



GENERALITAT
VALENCIANA

ACI.
ARA.

PLAN **Endavant**

Pla de recuperació i reconstrucció de la Comunitat Valenciana



GENERALITAT
VALENCIANA

Vicepresidencia Segunda y Conselleria para
la Recuperación Económica y Social de la
Comunitat Valenciana

Juliol 2025

Presentació

Endavant és fer un pas avant en la Comunitat Valenciana després d'haver patit la major catàstrofe natural de l'últim segle a Espanya. Els efectes devastadors de les inundacions del 29 d'octubre i principis de novembre de 2024 no sols van paralitzar la societat i l'economia valenciana i nacional, sinó que també van provocar un retrocés en creixement i en benestar social. Igual que en la riuada de l'any 1957 del riu Túria, hui és necessària una reacció immediata, estudiada i ordenada que transforme el territori i marque el camí que ha de seguir la societat valenciana per a recuperar la prosperitat que posseïx esta terra.

Endavant és reduir el que és complex a senzill. Convertir les idees en iniciatives reals. Organitzar i accelerar el canvi que necessita la zona afectada i la Comunitat Valenciana perquè les persones senten la seguretat i la certesa que este és el millor lloc per a desenrotllar-se. Per això, el Pla naix amb un propòsit que s'ordena al voltant de 4 pilars estratègics: persones, teixit empresarial i econòmic, medi ambient i teixit social i comunitari. Pilars consolidats sobre una base vertebradora i transversal a tots estos, imprescindible per a propiciar la transformació real que la població necessita: construir les infraestructures del futur juntament amb una ordenació i planificació territorial coherent amb la nova realitat.

Endavant és fixar objectius fonamentals, generals i específics. És definir metes clares a alt nivell, però amb el suficient grau de concreció perquè la seua posada en marxa siga possible immediatament. Val més poc i bo que molt i roïn, i per tant les iniciatives que s'arpleguen ací són mesurables, realistes, rellevants i assolibles en el temps.

Endavant és més de 200 persones implicades en la redacció del Pla que representen tota la població i tots els sectors que integren el territori afectat. És el resultat d'aglutinar l'Administració general de l'Estat, la Generalitat Valenciana, la Diputació de València, els ajuntaments, personal expert, les universitats i la societat civil. D'esta implicació han aflorat 343 iniciatives que al llarg dels pròxims anys seran un eix principal d'actuació de l'acció de govern del Consell.

Endavant és la confiança que, amb el nostre esforç, aconseguirem millorar, no sols el que s'ha destruït, sinó tota la nostra Comunitat.

Antecedents

Amb motiu de la dana esdevinguda en octubre de 2024, el passat 21 de novembre de 2024 el president de la Generalitat, en l'exercici de les competències que té atribuïdes en virtut de l'article 12.1 de la Llei 5/1983, de 30 de desembre, de la Generalitat, va dur a terme la creació d'una nova **Vicepresidència Segona i Conselleria per a la Recuperació Econòmica i Social de la Comunitat Valenciana** mitjançant l'aprovació del *Decret 32/2024, de 21 de novembre, de la Presidència de la Generalitat, pel qual es determinen el nombre i la denominació de les conselleries i les seues atribucions*. A través d'este decret es van atribuir a esta Vicepresidència les competències en matèria de coordinació de (i) totes les **accions** que siguen competència del Consell **vinculades a la recuperació econòmica i social de la Comunitat Valenciana** com a **conseqüència de la dana** d'octubre i novembre de 2024; i (ii) les **relacions amb l'Administració General de l'Estat i amb qualsevol altra administració** en tots els aspectes que tinguen vinculació amb l'activitat de **recuperació econòmica i social** després de la dana de 2024.

En línia amb l'anterior, en data 8 de gener de 2025, la Generalitat Valenciana va dur a terme l'aprovació del *Decret 3/2025, de 8 de gener, del Consell, pel qual s'aproven els termes de referència per a l'elaboració, impuls, seguiment i control del Pla de recuperació econòmicosocial del territori afectat per la dana ocorreguda a la Comunitat Valenciana l'octubre i el novembre de 2024* (d'ara en avant, el "**Pla de recuperació**" o "**Pla Endavant**" o "**Pla**"), a l'efecte de restaurar les condicions socials, econòmiques i ambientals de la població i el territori, així com de garantir un adequat marc de col·laboració i cooperació entre administracions i entitats públiques afectades.

Índex

1	Estructura del document	9
2	Causa-efecte de la catàstrofe natural	10
2.1	Comprensió de les causes	11
2.2	Comprensió dels efectes.....	19
3	Accions realitzades	33
3.1	Generalitat Valenciana.....	33
3.2	Administració general de l'Estat.....	43
3.3	Diputació de València	43
3.4	Ajuntaments	43
3.5	Sector privat	43
4	Propòsit del Pla	45
5	Enfocament estratègic i fonaments del Pla	46
5.1	Enfocament estratègic	47
5.2	Estructura piramidal d'objectius i iniciatives	49
5.3	Abast temàtic del Pla	57
6	Pilars estratègics del Pla.....	58
6.1	Pilar estratègic A – Persones.....	59
6.2	Pilar estratègic B – Teixit empresarial i econòmic.....	173
6.3	Pilar estratègic C – Medi ambient.....	305
6.4	Pilar estratègic D – Teixit social i comunitari	435
7	Bases vertebradores del Pla	503
7.1	Base vertebradora E – Infraestructures	503
7.2	Base vertebradora F – Ordenació i planificació territorial	627
8	Base habilitadora del Pla	645
8.1	Model de gestió del Pla.....	647
8.2	Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals	659
9	Bibliografia	662
9.1	Fonts d'informació consultades per al Pla Endavant.....	662
9.2	Reunions amb taules sectorials i persones expertes	664

1 Estructura del document

En esta secció es presenta l'estructura del treball inclòs en el present pla. A este efecte, el document s'ha organitzat en nou seccions principals, que es detallen a continuació:

- En la **secció 1**, la present, es descriu l'**estructura** general del Pla, per a facilitar la comprensió del contingut que es desplega al llarg del document.
- En la **secció 2**, es caracteritzen la **causa i l'efecte de la catàstrofe natural** ocorreguda a la Comunitat Valenciana l'octubre de 2024. Esta contextualització resulta indispensable per a comprendre el punt de partida del Pla, ja que permet tant abordar les causes que podrien derivar en futures danes com orientar adequadament els esforços de reconstrucció i recuperació de la Comunitat Valenciana.
- En la **secció 3**, es descriuen de manera breu les **accions realitzades**, essencialment amb caràcter d'emergència, com a resposta necessària immediata a la catàstrofe ocorreguda. En particular, es recopilen les accions realitzades tant per l'administració pública, desglossant entre Generalitat Valenciana, Administració General de l'Estat, Diputació de València i ajuntaments, com pel sector privat.
- En la **secció 4**, s'establix el **propòsit del Pla**, que actua com a directriu principal per a articular les mesures de reconstrucció i recuperació territorial.
- En la **secció 5**, es presenten els **fonaments estratègics** sobre els quals es construeix el Pla. En particular, es definixen els pilars estratègics —persones, teixit empresarial i econòmic, medi ambient, i teixit social i comunitari—, així com els eixos transversals sobre els quals s'articula el Pla, distingint entre els de caràcter vertebrador (infraestructures; ordenació i planificació territorial) i els de caràcter habilitador.
- En la **secció 6**, es detallen els objectius específics i les iniciatives a escometre en el marc de cada un dels **pilars estratègics** definits, seguint un enfocament independent i adaptat a la naturalesa de cada pilar.
- En la **secció 7**, de manera anàloga a l'anterior, s'arreglen els objectius específics i les iniciatives corresponents a les **bases vertebradores** del Pla.
- En la **secció 8**, es descriuen els **blocs habilitadors** necessaris per a la posada en marxa efectiva del Pla, identificant les condicions i les capacitats que permetran aconseguir els seus objectius.
- Finalment, en la **secció 9**, es presenta la **bibliografia** utilitzada per a l'elaboració del document, i s'oferixen així les referències que sustenten l'anàlisi i les propostes incloses en el Pla.

2 Causa-efecte de la catàstrofe natural

El Pla Endavant s'ha concebut amb l'ambició de ser una guia integral per a la reconstrucció i recuperació de la Comunitat Valenciana, de manera que assegura que les actuacions previstes responguen de manera coherent a la realitat del territori.

En este context, **previ a l'elaboració d'este Pla, es va realitzar una anàlisi causa-efecte de la catàstrofe natural**, amb l'objectiu d'establir **les bases per a una futura reconstrucció i recuperació**. L'anàlisi mencionada es va arregar en un document disponible en la [web](#) de la Vicepresidència Segona i Conselleria per a la Recuperació Econòmica i Social de la Comunitat Valenciana.

En qualsevol cas, i amb l'aspiració de facilitar la comprensió del pla i la justificació de les mesures arregades, **en este capítol es presenten els principals missatges extrets del diagnòstic**. Cal assenyalar que, si bé l'informe de diagnòstic va ser elaborat amb la informació disponible fins al 7 de març de 2025, en este document s'han incorporat actualitzacions puntuals amb dades rellevants posteriors a esta data, amb l'objectiu de reflectir l'evolució més recent de la situació. Este capítol s'ha organitzat en dos apartats:

- En el **2.1 Comprensió de les causes** es presenta una anàlisi de les causes de la catàstrofe natural del 29 d'octubre de 2024. En particular, es detalla tant la causa fonamental, entesa com el mateix fenomen meteorològic incontrolable, com els antecedents i causes agreujants que van propiciar que les pluges torrencials es convertiren en una de les majors catàstrofes nacionals registrades.
- En el **2.2 Comprensió dels efectes** es proporciona una anàlisi de l'impacte de la dana en cinc àmbits que pretenen cobrir la totalitat de l'afectació: persones, infraestructura, teixit empresarial i econòmic, medi ambient i teixit social i comunitari.

2.1 Comprensió de les causes

El 29 d'octubre de 2024, una dana (depressió aïllada en nivells alts) va descarregar sobre la Comunitat Valenciana una quantitat de pluja sense precedents, que va marcar una fita històrica en els registres meteorològics del país. No obstant això, el que va ocórrer aquell dia no es pot entendre únicament com el resultat d'un fenomen atmosfèric extrem. Per a comprendre verdaderament l'abast de la catàstrofe **és necessari mirar més enllà de l'episodi puntual i analitzar els factors estructurals que durant anys han anat configurant un escenari d'alta vulnerabilitat.**

La catàstrofe va tindre l'origen immediat en una depressió aïllada en nivells alts, que va provocar una concentració excepcional de precipitacions, que va arribar als 772 mm de pluja en 24 hores. Esta causa fonamental, que va actuar com a detonant del desastre, serà analitzada detalladament en l'apartat 2.1.1.

Quadro 1 – Causes de la catàstrofe natural



Font(s): Elaboració pròpia

A més del fenomen meteorològic que va originar la catàstrofe, és necessari analitzar altres factors que, si bé no van ser causes directes, van tindre un paper determinant en el seu abast i les seues conseqüències. En este sentit, **existixen tres causes estructurals que van agreujar la magnitud del desastre**, que seran abordades detalladament en l'apartat 2.1.2. A continuació, s'oferix una visió general de cada una.

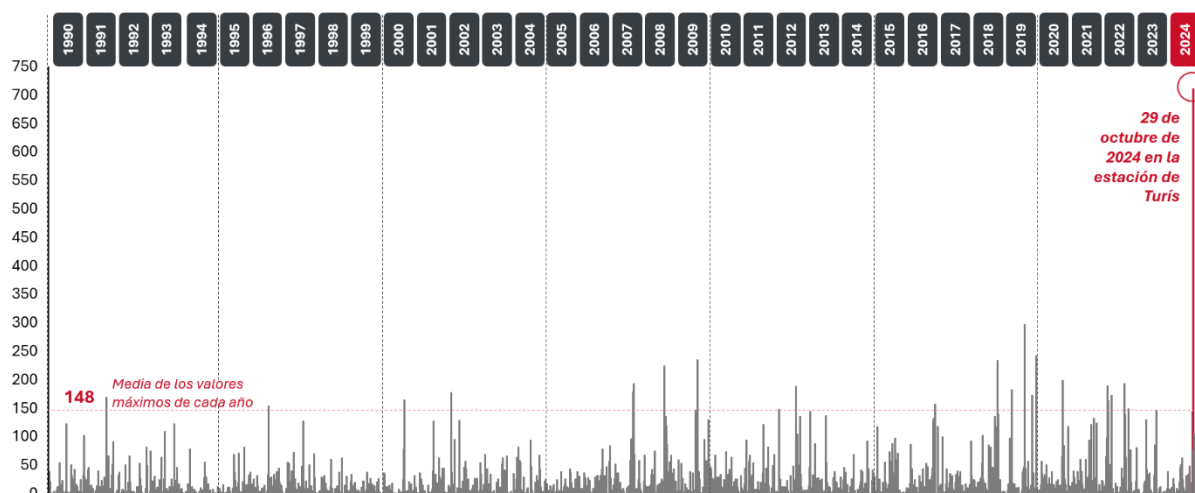
- En primer lloc, el context geogràfic va actuar com un accelerador natural del desastre.** El pendent del terreny va afavorir una escorrentia intensa, mentres que la impermeabilització del sòl, fruit del desenrotllament urbà, va reduir dràsticament la seua capacitat d'absorció. A això es van sumar altres factors en àrees concretes; a tall d'exemple, la recurrència d'incendis forestals durant els últims anys podria haver contribuït de manera significativa a la pèrdua de cobertura vegetal, el que va deixar el terreny encara més exposat i sense capacitat de retenció.
- A això s'afeg un context sociodemogràfic que ha concentrat població i activitat econòmica en àrees altament vulnerables.** A l'Horta Sud, epicentre de l'emergència, el creixement demogràfic ha duplicat la taxa de creixement de la Comunitat Valenciana, de manera que hi ha una densitat 6 vegades més alta que la mitjana autonòmica. Eixa pressió urbanística ha vingut acompanyada d'una forta implantació empresarial, la qual cosa ha incrementat l'exposició d'infraestructures i béns productius
- Finalment, a això es va sumar que l'entorn de sistemes d'alerta i evacuació es van vore superats per l'extraordinària magnitud de la dana,** la qual cosa va provocar una situació d'emergència inèdita en la història recent de la Comunitat Valenciana.

2.1.1 Causa fonamental

La catàstrofe del 29 d'octubre de 2024 va tindre l'origen en un fenomen meteorològic extrem, ben conegut, però poc habitual en la seua magnitud: una depressió aïllada en nivells alts. Este tipus d'episodi **s'origina quan una massa d'aire molt fred, provinent del nord, queda aïllada en les capes altes de l'atmosfera i descendix lentament sobre una zona a on l'aire és càlid i humit**, generalment en nivells baixos. Esta diferència tan marcada de temperatures entre les capes superiors i les inferiors genera un fort desequilibri en l'atmosfera. Esta combinació genera una inestabilitat molt localitzada que pot derivar en pluges torrencials, tempestes elèctriques i forts vents.

L'excepcional en este cas no va ser únicament la formació de la dana, sinó la magnitud dels seus efectes. **Les precipitacions es van concentrar de manera extrema a la província de València, amb registres acumulats que van arribar als 772 mm en l'estació de Turís en 24 hores, dels valors més alts des que existixen dades a la regió.** En a penes una hora es van arregar 185 mm, la qual cosa estableix un rècord històric nacional d'intensitat horària. En municipis com Utiel o Carcaixent també es van superar àmpliament els 100 mm, xifra que multiplica per 12 la mitjana històrica d'un dia amb precipitacions.

Quadro 2 – Precipitació màxima diària en una estació de la província de València [mm]



Font(s): AEMET; Elaboració pròpia

Esta intensitat va desbordar per complet la capacitat d'absorció del sòl, va saturar caixers i sistemes de drenatge, i va provocar inundacions sobtades que es van estendre per àrees urbanes, rurals i industrials sense a penes marge de resposta.

Cal esmentar que el canvi climàtic podia haver intensificat les precipitacions en augmentar la humitat atmosfèrica i alterar el patró de circulació dels vents, com a conseqüència d'un increment en la temperatura atmosfèrica. Això es tradueix en pluges més intenses i persistents i danes més freqüents i duradores, la qual cosa suposa un risc natural en una zona històricament caracteritzada per una major recurrència de danes respecte a la resta del territori nacional.

2.1.2 Antecedents i causes agreujants

Més enllà del fenomen meteorològic que va desencadenar la catàstrofe, **els efectes de la dana del 29 d'octubre es van veure amplificats per una sèrie de condicions preexistents que van fer el territori especialment vulnerable**. Este apartat analitza tres causes que van agreujar l'impacte: (1) El context geogràfic (2) El context sociodemogràfic i (3) L'entorn de sistemes.

1. Context geogràfic

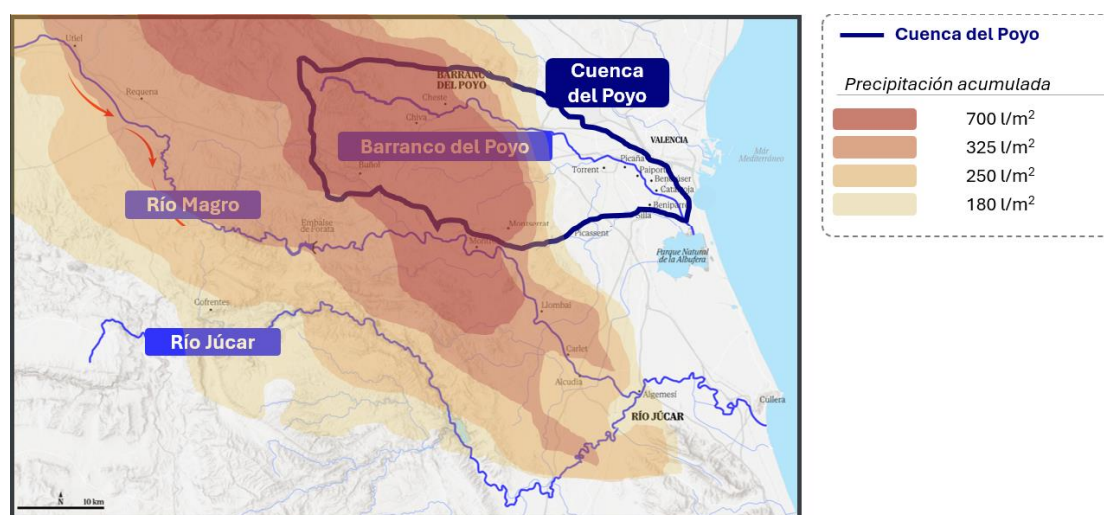
El territori de la zona afectada presentava una sèrie de característiques físiques que van contribuir de manera directa a agreujar l'impacte de la dana. La combinació entre la topografia del terreny, la major impermeabilitat del sòl i la degradació ambiental prèvia per incendis va generar un entorn especialment propens a l'escorrentia i a la pèrdua de capacitat d'absorció de l'aigua. A continuació, s'analitza amb més detall com estos factors geogràfics van condicionar la magnitud dels danys.

- A. Topografia de la zona:** La intensa concentració de pluges en les capçaleres de rius i barrancs de la conca del Poio va incrementar considerablement el cabal del barranc de Poio, que va generar desbordaments massius. La topografia va jugar un paper clau en la magnitud de l'impacte: una **part significativa de les precipitacions torrencials es va registrar en zones elevades, per damunt dels 900 m. En combinar-se amb l'abrupte pendent del terreny, que descendix fins a altituds inferiors a 100 m en menys de 50 km**, es va desencadenar un flux d'aigua d'alta velocitat i intensitat.

Encara que la V-31 o pista de Silla (autovia que connecta l'A-7 amb València pel sud) va poder contindre parcialment l'avanç de la riuada, la capacitat limitada de drenatge de l'emmallat de transport no va permetre evacuar l'aigua, la qual cosa va empitjorar la inundació en el marge oest.

El quadro següent (Quadro 3) reflectix esta realitat i mostra com les pluges més intenses es van concentrar precisament en les capçaleres dels rius i barrancs d'esta conca, cosa que va potenciar l'acumulació i el desbordament aigües avall.

Quadro 3 – Precipitacions en la conca del Poio [29 d'octubre de 2024]



Font(s): AEMET; El Mundo; Elaboració pròpia

- B. Antropització del sòl:** L'ocupació humana de les zones afectades es va realitzar en gran mesura sobre territoris identificats com d'alta perillositat d'inundació segons el PATRICOVA (Pla de la Generalitat d'Acció Territorial de la Comunitat Valenciana). Abans de l'entrada en vigor del PATRICOVA en 2003, el desenrotllament urbà consolidat durant els anys seixanta i setanta en zones inundables va augmentar l'exposició a catàstrofes naturals. **La falta de control en el**

desenrotllament urbanístic va permetre construir en àrees de risc, fet que va agreujar els danys ocasionats per la dana. La magnitud de l'esdeveniment va superar inclús les previsions del PATRICOVA, que preveia un període de retorn de 500 anys, de forma que la zona inundada va sobrepassar àmpliament les àrees originalment identificades d'alt risc.

En el quadre següent (Quadre 4) s'aprecia com bona part del teixit urbà consolidat coincideix amb àrees catalogades d'alta perillositat d'inundació, encara que la inundació va invadir zones més enllà de les catalogades d'alta perillositat.

Quadro 4 – Imatges de les zones amb alta perillositat d'inundació a València segons el PATRICOVA [il·lustratiu; no exhaustiu]



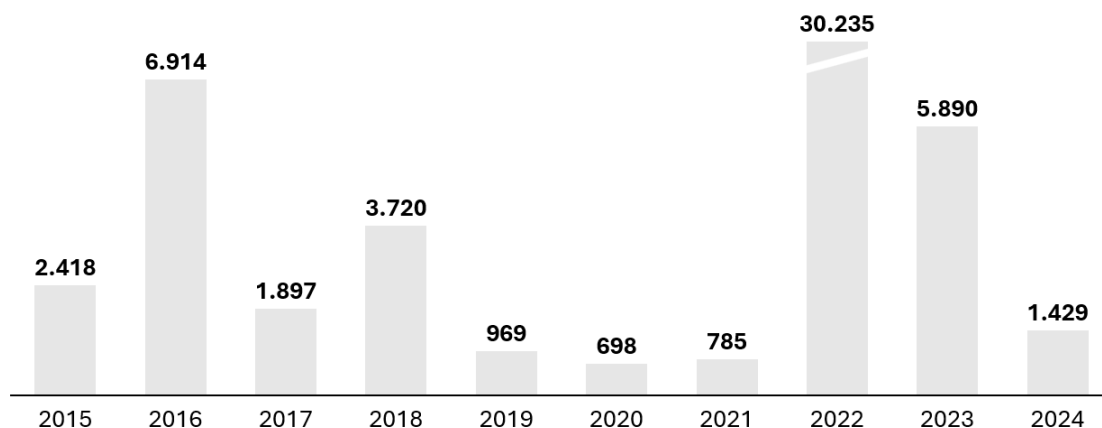
Font(s): Visor GVA

- C. Pèrdua de cobertura vegetal per incendis forestals:** El context mediambiental també va contribuir a agreujar l'impacte. La Comunitat Valenciana ha registrat un nombre significatiu d'incendis forestals en els últims anys, **més de 3.300 sinistres que han afectat aproximadament 55.000 hectàrees des de 2015¹**. Esta recurrència d'incendis forestals podria haver contribuït de manera significativa a la pèrdua de cobertura vegetal en àrees concretes, juntament amb altres factors com sequeres o epidèmies que afecten la vegetació, i, per tant, a disminuir la capacitat de retenció d'aigua del sòl, el que afavorix l'escorrentia superficial i augmenta la intensitat de les inundacions.

En el quadro següent (Quadro 5) s'observa l'evolució anual de la superfície afectada per incendis forestals en la Comunitat Valenciana des de 2015, i es destaquen anys especialment crítics com 2022 o 2023.

¹ Si bé la presentació del diagnòstic es va realitzar al març de 2025, esta xifra va ser actualitzada a mitjan juny

Quadro 5 – Superfície afectada per incendis forestals en la Comunitat Valenciana [hectàrees]



Font(s): Butlletí informatiu Espurna; Elaboració pròpia

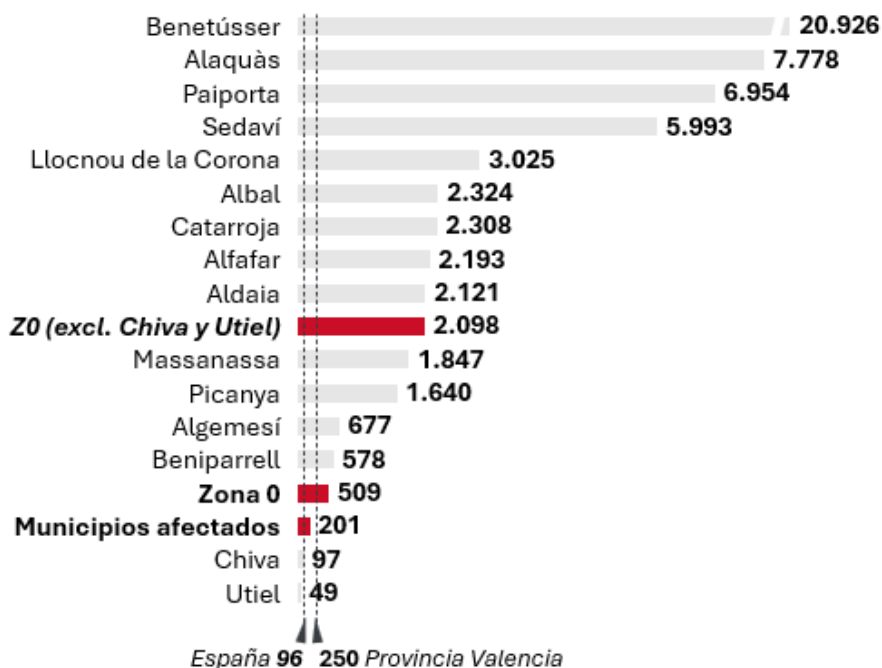
2. Context sociodemogràfic

L'impacte de la dana es va vore amplificar per la manera com està ocupat el territori. En les últimes dècades, el creixement urbà i econòmic s'ha produït, en molts casos, en zones amb alta exposició al risc d'inundació. Esta realitat sociodemogràfica va incrementar la vulnerabilitat davant de l'episodi. A continuació, es presenten dos factors clau que ajuden a entendre com esta ocupació del sòl va agreujar els seus efectes.

- A. **Alt creixement i densitat poblacional:** La zona afectada per la dana, especialment la coneguda com a Zona 0 (excloent Chiva i Utiel), **presenta una densitat poblacional significativament superior a la mitjana provincial**. Concretament, la Zona 0 arriba als **2.098 habitants per km²**, xifra que multiplica per huit la densitat mitjana de la província de València (250 hab. per km²). Este patró d'alta concentració demogràfica està impulsat per municipis com Benetússer (20.926 hab./km²), que destaca entre els nuclis més densament poblats de l'àrea.

En el quadro següent (Quadro 6) s'aprecia esta realitat i es compara la densitat poblacional dels municipis afectats amb la mitjana provincial i nacional.

Quadro 6 – Densitat poblacional dels municipis de la Zona 0 [habitants/km²; 2024]

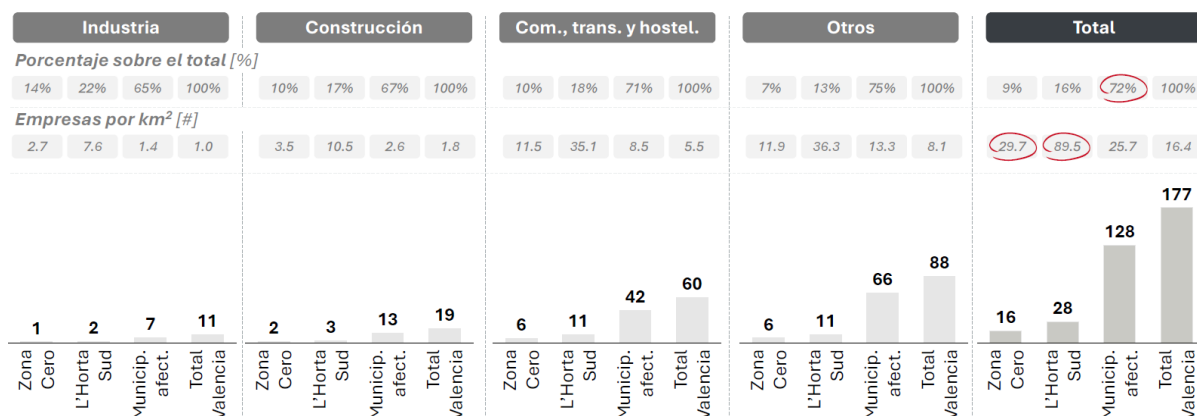


Font(s): INE; AGE; Elaboració pròpia

- B. **Alta concentració d'empreses.** De manera paral·lela, la zona afectada concentra una part substancial del teixit empresarial de la província de València, ja que alberga més del 70 % de les empreses provincials. Esta concentració empresarial es distribueix entre diversos sectors econòmics, entre els quals destaca especialment la construcció (67 % del total provincial en la zona afectada) i la indústria (65 %). Sectors com ara el comerç, el transport i l'hostaleria també presenten una notable presència, que arriba a un 71 % de concentració en la zona afectada. A més, la densitat empresarial en la Zona 0 arriba a les 29,7 empreses per km², i en el cas de l'Horta Sud arriba a 89,5 empreses per km², xifres que reflectixen una intensitat d'activitat econòmica superior a la mitjana provincial. Esta elevada concentració no sols augmenta l'exposició d'infraestructures i actius productius, sinó que també accentua l'impacte econòmic derivat de la catàstrofe.

El quadro següent (Quadro 7) permet visualitzar esta concentració sectorial i territorial, en comparació amb el conjunt de la província.

Quadro 7 – Nombre d'empreses per zona i sector [2024; en milers]



Font(s): IVIE; Elaboració pròpia

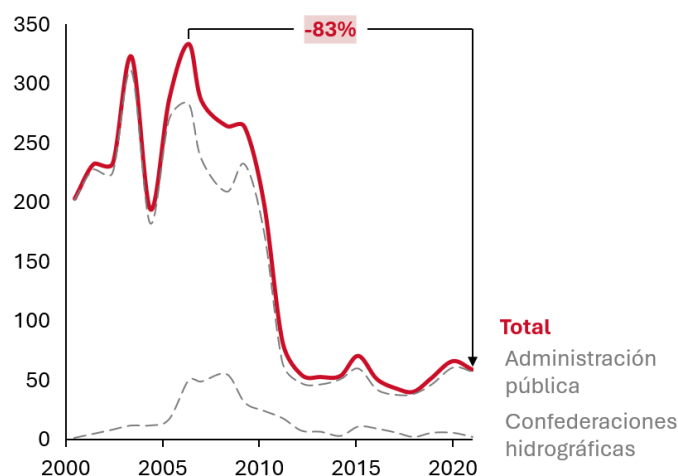
3. Entorn de sistemes

Més enllà de les característiques del territori i de la seua ocupació, l'impacte de la dana també va posar en evidència oportunitats de millora en els sistemes dissenyats per a mitigar-ne els efectes. Este apartat aborda tres factors que reflectixen eixes carències estructurals.

- A. **Falta d'inversió en projectes hidràulics:** En les últimes dos dècades, la província de València ha patit una **dràstica reducció en la inversió en infraestructures hidràuliques, amb un descens del 83 % des del màxim registrat en 2006 (333 milions d'euros) fins a penes 59 milions d'euros en 2021**. Este baix esforç inversor ha impedit fins i tot cobrir la depreciació del capital acumulat, la qual cosa ha provocat que l'estoc net d'infraestructures hidràuliques no sols no cresca al ritme necessari enfront de l'augment del risc climàtic i la urbanització en zones inundables, sinó que decreasca.

En el quadro següent (Quadro 8) es pot observar esta tendència, que mostra com la inversió pública en este àmbit ha caigut de manera sostinguda des de mitjan anys 2000, amb conseqüències directes sobre la capacitat del territori per a previndre i gestionar episodis com l'ocorregut a l'octubre de 2024.

Quadro 8 – Evolució de la inversió en infraestructura hidràulica en la província de València [M€]



Font(s): IVIE; Elaboració pròpia

A tall d'exemple, en 2021, es va licitar i va adjudicar un projecte per al desviament de part de les aigües del barranc de la Saleta (que afecta Alaquàs, Aldaia i Xirivella) cap al nou caixer del Túria, però no es va executar per qüestions mediambientals i incompatibilitats amb la Llei de protecció de l'horta (Llei 5-2018, de 6 de març, de la Generalitat).

- B. Sistemes d'alerta:** La capacitat de seguiment i anàlisi de l'emergència per part dels organismes públics competents (CHX i AEMET) va mostrar oportunitats de millora en els sistemes d'alerta i coordinació. La xarxa de sensors del sistema SAIH (Sistemes Automàtics d'Informació Hidrològica) de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer no va detectar el desbordament del Barranc de Poio fins que Païporta ja estava inundada, a causa d'una cobertura insuficient (només el 50% de la conca estava monitorada) i a desfasaments de 20-30 minuts en la transmissió de dades.
- C. Baixa conscienciació del risc:** La falta de conscienciació social sobre els riscos associats a fenòmens meteorològics extrems com la dana va amplificar l'exposició de la població. Moltes persones van subestimar el perill, en part per experiències prèvies de menor gravetat, la qual cosa va provocar comportaments arriscats i la inadequada interpretació de les alertes.

2.2 Comprensió dels efectes

L'anàlisi dels efectes de la dana s'ha articulat al voltant de **5 blocs o eixos d'anàlisi: persones, teixit empresarial i econòmic, medi ambient, teixit social i comunitari i infraestructures**. Cada bloc aborda els principals impactes detectats, identificant no sols els danys materials, sinó també les conseqüències humanes, socials i econòmiques que configuren les prioritats de recuperació.

A continuació, es presenta l'anàlisi detallada dels efectes provocats per la dana en cada un dels cinc eixos, com a base per a orientar les prioritats i accions del Pla de recuperació.

2.2.1 Eix de persones

En este bloc es recopila l'**impacte sobre la població afectada i el seu benestar físic i emocional**. El diagnòstic inclou tant els danys directes patits per la població com les conseqüències indirectes dels danys en vivendes, vehicles, infraestructures educatives i de sanitat, entre altres.

Per a abordar de manera ordenada tots els efectes, la comprensió dels efectes en este eix **s'ha estructurat en els sis grans blocs**: Afectació general al territori i a la població, afectació en sanitat incloent-hi salut mental, afectació en educació, afectació dels grups vulnerables, afectació a la vivenda i la mobilitat, i afectació sobre els servicis primaris com a aigua, gas, electricitat o telefonia. A continuació, es detallen els impactes per a cada un d'estos blocs:

Afectació general al territori i a la població

- **La dana va afectar un total de 337 municipis que abasten 14.760 km² a les províncies de València i Castelló**, distribuïts en 266 municipis de València i 71 de Castelló. D'estos municipis, 103, tots pertanyents a la província de València, van ser declarats en estat d'emergència 1 o 2, que es poden desglossar en 15 municipis denominats Zona 0 (emergència 2, els més afectats), 13 municipis en emergència 2 i 75 municipis en emergència 1.²
- **L'impacte humà va afectar un total de 306.163 persones, que inclou 228 morts³, 2.641 persones ferides i 303.295 afectades de manera directa o indirecta**. La resposta d'emergència sanitària i social va aconseguir atendre mèdicament prop de 117.000 persones i rescatar-ne aproximadament 37.000. **El 69 % de les persones afectades es van concentrar en només deu municipis, entre els quals destaquen Catarroja, Aldaia, Algemesí, Païporta i Xirivella, cada un amb més de 20.000 persones afectades**.

Afectació en la sanitat, incloent-hi la salut mental

- La xarxa sanitària no va ser aliena a l'impacte de la dana. **Van resultar especialment afectats els centres de salut i consultoris auxiliars, molts dels quals estaven situats a cota de carrer i sense la protecció necessària davant d'una inundació d'esta magnitud**. En total, es comptabilitzen danys en 57 centres de salut repartits en 42 municipis, i també en tres hospitals i huit centres de dia. Esta minva en la capacitat operativa del sistema sanitari va afegir pressió a un entorn ja tensat per l'increment de necessitats assistencials després de l'emergència.
- **L'impacte en la salut mental emergix com un dels efectes secundaris més rellevants**. S'estima que més de 80.000 persones es voran afectades per trastorn per estrés posttraumàtic (TEPT) en la Zona 0. Així mateix, s'estimen 57.763 casos de depressió i 53.445 d'ansietat, la qual cosa reflectix un impacte sostingut en la salut emocional de la població. Cal destacar que el risc

² En els 266 municipis de la província de València es va declarar inicialment la situació 2 d'emergència després de l'activació del Pla Especial davant del Risc d'Inundacions

³ Dades actualitzades després de les resolucions judicials que, en data 30 de maig de 2025, van declarar oficialment mortes les tres persones desaparegudes després de la dana

relatiu de suïcidi entre els qui presenten TEPT arriba a valors de 6,74 en dones i 3,96 en hòmens, mentres que el risc vinculat a la dependència de substàncies se situa en 5,34 (dones) i 3,65 (hòmens).

- Addicionalment, **van resultar afectades 101 clíniques veterinàries**, de les quals 24 van patir danys estructurals greus, 4 grans pèrdues d'equips, i 56 danys menors, a més de 17 amb altres tipus d'afecció.

Afectació a l'educació

- Pel que fa al sector educatiu, **més de 120 centres educatius públics (incloent-hi col·legis, centres de formació professional i conservatoris) van ser afectats per la dana**, la qual cosa representa un 11 % del total dels centres a la província de València.

Afectació dels grups vulnerables

- **La dana va colpejar amb especial intensitat els grups vulnerables**; va afectar prop de 100.000 persones majors de 65 anys, aproximadament 85.000 menors de 16 anys, prop de 60.000 persones migrants i estrangeres i 1.625 persones amb discapacitat amb mobilitat reduïda, la qual cosa agreuja les seues situacions prèvies de vulnerabilitat.
- **A més de l'impacte directe en les persones, la dana va afectar la xarxa d'infraestructures sociosanitàries**, i va intensificar així la vulnerabilitat d'estos col·lectius. Es van comptabilitzar danys en **136 infraestructures sociosanitàries públiques**; amb danys en 6 dels 12 centres de protecció d'atenció residencial a la infància. També van patir greus danys dos centres de dia dedicats a l'atenció de la infància i adolescència, així com un Punt de Trobada Familiar. A més, s'inclouen **82 residències⁴ per a majors, 20 centres de dia de majors i 22 centres ocupacionals, residències i centres de dia per a persones amb discapacitat**. Estes afectacions van generar interrupcions crítiques en l'atenció i les cures, la qual cosa va obligar al desplaçament temporal per al seu ús, que va tensionar encara més els servicis de suport. El cost estimat de les 19 edificacions danyades és d'aproximadament 3,8 milions d'euros.

Afectació a la vivenda i la mobilitat

- A les afectacions en salut se sumen els danys materials que han alterat de manera estructural la vida quotidiana en els municipis impactats. **En termes de vivenda, s'han comptabilitzat 15.969 vivendes afectades, amb un cost estimat de danys de 569 M€**. D'este total, 1.530 vivendes (10 % sobre el total de vivendes afectades) han sigut declarades no habitables i 524 (3 % sobre el total de vivendes afectades) han sigut desallotjades a causa de danys estructurals⁵. A més, les dificultats derivades del col·lapse de més de 10.000 ascensors i de la inundació prolongada en el temps d'espais subterranis, com ara garatges i pàrquings, han limitat greument la mobilitat de moltes persones i han incrementat la inseguretat estructural en nombrosos edificis.
- **En paral·lel, més de 144.000⁵ vehicles van quedar inutilitzats, dels quals aproximadament 122.567 (85 %) van ser considerats sinistre total**. Esta pèrdua massiva de mobilitat ha limitat profundament l'accés a servicis bàsics i activitats diàries, situació agreujada per la suspensió de Rodalia i Metrovalencia. A esta dificultat s'ha afegit la gestió dels vehicles sinistrats, que s'han hagut de traslladar a la Zona d'Activitat Logística del Port de València i a punts d'apilament local per a alliberar vies i facilitar el trànsit. La limitada capacitat dels centres de tractament ha obligat a derivar vehicles a altres comunitats, mentres que l'acumulació en espais com ara camps

⁴ Residències amb centres de dia per a majors

⁵ Si bé la presentació del diagnòstic es va realitzar al març de 2025, esta xifra va ser actualitzada a mitjan juny

agrícoles i recintes esportius ha elevat l'impacte ambiental, que ha arribat a un volum de residus equivalent a la producció anual de tota la Comunitat Valenciana.

- Este impacte material connecta directament amb els desafiaments en el subministrament de servicis bàsics, que s'analitzen a continuació.

Afectació als servicis primaris (aigua, gas, electricitat, telefonia)

- Durant els primers dies després de la dana, la població va fer front a dificultats per a accedir a subministraments essencials com ara aigua, electricitat, gas i servicis de telefonia.
 - **La interrupció del subministrament d'aigua va afectar més de 600.000 persones.** La principal preocupació va ser garantir que l'aigua fora apta per al consum i per a això es van habilitar zones en les quals es va proporcionar un subministrament alternatiu d'aigua (aigua mitjançant cisternes, aigua envasada), que va permetre que la població tinguera accés a aigua apta per a consum mentres es feien els treballs de reparació, neteja i desinfecció. El servici va quedar completament restablert el 19 de novembre.
 - **La interrupció del subministrament elèctric va afectar més de 150.000 persones.** Com a mesura temporal d'emergència, es van desplegar grups electrògens. En 48 hores ja s'havia restituit gran part del servici elèctric. A més d'aconseguir restablir el servici el dia 4 de novembre, la GVA, en col·laboració amb la Federació Empresarial Metal·lúrgica Valenciana (Femeval), ha dut a terme la revisió i reparació de les instal·lacions elèctriques d'enllaç en les vivendes afectades per les inundacions.
 - **Quant al gas, es va tallar el subministrament de manera preventiva per a evitar possibles explosions que agreujaren la situació.** La reconexió d'este subministrament va requerir inspeccions exhaustives per a garantir l'estanquitat de la xarxa, de manera que es va aconseguir el restabliment total el **13 de novembre**.
 - **En l'àmbit de les telecomunicacions, aproximadament el 30 % dels municipis va patir talls en les línies telefòniques,** mentres que més del 50 % va experimentar interrupcions en les línies mòbils, especialment en la Zona 0, a on el 87 % dels municipis es va vore afectat. No obstant, per al 30 de desembre de 2024, els dos servicis estaven completament operatius, en part gràcies a la resolució dels problemes elèctrics que afectaven la infraestructura de comunicacions dels operadors privats.

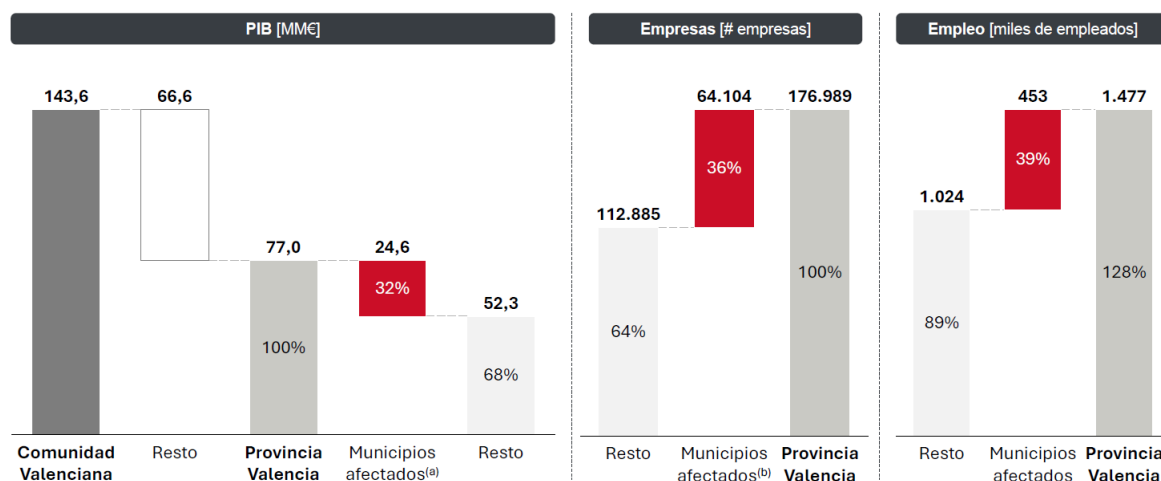
2.2.2 Eix de teixit empresarial i econòmic

El teixit empresarial i econòmic de la Comunitat Valenciana **ha quedat seriosament afectat per la dana**, amb repercussions profundes que travessen diferents nivells i sectors productius.

La caracterització dels efectes en matèria econòmica i empresarial s'ha ordenat en 3 grans blocs: (i) l'impacte macroeconòmic, (ii) l'impacte en el teixit empresarial i (iii) l'impacte en l'ocupació. S'analitzaran les particularitats de cada sector, els efectes directes i indirectes de la dana, així com els desafiaments i oportunitats que emergixen en el procés de recuperació.

En el Quadro 9 mostra les principals dades econòmiques de la zona afectada.

Quadro 9 – Principals dades econòmiques de la zona afectada [2024]



Font(s): Cambra de Comerç de València, IVIE, INE

Impacte macroeconòmic

Estimacions anteriors a l'inici de 2025 indiquen un substancial impacte macroeconòmic a Espanya, **de manera que s'estima una reducció en el creixement interanual del PIB d'entre 0,1 i 0,6 punts percentuals.**

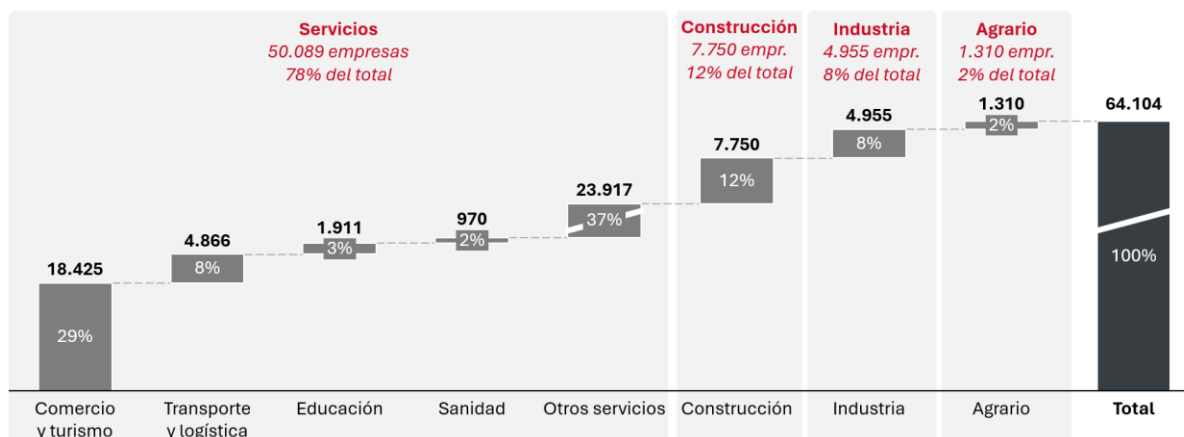
En el cas de la inflació, s'estima un increment aproximat de 0,15 punts percentuals. Estos efectes reflectixen tant els danys directes com les disrupcions provocades en sectors clau de l'economia. En total, la zona afectada comptava amb 64.104 empreses, i es van registrar danys en actiu fix valorats en més d'11.500 milions d'euros i pèrdues en inventari superiors a 2.300 milions d'euros.

Teixit empresarial

El teixit empresarial en la zona impactada per la dana ha patit conseqüències de gran importància. **La província de València té un PIB de 76.971 milions d'euros en 2024**, a on el sector servicis representa el 71 %, seguit per la indústria (21 %), la construcció (6 %) i el sector agrari (2 %).

El quadro següent (Quadro 10) mostra la distribució de les més de 64.104 empreses presents en la zona afectada per la dana en la Comunitat Valenciana. Destaca el predomini del sector servicis, que concentra el 78 % del total (50.089 empreses), seguit per la construcció (12 %), la indústria (8 %) i el sector agrari (2 %). Dins dels servicis, comerç i turisme representen una proporció especialment rellevant, que suposa prop del 29 % del total.

Quadro 10 – Empreses en la zona afectada per la dana per sector [# empreses]



Font(s): IVIE; Cambra de Comerç de València; Direcció d'Estudis d'Informa

En termes de danys econòmics, els efectes de la dana sobre els actius empresarials han sigut els següents:

- Els danys en actiu fix superen els 11.600 milions d'euros, i les pèrdues d'inventari són aproximadament de 2.300 milions d'euros, amb indústria (32 %) i servicis (30 %), de manera que es concentra al voltant del 62 % del total.

A continuació, es detallen els efectes en els diferents sectors:

- Sector comerç i turisme

Els sectors de comerç i turisme van experimentar danys en més de 23.000 locals i un impacte en actiu fix estimat en 1.790 milions d'euros. Entre els servicis no comercials situats a cota de carrer, que inclouen activitats com ara restauració i tallers, entre altres, es concentren el 57 % dels danys (1.012 M€), que afecta 13.347 locals. El comerç minorista representa el 37 % de l'impacte, amb 666 M€ en pèrdues distribuïdes en 5.228 establiments. El comerç majorista, suma 4.081 locals afectats, la qual cosa reflecteix l'amplitud de la crisi. Els centres comercials, amb 680 locals impactats, concentren 70 M€, mentres que els mercats municipals i la venda ambulants mostren xifres més contingudes, amb 31 M€ i 11 M€, respectivament, encara que el seu impacte social és considerable.

Més enllà dels danys materials, el comerç s'enfronta a una sèrie d'efectes directes que agreugen la seua situació i comprometen la seua recuperació. El **tancament de negocis** s'ha tornat una realitat per a molts comerços que, davant de la pèrdua total d'infraestructura i mercaderia, manquen de recursos per a reconstruir, una situació agreujada per la falta de relleu generacional i les dificultats per a accedir a ajudes. Així mateix, la deslocalització d'empreses cap a zones no inundables ha alterat el teixit econòmic local.

La destrucció d'inventaris ha compromés la liquiditat dels negocis, que en molts casos han recorregut a préstecs per a finançar la seua reactivació, de manera que s'han enfrontat a una recuperació lenta del consum que posa en risc la seua viabilitat. Finalment, el **desconeixement administratiu** sobre les ajudes i compensacions disponibles dificulta la planificació empresarial, complica les decisions d'inversió i posa en risc l'estabilitat financera de les empreses afectades.

- Sector del transport i logística

L'impacte en el sector de transport i logística ha exigit una resposta immediata a causa del seu caràcter essencial en l'economia valenciana. En total, la zona afectada compta amb 4.866 empreses, la qual cosa representa prop del 9 % del total en la zona impactada. **Els danys en actiu**

fix arriben als 1.800 milions d'euros, i el transport se situa com el sector servicis amb majors pèrdues. A això se sumen 390 milions d'euros en pèrdues d'inventari.

- Sector de la construcció

El sector de la construcció ha sigut un dels més impactats per la dana, de manera que ha acumulat danys en actiu fix superiors a 3.100 milions d'euros i danys en inventari de fins a 678 milions d'euros. En total, la zona afectada compta amb 7.750 empreses, la qual cosa representa el 12 % del total de les empreses de la zona.

- Sector indústria

El sector indústria ha sigut el més afectat per la dana, de manera que ha acumulat 3.702 milions d'euros en danys a actius fixos i 802 milions en pèrdues d'inventari. Les 4.955 empreses industrials que estan situades en la zona afectada representen un 8 % del total d'empreses en la zona afectada. A escala d'infraestructures, la dana va afectar directament 78 parcs empresarials distribuïts en 23 municipis, dels quals 44 presenten danys greus, incloent-hi talls en servicis essencials i problemes d'accés. A més, es comptabilitzen 2.888 naus i locals industrials danyats, equivalents al 20 % del total provincial, i 25 km² de sòl industrial afectat, la qual cosa representa un 24 % del sòl industrial de València.

Més enllà dels danys materials, la dana ha tingut un fort impacte en la percepció de risc i inversió en la zona, el que podria portar a un increment de les primes asseguradores, ja que les companyies podrien elevar tarifes, limitar cobertures o imposar mesures addicionals de prevenció. A més, la percepció de major risc dificulta l'accés a finançament, el que incrementa les taxes i reduïx terminis, al mateix temps que la reputació de la zona com a vulnerable desincentiva inversions i dificulta atraure empreses i talent.

Este escenari prolonga els terminis de recuperació i incrementa el risc de trasllat d'activitat cap a zones més segures, alentint el desenrotllament econòmic, no sols en la indústria, sinó també en sectors dependents. No obstant això, sorgix una oportunitat per a explorar el creixement de sectors menys intensius en capital, com el tecnològic, que presenten menor exposició a riscos similars i podrien convertir-se en un motor de renovació per al teixit industrial valencià.

- Sector agrari

El sector agrari ha registrat danys per un valor superior a 1.379 milions d'euros, amb un impacte important en l'agricultura, un pilar fonamental en l'economia de la regió. En la zona afectada es troben 1.310 empreses amb danys totals que superen els **1.000 M€ en actiu fix i 322 M€ en inventari. L'impacte es va estendre a més de 40.000 hectàrees d'ús agrari**, de manera que va afectar la capacitat productiva del sector.

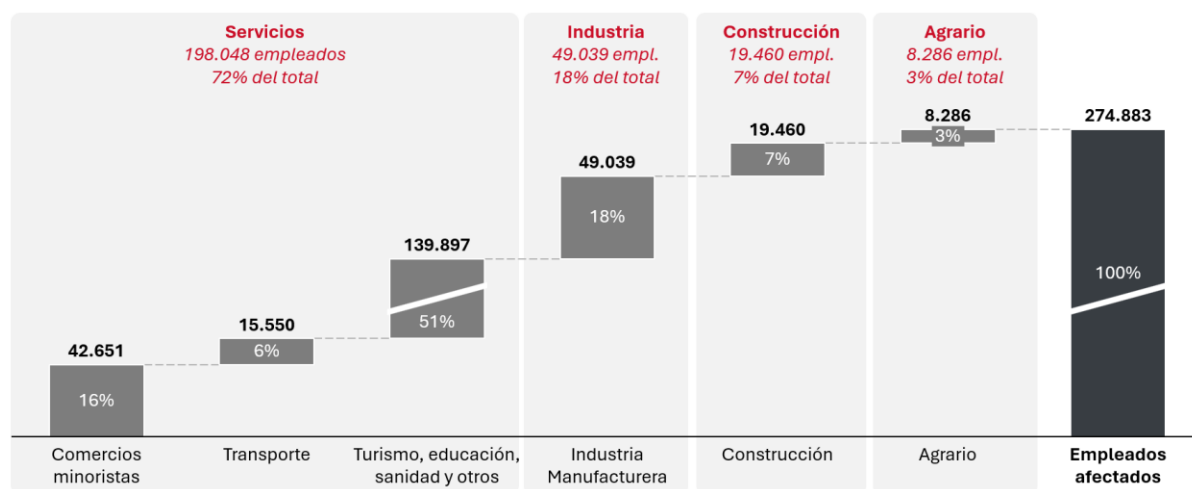
Més enllà del dany immediat, el sector enfronta **reptes estructurals** que agreugen l'impacte de la dana i dificulten la seua recuperació a curt termini. Entre estos destaca la **limitada resiliència financera**, amb empreses que manquen de xarxes consolidades de subministrament i col·laboració per a donar-se suport mútuament. A més, l'**accés limitat a ajudes**, derivat de l'absència de registres formals, impediex a nombroses persones treballadores autònomes i xicotetes empreses accedir a indemnitzacions i subvencions. Els **desafiaments generacionals** també són importants, a causa de la falta de relleu generacional i l'escàs interès de les persones joves, fets que augmenten el risc d'abandó d'explotacions. A això se suma la **baixa productivitat i obsolescència tecnològica**, que fa les explotacions menys competitives i més vulnerables a fenòmens extrems.

Afectació a l'ocupació

L'impacte laboral de la dana ha sigut d'una magnitud sense precedents, que ha afectat 274.883 persones treballadores en la Comunitat Valenciana. El sector servicis va concentrar la major part d'este impacte, amb 198.048 persones (72 % del total), seguit de la indústria (49.039; 18 %), la construcció (19.460; 7 %) i el sector agrari (8.286; 3 %). Esta distribució reflectix com els sectors clau de l'economia local es van vore profundament alterats, i van deixar una empremta en l'activitat econòmica, les condicions laborals i l'estabilitat social.

El quadro següent (Quadro 11) oferix una visió clara del pes de cada sector en l'impacte laboral, en què destaca el paper dominant del sector servicis, **a on l'afectació s'ha concentrat especialment en comerç minorista, turisme, educació, sanitat i transport.**

Quadro 11 – Empleats afectats per la dana [# empleats acumulats]



Font(s): Cambra de Comerç de València; Elaboració pròpia

Com a conseqüència directa de la dana, s'han tramitat més de 3.339⁶ expedients de regulació temporal d'ocupació (ERTO), que han arribat a 2.876⁶ empreses i 33.794⁶ persones treballadores, amb una duració mitjana de 125 dies. Els servicis lideren també este impacte, amb 19.885⁶ persones en ERTO i 2.662⁶ expedients resolts, seguits per la indústria, amb 12.993⁶ persones i 457⁶ expedients, i la construcció, amb 870⁶ en 203⁶ expedients. El sector agrari, per la seua part, registra 46⁶ persones en ERTO amb 17⁶ expedients resolts. A més, s'han comptabilitzat 65 expedients de regulació d'ocupació (ERO) que afecten 374 persones, així com 33 expedients vinculats a cooperatives, que arriben a 1.707 persones.

En paral·lel, l'impacte sobre les persones treballadores autònomes ha sigut especialment sever. De les aproximadament 34.000 afectades, s'han rebut més de 5.000 sol·licituds de cessament d'activitat. Malgrat que les primeres sol·licituds es van començar a rebre l'11 de novembre, no es van començar a tramitar fins al 26 de novembre, la qual cosa va generar una demora inicial que va augmentar la incertesa. Este segment ha sigut particularment vulnerable en el comerç minorista, que ha mostrat la fragilitat dels xicotets negocis davant de catàstrofes naturals.

2.2.3 Eix de medi ambient

En l'àmbit del medi ambient s'han analitzat tant els danys directes de les inundacions derivades de la dana sobre el medi ambient (parcs naturals, pistes i altres infraestructures) com l'impacte indirecte en matèria dels residus generats.

⁶ Si bé la presentació del diagnòstic es va realitzar al març de 2025, esta xifra va ser actualitzada a mitjan juny.

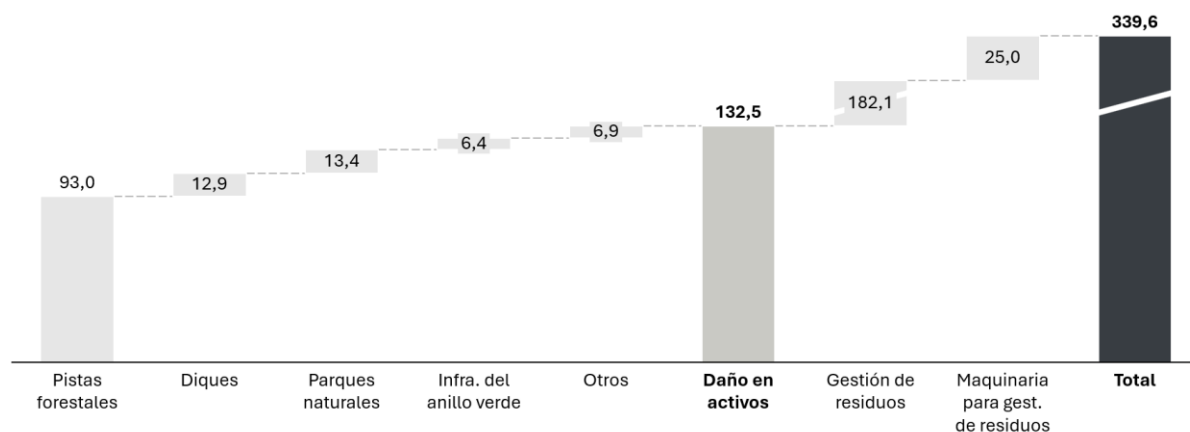
La caracterització dels efectes en el medi ambient s'ha estructurat en els següents 5 blocs principals: (i) context general i magnitud de l'impacte, (ii) impacte en pistes forestals, (iii) impacte en els parcs naturals, (iv) impacte en la infraestructura de l'anell verd i (v) impacte en la gestió de residus.

Context general i magnitud de l'impacte

L'impacte de la dana sobre el medi ambient en la Comunitat Valenciana va ser d'una magnitud extraordinària, i va deixar al seu pas danys quantificats en aproximadament **132⁷ milions d'euros en actiu fix**, així com **207⁷ milions d'euros destinats exclusivament a la gestió de residus**. Estos danys abasten una àmplia varietat d'espais, incloent-hi pistes forestals, dics, parcs naturals, infraestructures verdes i diverses instal·lacions públiques i privades, que reflectixen la fragilitat dels ecosistemes i la infraestructura mediambiental davant de fenòmens climàtics extrems.

El quadro següent (Quadro 12) mostra el desglossament detallat dels danys en actiu fix per tipologia d'infraestructura, i proporciona una visió clara de l'abast econòmic de la catàstrofe. En els paràgrafs posteriors s'exposen les principals afectacions en cada tipologia d'infraestructura.

Quadro 12 – Desglossament d'impacte en actiu fix en les diferents tipologies d'infraestructura [M€]



Font(s): GVA; Elaboració pròpia

Concretament, el desglossament de l'afectació en el medi ambient ha sigut el següent:

- En **pistes forestals**, a on s'estima un dany de **93 milions d'euros**, es van eixamplar els camins i es van esfondrar murs de talussos inestables, la qual cosa va afectar prop de **3.000 km de pistes** en les províncies de València i Castelló.
- En la categoria de **dics**, amb un impacte de **12,9 milions d'euros**, la intensa escorrentia de l'aigua va deteriorar els gabions i altres estructures de contenció, que va afectar **68 dics⁷ i altres infraestructures**.
- Els **parcs naturals van presentar danys per 13,4 milions d'euros**, derivats principalment del depòsit de grans quantitats de sediments als parcs naturals, que van incrementar la seua sedimentació i van afectar espais clau com **l'Albufera, el Túria i les Gorges del Cabriol**.
- La **infraestructura de l'anell verd va patir danys de 6,4 milions d'euros**, principalment, a causa de les solides en els camins, que van deixar diversos trams intransitables, incloent **16 km afectats**.

⁷ Si bé la presentació del diagnòstic es va realitzar al març de 2025, esta xifra va ser actualitzada a mitjan juny.

- En la categoria d'“altres”, amb un impacte de 6,9 milions d'euros, s'inclouen diverses infraestructures d'ús públic, com ara vivers, instal·lacions públiques i establiments d'animals que s'han vist afectats.

A continuació, es detalla l'afectació de les categories esmentades:

Impacte en pistes forestals

Les províncies de València i Castelló concentren una important superfície de terreny forestal. A continuació, en el quadro següent (Quadro 13) es pot observar el mapa que mostra les delimitacions del terreny forestal d'acord amb el Pla d'acció territorial forestal de la Comunitat Valenciana.

Quadro 13 – Delimitació del terreny forestal estratègic segons els criteris del PATFOR



Font(s): PATFOR

El mal en les pistes forestals, estimat en 93 milions d'euros, va afectar 20 comarques, 12 d'elles en la província de València i 8 en Castelló, i destaca l'afectació en les demarcacions forestals de Chelva i Requena, segons el quadro anterior, que van concentrar un gran volum de danys en este tipus d'infraestructura de prevenció d'incendis forestals.

Impacte als parcs naturals

Quant als espais naturals protegits, els quatre parcs naturals principals, l'Albufera, Túria, Chera-Sot de Chera i Gorges del Cabriol, han patit danys de distinta magnitud a conseqüència de la dana.

- L'Albufera, una de les llacunes costaneres d'aigua dolça més grans d'Espanya (21.120 ha), es va veure especialment afectada, amb 170.000 m² coberts per residus i un cost estimat en reparacions i retirada de residus de 5,7 milions d'euros.
- El parc del Túria, que abasta 8.041 ha al llarg de diversos municipis, va tindre danys en les sis rutes principals, de les quals quatre van quedar intransitables, amb reparacions calculades en 6 milions d'euros.
- Chera-Sot de Chera, amb 6.451 ha, va registrar danys en cinc rutes oficials.

- Finalment, les Gorges del Cabriol, amb 31.446 ha, va ser el menys afectat, necessitant únicament reparacions menors.

Esta situació posa en relleu la vulnerabilitat d'estos ecosistemes d'alta biodiversitat i riquesa hidrològica, i la importància de garantir la seua recuperació.

Impacte en la infraestructura de l'anell verd

En paral·lel, la infraestructura de l'anell verd, un corredor sostenible clau per al transport ciclopedestre i la recreació a València, ha experimentat danys significatius. Esta xarxa, que **envolta la ciutat al llarg d'aproximadament 60 km**, va vore **al voltant de 16 km inundats**, que en alguns punts va arribar a **fins a 2,5 metres d'altura d'aigua**, la qual cosa va provocar el col·lapse de trams complets i inaccessibilitat de camins. El cost total estimat per a la seua recuperació ascendix a 6,4 milions d'euros, xifra que reflectix la magnitud de l'impacte.

En el quadro següent (Quadro14), es mostra el traçat de delimitació de l'anell verd, que permet visualitzar les zones inundades i la magnitud de l'impacte.

Quadro14 – Mapa de la infraestructura anelle verda



Font(s): Visor cartogràfic GVA; elaboració pròpia

Impacte en la gestió de residus

La gestió de residus derivats de la dana ha representat un dels reptes mediambientals més significatius. El volum i la tipologia de residus generats van ser d'una magnitud extraordinària, ja que es va arribar a comptabilitzar **més d'1 milió⁸ de tones de residus**, incloses més de **20.000⁸ tones de canyes arrossegades per les inundacions**.

Així mateix, aproximadament 144.000⁹ vehicles van quedar afectats, la qual cosa va suposar un repte extraordinari per al sistema de gestió de residus, tant pel volum de residus com per la urgència en la gestió i la naturalesa dels materials implicats.

⁸ Si bé la presentació del diagnòstic es va realitzar al març de 2025, esta xifra va ser actualitzada a mitjan juny.

⁹ Si bé la presentació del diagnòstic es va realitzar al març de 2025, esta xifra va ser actualitzada a mitjan juny.

2.2.4 Eix de teixit social i comunitari

El diagnòstic relacionat amb el teixit social i comunitari inclou tant els danys directes de les inundacions derivades de la dana sobre el sector cultural i esportiu, com l'impacte indirecte sobre la continuïtat de l'activitat. L'eix es dividix en 2 blocs principals: cultura i esport.

Cultura

L'impacte de la dana sobre el teixit social i comunitari va tindre un cost estimat de 20,7 M€ en danys a associacions culturals, que van afectar més de 165 locals. El dany es va concentrar principalment en les arts escèniques, les societats musicals i el gremi de llibreters, sectors que exercixen un paper essencial en la vida cultural i comunitària de la regió.

Entre les associacions afectades, destaquen:

- Les arts escèniques, que agrupen activitats com el teatre, la dansa i el circ, amb danys de 6,0 M€ en 20 locals, que van afectar les persones titulars d'establiments dedicats a estes activitats.
- Les societats musicals, amb 3,1 M€ en pèrdues, que van afectar 62 locals.

Finalment, el sector cultural va patir danys en 44 teatres, cinemes i auditoris, 21 centres d'oci i cultura, 17 biblioteques, 61 esglésies i 8 cementeris, la qual cosa va donar com a resultat un total de 151 infraestructures socioculturals danyades.

Esport

L'afectació sobre les infraestructures esportives públiques va ser de 166 instal·lacions esportives en 57 municipis, amb un impacte econòmic superior a 86 milions d'euros. Els municipis més afectats són Paiporta, amb un impacte pròxim als 11,8 M€, seguit per Benetússer i Sedaví amb 9,2 M€ i 7,3 M€, respectivament, i Aldaia, amb 6,5 M€.

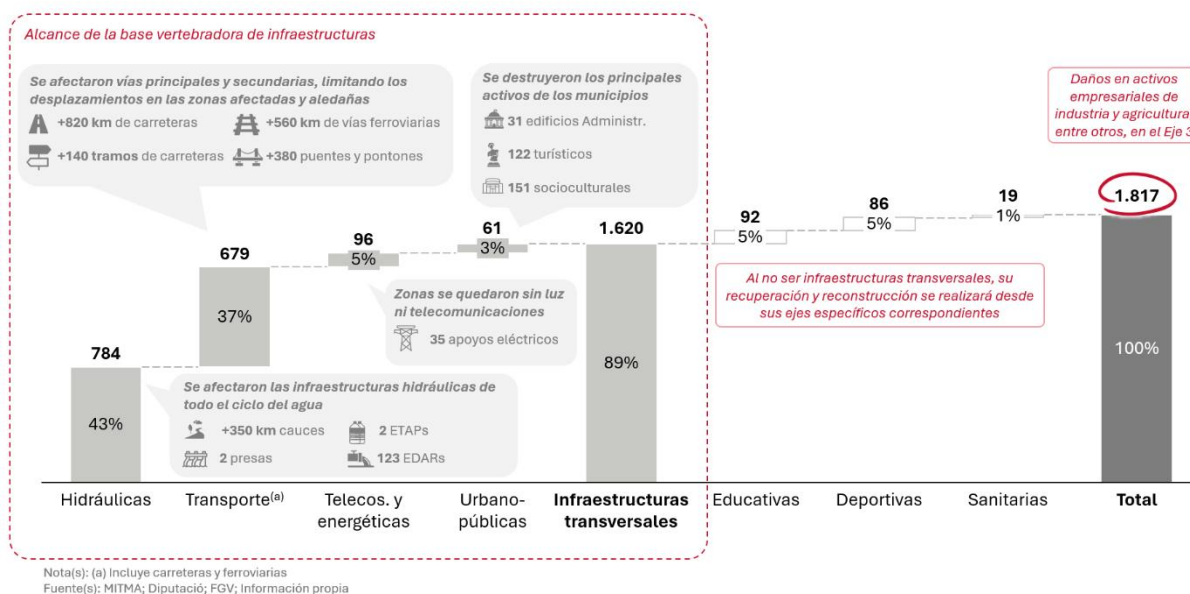
A més, caldria afegir l'afectació en més d'11 M€ en el Circuit del Motor Ricardo Tormo de Cheste i de 9,6 M€ en instal·lacions esportives privades d'entitats esportives. Tot això ha afectat l'activitat habitual i les competicions de 236 entitats esportives federades de 43 esports diferents.

2.2.5 Eix d'infraestructures

L'impacte de la dana sobre les infraestructures vertebradores de la Comunitat Valenciana va generar un dany total estimat de 1.817 milions d'euros en actiu fix.

El quadro següent (Quadro 15) presenta el desglossament dels danys en actiu fix segons les diferents tipologies d'infraestructures. S'inclouen aquelles de caràcter vertebrador –hidràuliques, de transport, telecomunicacions, energètiques i urbanopúbliques– que constitueixen el focus principal d'este apartat. Addicionalment, s'arreglen també els danys registrats en infraestructures educatives, esportives i sanitàries.

Quadro 15 – Desglossament d'impacte en actiu fix en les diferents tipologies d'infraestructura [M€]



Font(s): MITMA; Diputació de València; FGV; Elaboració pròpia

A continuació, es presenta una anàlisi detallada per tipologia d'infraestructura, en què que s'identifiquen els principals danys, la seua magnitud econòmica i les implicacions operatives i socials detectades durant el diagnòstic.

Infraestructures hidràuliques

La dana va afectar greument les infraestructures hidràuliques, amb danys que superen els 780 milions d'euros i arriben a totes les fases del cicle de l'aigua. Es van registrar afectacions en més de 350 km de caixers, 2 ETAPs, 2 preses i 123 EDARs. Detalladament:

- **Els caixers i llacs van acumular 78 M€ en danys**, i van afectar trams urbans i naturals dels rius Xúquer, Magre, Túria i el llac de l'Albufera.
- **Les preses i embassaments, amb 54 M€**, amb especial repercussió en Buseo i Forata, així com en estacions de mesurament.
- **Els canals de subministrament van sumar 50 M€** en danys, principalment en el canal Xúquer-Túria, Camp de Túria i Magre, a on es van realitzar reparacions provisionals.
- Les ETAPs no van registrar danys en si, sinó talls en el subministrament, mentres que les xarxes de proveïment van presentar danys per 146 M€, encara que es van mantindre operatives gràcies a reparacions d'emergència.
- **La major càrrega econòmica va recaure en les xarxes de distribució i clavegueram, amb 359 M€**, que va afectar directament els municipis, i en les EDARs, que van acumular 97 M€ després del rebliment de llots i residus.
- Per titularitat, els danys es distribuïxen en 266 M€ en infraestructures de la Conferència Hidrogràfica del Xúquer, 111 M€ de la Generalitat Valenciana, 403 M€ de la Diputació de València i 4 M€ corresponents a altres organismes.

Infraestructures de transport

La dana ha afectat tant les infraestructures de transport per carretera com ferroviàries en la Comunitat Valenciana. En total, l'impacte en estes infraestructures ha abastat una àrea considerable, amb danys en

més de **1.450 km de carreteres, 566 km de vies ferroviàries, 140 trams de carreteres i 380 ponts i pontons**, que ha afectat el 74 % de la xarxa de transport de la província.

S'estima que l'impacte en la xarxa de carreteres es tradueix en més de 360 milions d'euros en danys, que ha afectat un total de 1454 km de carreteres. El desglossament per titularitat és el següent: **Administració central, amb 150 km** (21 trams), i un cost estimat de 120 milions d'euros, que inclouen les principals artèries de la xarxa; **Generalitat Valenciana**, amb 60 km (21 trams), i un cost estimat de 75 milions d'euros, que inclouen trams de carreteres de menor categoria i vies clau d'accés, i **Diputació de València**, amb 1.244¹⁰ km, i un cost estimat de 81 milions d'euros, que inclou el major volum de trams de carreteres afectades, principalment carreteres locals i de menor trànsit.

En el cas del ferrocarril, la dana va impactar sobre 566 km de vies ferroviàries, la qual cosa representa una part significativa de la xarxa en la Comunitat Valenciana. Les línies afectades inclouen tant línies nacionals com locals, i van afectar el 74 % de la xarxa ferroviària de la província. El desglossament dels danys per titularitat és: **ADIF (Administració d'Infraestructures Ferroviàries)** amb 377 km afectats, i un cost estimat de 192 milions d'euros. L'afectació va incloure línies de rodalia i AVE, amb danys en la infraestructura i el material, i **FGV (Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana)** amb 189 km afectats, i un cost estimat de 127 milions d'euros. Això va incloure l'afectació de línies metropolitanes, que també van patir interrupcions significatives en els serveis.

Infraestructures energètiques

L'afectació a infraestructures elèctriques, de gas i de telecomunicacions van ser les següents:

- **Elèctriques:** Les infraestructures energètiques de la Comunitat Valenciana van ser afectades per la dana, amb conseqüències en les xarxes de transport, transformació i distribució elèctrica.
 - o **En el cas de les infraestructures de transport d'electricitat, Red Elèctrica, filial de Redeia, va restaurar 35 torres de transmissió afectades per la dana.**
 - o **Quant a les infraestructures de transformació i distribució d'electricitat, la inversió necessària en els actius danyats ascendiria, segons estimacions d'Iberdrola, fins a 96 milions d'euros.**
- **Gas:** Quant a les infraestructures de gas, les distribuïdores de gas, com Nedgia (filial de Naturgy), van quedar afectades per una pèrdua de pressió en la seua xarxa de distribució, la qual cosa va obligar a interrompre temporalment el subministrament de gas en algunes àrees. Esta mesura preventiva va ser adoptada per a evitar riscos majors per a la població.
- **Telecomunicacions:** La dana va afectar les infraestructures crítiques de telecomunicacions de les operadores privades, i va deixar inoperatius servicis clau i sense connexió moltes persones durant la catàstrofe. Les afectacions principals van ser:
 - o La **inoperativitat d'antenes i torres de comunicació** a causa de la disrupció de la xarxa elèctrica.
 - o **Més de 200 estacions base de telefonia mòbil van quedar fora de servici, i va afectar 245 estacions base en total.**
 - o **El trencament de cables de fibra òptica troncats**, que va afectar 10 trams crítics.
 - o **Diversos centres telefònics van ser inundats per les riuades**, i van danyar equips de comunicació essencials, la qual cosa va retardar el restabliment del servici.

¹⁰ Si bé la presentació del diagnòstic es va realitzar al març de 2025, esta xifra va ser actualitzada a mitjan juny.

- A conseqüència de la destrucció d'estes infraestructures, els talls generalitzats de telefonia i internet en la Comunitat Valenciana van deixar **a més de 300.000 persones sense accés a servicis de comunicació bàsics.**

Infraestructures urbanopúbliques

L'impacte de la dana sobre les **infraestructures urbanopúbliques va arribar a més de 300 infraestructures distribuïdes entre diferents sectors clau.** Entre estes es troben edificis administratius, espais turístics i centres socioculturals, tots els quals són fonamentals per al funcionament i la vida diària dels municipis afectats. L'afectació pot desglossar-se en:

- En l'àmbit de les infraestructures administratives, es van registrar danys en **2 parcs de bombers, 4 seus judicials, 18 arxius públics, 4 ajuntaments i 3 comissaries**, que van sumar un total de **31 infraestructures administratives** afectades.
- Els espais públics també van patir danys significatius, de manera que es van vore afectats **80 béns patrimonials, 18 museus, 10 parcs i 14 places**. En total, **122 infraestructures públiques** van resultar danyades.

3 Accions realitzades

L'episodi de depressió aïllada en nivells alts (dana) esdevingut el 29 d'octubre i en dies posteriors, que va provocar unes inundacions sense precedents amb efectes devastadors, va desencadenar un **escenari d'emergència que va requerir la posada en marxa de respostes coordinades i efectives per part de diverses entitats públiques i privades**. Davant de la magnitud dels danys ocasionats pel fenomen meteorològic, l'Administració general de l'Estat, la Generalitat Valenciana, la Diputació de València i els ajuntaments afectats han realitzat una sèrie d'intervencions urgents i de mesures d'assistència.

Estes actuacions d'emergència han sigut fonamentals per a abordar les necessitats immediates de les persones afectades, restablir la infraestructura danyada i garantir la seguretat de la població. Paral·lelament, les entitats han centrat els seus esforços a establir un marc integral d'ajudes, amb l'objectiu de proporcionar un alleujament ràpid i sostingut als municipis afectats.

A continuació, es detallen les accions empreses per cada administració, destacant tant les estratègies d'emergència com els programes d'ajuda i recuperació implementats per a mitigar els efectes de la dana.

3.1 Generalitat Valenciana

Com a resposta als efectes devastadors de la dana en la Comunitat Valenciana, la Generalitat Valenciana ha **liderat totes les actuacions d'emergència**, coordinant-se amb altres entitats quan així ho ha requerit la recuperació. Amb l'objectiu de minimitzar l'impacte del fenomen meteorològic, ha activat **protocols d'actuació**, mobilitzant tant recursos humans com materials per a afrontar les seqüeles immediates del desastre¹¹.

En este context, la Generalitat ha desplegat un **conjunt de mesures** orientades tant a l'**atenció immediata de l'emergència** com a la **recuperació a mitjà i llarg termini** de les zones afectades. En total, s'han compromés **2.390 milions d'euros** a través de diferents línies d'actuació. D'esta xifra, **1.465 milions** corresponen a **ajudes directes**. A això se sumen **925 milions d'euros en contractes** destinats a executar obres de reparació d'infraestructures, neteja, renovació d'equipaments o suport logístic i tècnic, entre altres actuacions.

Cada una de les conselleries ha activat recursos en funció del seu àmbit competencial i de les necessitats específiques detectades sobre el terreny, com es mostra en el Quadro 16.

¹¹ Actualització de la informació en la data més pròxima en el temps a la publicació d'este document.

Quadro 16 – Distribució de recursos destinats a ajudes i contractes per a cada una de les conselleries

Conselleria	Ayudas		Contratos		Total
Servicios Sociales, Igualdad y Vivienda	68	Para alquiler de vivienda, al 3r sector, asociac. del Senado y adaptación de vehículos	23	Reconstrucción y reparación vivienda social, CATE Burjassot, distribución de donaciones, etc.	91
Hacienda y Economía	600	Bonificación de líneas de IVF y SGR; y compensación vehículos siniestrados	7	Equipamiento informático, apoyo para tramitación ayudas vehículos, limpieza, etc.	607
Sanidad			103	Adaptación instalaciones estratégicas, renovación y reparación centros de salud, etc.	103
Justicia y Administración Pública			3	Reparación de juzgados de Catarroja, Torrent y Requena, etc.	3
Emergencias e Interior	292	Ayudas de 6 mil euros a personas físicas y de 200 mil a ayuntamientos para gastos urgentes	81	Contrato TRAGSA apoyo logístico y gestión de residuos, y TRAGSATEC para gestión ayudas, etc.	373
Educación, Cultura, Universidades y Empleo	199	Para infraestructuras educativas, para ERTes, para autónomos, para comisiones falleras, etc.	76	Transporte escolar para estudiantes reubicados, renovación Centros Labora Formación, etc.	275
Agricultura, Agua, Ganadería y Pesca	34	A comunidades de regantes, para explotaciones ganaderas, ayudas PAC, etc.	62	Reparación de cauces urbanos, de caminos rurales, de la presa de Buseo, etc.	96
Medio Ambiente, Infraestructuras y Yerritorio			562	Reparación de carreteras, retirada de residuos, restauración servicio Metrovalencia, etc.	562
Innovación, Industria, Comercio y Turismo	272	Para empresas y autónomos empleados	8	Limpieza polígonos industriales, inspección y reparación de cuadros eléctricos, etc.	280
Total	1.465		925		2.390

Font(s): Elaboració pròpia

3.1.1 Ajudes

Com a resposta a les necessitats generades per diverses circumstàncies, s'han implementat **múltiples línies d'ajuda des de les conselleries** destinades a oferir suport integral a la ciutadania, les empreses i les entitats afectades, en àmbits com vivenda, educació, agricultura i indústria, entre altres.

Des de la **Vicepresidència Primera i Conselleria de Servicis Socials, Igualtat i Vivenda**, s'han inclòs ajudes destinades a donar suport financera al lloguer de vivendes i l'adquisició de vivendes de protecció pública, ajudes destinades a entitats i col·lectius del tercer sector, així com assistència a famílies acollidores i associacions que tenen el suport del Senat. També s'han facilitat ajudes per a l'adaptació de vehicles i per als processos d'enderrocament necessaris.

D'altra banda, des de la **Conselleria d'Hisenda i Economia**, s'han donat ajudes pels vehicles sinistrats. Així mateix, el Consell ha aprovat un nou decret que habilita un segon termini per a sol·licitar les ajudes urgents dirigides a pal·liar les conseqüències econòmiques de la dana.

La **Conselleria Emergències i Interior** ha oferit ajudes directes dirigides a les persones físiques afectades, i ha proporcionat ajudes als ajuntaments per a cobrir els gastos urgents.

En l'àmbit farmacèutic, la **Conselleria de Sanitat** ha disposat una línia d'ajudes directes per a finançar els gastos de les persones afectades per la riuada.

Des de l'àmbit de la **Conselleria d'Educació, Cultura, Universitats i Ocupació**, s'han canalitzat ajudes per a la reparació d'infraestructures educatives de caràcter privat concertat, i s'han convocat ajudes extraordinàries per a les indústries culturals i les comissions falleres.

La **Conselleria d'Agricultura, Aigua, Ramaderia i Pesca** ha concedit ajudes directes a comunitats de regants i explotacions ramaderes, i ha avançat ajudes de la política agrícola comuna (PAC). També s'han proporcionat ajudes per a l'arròs, cultius hortofructícoles, herbacis i vivers de plantes ornamentals, juntament amb el subministrament de productes fitosanitaris per a tractar malalties vegetals com la gomosi. A més, s'ha promulgat una orde d'ajudes per a la indústria i les cooperatives agroalimentàries.

Finalment, en l'àmbit de la **Conselleria d'Innovació, Indústria, Comerç i Turisme** s'han convocat ajudes per a fomentar l'emprenedoria, la promoció del comerç de proximitat i l'artesania, juntament amb el Bo Recuperem Viatge i el Bo Hostaleria, destinats a impulsar l'economia local i el turisme a la regió.

3.1.2 Actuacions

A més de les ajudes concedides, les conselleries també han posat en marxa un ampli ventall d'accions destinades a la recuperació i al suport dels municipis afectats, en un enfocament integral i coordinat per a superar l'emergència.

Vicepresidència Primera i Conselleria de Servicis Socials, Igualtat i Vivenda

Des de la **Vicepresidència Primera i Conselleria de Servicis Socials, Igualtat i Vivenda**, s'han desplegat nombroses intervencions per a atendre els col·lectius més vulnerables i restaurar la infraestructura danyada. La distribució d'aliments i productes bàsics d'higiene i material de neteja va ser una prioritat, especialment en el moment de l'emergència, i es va aconseguir a través de col·laboracions amb organitzacions solidàries que van assegurar la provisió de menús i béns essencials a les zones més afectades. Tot això es va complementar amb la mobilització de personal voluntari per a tasques de neteja i organització.

També es van realitzar actuacions d'emergència per a realitzar **inspeccions tècniques per a avaluar i assegurar l'estructura de les vivendes i altres infraestructures** com els garatges inundats i assegurar la seua integritat estructural. En esta línia d'actuació, s'inclouen reparacions de les infraestructures sociosanitàries i vivendes públiques danyades. Els treballs de reparació es van coordinar en col·laboració amb entitats professionals i servicis d'emergència com l'Entitat Valenciana de Vivenda i Sòl (EVHA).

Es va implementar un **pla de suport social** que va oferir **suport tècnic i social** a les localitats afectades mitjançant equips de servicis municipals als quals s'havia impartit cursos de formació psicològica específica davant de situacions d'emergències. Es va oferir un **servici ampliat de teleassistència** per a garantir que les persones afectades tingueren accés a suport remot i un protocol d'urgència per a l'ingrés en residències de persones que comptaven amb ajudes a domicili, dependència o necessitats altes. A més, es va garantir que les Oficines d'Assistència a les Víctimes del Delicte i els Centres de Dona situats en les zones afectades continuaren parant atenció psicossocial i integral de manera telefònica i presencial. Es van agilitzar les sol·licituds d'ajudes socials del reconeixement del grau discapacitat, la Renda Valenciana d'Inclusió (RVI) i dependència a les persones el municipi de les quals havia resultat afectat.

D'altra banda, s'ha implementat un **pla de vivenda enfocat a la reparació i reconstrucció de vivendes danyades**, amb un èmfasi particular en el desenrotllament de noves vivendes en els àmbits més afectats. S'han facilitat espais residencials, amb nombrosos reallotjaments en vivendes socials, assegurant l'accés a noves vivendes amb un adequat nivell d'equipament, així com de persones assistents a centres de dia en residències per a garantir una millor atenció.

En relació amb els **ascensors** en les vivendes afectades, l'**EVHA (Entitat Valenciana de l'Habitatge)** ha realitzat diverses actuacions en l'àmbit afectat. Paral·lelament, els **servicis socials**, en coordinació amb **CERMI**¹², han treballat en la identificació dels edificis amb **ascensors fora de servici** en els quals residixen **persones vulnerables** o amb **mobilitat reduïda**.

Conselleria d'Hisenda i Economia

La **Conselleria d'Hisenda i Economia** va implantar l'**Oficina Virtual d'Atenció Ciutadana (OVAC-DANA)** per a oferir assistència remota a les persones afectades, i actualment es continua prestant atenció des de 17 oficines de coordinació postemergència per a accelerar la gestió de les ajudes. També es va posar en marxa una nova aplicació que permet consultar en temps real l'estat de les sol·licituds d'ajudes.

També es van realitzar altres accions urgents, com el desenrotllament de l'**aplicació Localitza Vehicle** per a facilitar la localització i el registre dels vehicles afectats per la riuada, l'obertura d'un compte bancari

¹² Comité Espanyol de Representants de Persones amb Discapacitat.

per a la **recaptació de fons**, que permetent realitzar donatius a través de BIZUM, i l'obertura de **xarxes wifi dels centres educatius** de les zones afectades per a facilitar la connexió a internet.

D'altra banda, l'**Agència Tributària Valenciana (ATV)** ha proporcionat assessorament fiscal personalitzat per a maximitzar els beneficis fiscals i s'ha firmat un conveni entre l'ATV i l'Associació Professional d'Experts Comptables i Tributaris d'Espanya per a facilitar la tramitació telemàtica relacionada amb l'autoliquidació de compravenda de vehicles usats i de l'impost sobre transmissions patrimonials i actes jurídics documentats.

Finalment, des de la **Conselleria d'Hisenda i Economia**, s'ha presentat el pressupost 2025, amb una dotació de 2.364 milions d'euros per a atendre els gastos destinats a la reconstrucció i recuperació després de la riuada.

Conselleria de Sanitat

El sistema de sanitat de la Comunitat Valenciana ha **mobilitzat esforços significatius per a assegurar la cobertura dels servicis sanitaris en les àrees afectades**. Des de l'inici de l'emergència, es van habilitar **punts d'atenció sanitària extraordinària** per a garantir que els servicis essencials es mantingueren operatius, especialment en aquells llocs a on els centres sanitaris van patir danys. Hi hagué un gran suport de personal (enginyeria, arquitectura, neteja, electricitat, fontaneria, etc.) de tasques de rehabilitació dels centres sanitaris afectats. A mesura que van continuar les reparacions, la majoria dels centres de salut van anar reobrint, encara que funcionaren de manera parcial. Així mateix, es van reobrir les **421 farmàcies** afectades.

D'altra banda, es van emetre **permisos extraordinaris per al personal afectat per les inundacions**. L'atenció en el cas de malalties cròniques es va reforçar amb nous sistemes de contacte i seguiment, els quals van garantir que els casos més urgents reberen l'atenció adequada, a més de la distribució de les medicacions necessàries. Es va desplegar un **operatiu extraordinari d'ambulàncies i altres vehicles d'emergència** per a mantindre la continuïtat dels servicis en les àrees inundades.

Es va prioritzar l'**atenció a pacients amb necessitats respiratòries**, assegurant que els qui depenien d'oxigenoteràpia reberen el subministrament necessari mitjançant concentradors portàtils. Es va dotar estos casos d'equips addicionals per a assegurar la continuïtat del tractament. A més, es va establir una **consulta mòbil** per a garantir que, en el cas de malalties respiratòries, es pogueren reprendre els tractaments de manera immediata.

La **salut mental** va ser una altra prioritat, amb la creació d'equips de suport en múltiples municipis per a brindar atenció psicològica. Es van desplegar unitats específiques per a abordar els impactes emocionals de la catàstrofe, i es va proporcionar atenció a més d'un miler de persones, tant en instal·lacions temporals (com Fira València) com de manera continuada en hospitals.

En l'àmbit de la **salut pública**, es va reforçar la **campanya de vacunació** contra la grip i la covid en les localitats afectades i es continua mantenint una vigilància activa per a detectar precoçment malalties infeccioses. Les mesures preventives i recomanacions de salut pública es van comunicar a través de missatges, i van incloure aspectes com la protecció durant les tasques de neteja i la gestió segura dels aliments. A més, es va procedir a **retirar i destruir productes alimentaris no aptes per al consum**, fet que va assegurar la seguretat alimentària a la regió.

Conselleria de Justícia i Administració Pública

Després de les inundacions causades per la dana, la **Conselleria de Justícia i Administració Pública** va implementar una sèrie de mesures per a assegurar la continuïtat dels servicis judicials i administratius, així com per a facilitar l'accés a ajuda per part de les persones afectades.

Des de les oficines d'assistència a les víctimes es **van desplaçar prop de 50 persones per a atendre de forma personalitzada les famílies afectades** i des de l'Institut Valencià d'Administració Pública (IVAP) es van organitzar accions formatives específiques per a **assegurar la capacitat adequada del personal incorporat d'urgència**.

En l'àmbit **judicial**, es va assegurar que les peces de convicció foren traslladades i acomodades correctament en la Ciutat de la Justícia de València. A més, es van executar **obres d'emergència en seus judicials afectades** per a restaurar el seu funcionament després dels danys patits, així com treballs de recuperació i neteja dels objectes de prova judicials. Es va coordinar també un reforç de personal, en col·laboració amb el Tribunal Superior de Justícia, per a garantir l'atenció eficient i adequada en les jurisdiccions més afectades per la riada. També es van realitzar obres d'adequació per a les instal·lacions provisionals i servicis de direcció facultativa d'obres.

En termes d'**atenció a la ciutadania**, s'han obert diferents **oficines d'atenció presencial (PROP)** per a **facilitar la tramitació de sol·licituds d'ajuda i servicis addicionals** com l'emissió de certificats digitals. Així mateix, s'han posat en marxa iniciatives d'atenció directa en 13 oficines de coordinació de la postemergència, a càrrec de Tragsatec, per a optimitzar la resposta a les necessitats en diversos municipis. S'ha establert un suport preferent d'atenció i resolució d'incidències dels sistemes de gestió processal i tecnològiques dels òrgans i oficines situats en les zones afectades.

Per a atendre les **necessitats legals i administratives**, s'ha oferit **assessorament jurídic gratuït**, amb el reforç de professionals de l'advocacia dels il·lustres col·legis de l'advocacia de diversos municipis de València, en coordinació amb el Consell Valencià de Col·legis de l'Advocacia, per a assegurar que les persones puguen accedir a una adequada representació i orientació en els seus tràmits legals.

A més, s'han realitzat **contractacions temporals per a cobrir àrees crítiques** com treball social i emergències, i s'han emés circulars i decrets per a assegurar la continuïtat del servici, prioritzar la seguretat del personal i fomentar el teletreball quan fora possible. S'han creat 49 llocs per a totes les conselleries vinculades al Pla de recuperació i s'han creat/prorrogat 274 llocs, adscrits a les diferents conselleries, a través de diversos programes temporals per a la tramitació d'ajudes i gestió de les diferents actuacions que realitzen en relació amb la dana.

La Conselleria també ha fomentat l'ús de l'**Oficina Virtual d'Atenció a la Ciutadania (OVAC)** per a **facilitar la gestió remota de tràmits**, augmentant significativament la seua capacitat d'atenció.

Finalment, s'ha elaborat i publicat el **Decret llei 1/2025**, de 14 de gener, del Consell, en el qual s'adopten **mesures extraordinàries per a la gestió, l'organització i la mobilitat del personal empleat públic**.

Estes mesures no sols han assegurat la continuïtat dels servicis públics, sinó també un suport tangible i accessible per a les persones que busquen recuperar-se dels efectes de les inundacions.

Conselleria d'Emergències i Interior

Des de la Conselleria d'Emergències i Interior, s'han **coordinat diverses actuacions per a garantir la seguretat i la recuperació de les àrees afectades**. S'han **gestionat milers de treballs per a proporcionar assistència directa a les comunitats impactades**, amb especial atenció a la neteja i l'apuntament d'estructures.

D'altra banda, es va impulsar el **Pla Abocament 0**, amb el qual s'ha aconseguit reduir significativament els **abocaments en els municipis afectats**. Es van utilitzar **drons per a monitorar i gestionar camps**

d'apilament de llots i objectes i es **va mobilitzar un dispositiu especial** de màquines, camions, bombes de gran cabal, bombes de buidatge i generadors i bombers forestals mitjançant la Societat Valenciana de Gestió Integral dels Serveis d'Emergència.

El 26 de juny, el **CECOPI** ha anunciat la **retirada del nivell 1 d'emergència** en tots els municipis que segueixen en este nivell. Este canvi ha reflectit que la situació està controlada i permet un enfocament més centrat en la **recuperació**.

Conselleria d'Educació, Cultura, Universitats i Ocupació

En l'àmbit educatiu, es van adoptar les mesures necessàries per a garantir la continuïtat del curs escolar per als més de **48.000 alumnes i alumnes d'Infantil, Primària i Secundària** de les zones afectades per la dana. Gràcies a la ràpida coordinació amb els centres i les administracions locals, la majoria de l'alumnat va poder tornar a classe **abans de les vacances de Nadal**, bé en els seus centres habituals o en espais alternatius. La majoria va poder tornar als seus centres educatius abans de final d'abril, amb excepció dels centres greument danyats.

En els casos més greus, a on els centres educatius van patir danys estructurals importants, l'alumnat va ser **reubicat temporalment en diverses aules prefabricades**, en altres centres educatius de localitats pròximes o en instal·lacions cedides per a este fi. De cara a l'inici del curs **2025-2026**, s'instal·laran **aules prefabricades en les localitats amb centres danyats** perquè tot l'alumnat afectat puga desenrotllar l'activitat lectiva sense haver de desplaçar-se fora del seu municipi. Esta mesura és especialment rellevant per als **huit centres educatius que han de ser reconstruïts per complet**.

Així mateix, es va garantir la prestació dels serveis de **menjador i transport escolar gratuïts**, tant per a l'alumnat com per al **personal docent desplaçat**, amb la finalitat d'assegurar l'accés equitatiu a l'educació en condicions de normalitat.

D'altra banda, s'ha realitzat una **renovació integral de l'equipament escolar** en tots els centres afectats, es va reposar tot el material danyat, juntament amb els **llibres de text i material curricular**. A més, s'ha procedit a la **reposició de l'equipament específic en els conservatoris** de les diferents localitats que també es van vore afectades per la riuada.

La Conselleria d'Educació ha garantit que, de cara al curs **2025-2026**, es mantindran **totes les unitats escolars actives**, tant en els centres públics, a través del corresponent arranjament escolar, com en els **centres privats concertats**, mitjançant la convocatòria de renovació de concerts. Esta mesura busca oferir estabilitat a les comunitats educatives de les zones damnificades, independentment de possibles descensos puntuals en la matrícula.

En el pla administratiu, s'han facilitat instruccions perquè les famílies dels centres afectats puguin **participar en la consulta de llengua base**. En l'àmbit emocional, en data 30 d'octubre 2024, es van enviar pautes d'acompanyament emocional als centres docents i es van posar (primers dies de novembre) a la disposició de la comunitat educativa dos guies d'acompanyament emocional: **una guia d'acompanyament emocional per als centres educatius que reben alumnat afectat per la situació de crisi**, i una **guia per a l'acompanyament en situacions de crisi**. En esta línia, s'ha subscrit un acord amb la Fundació Princesa de Girona perquè personal docent voluntari col·labore en el benestar emocional de l'alumnat. A més, es va oferir una formació específica per a 10.000 docents: "Intervenció en situacions de crisi i escoles sensibles al trauma", i quatre cursos més complementaris, per a Orientació Educativa, Educació Primària, Educació Secundària i Centres d'Educació Especial. Finalment, ja només per als centres afectats, es va oferir un espai anomenat "Parlant amb Ànima", en el qual els centres van poder compartir amb una experta les qüestions més específiques.

Adicionalment, s'ha aprovat un decret per a afrontar la neteja, reposició, reparació i posada a punt de les infraestructures educatives i els béns danyats en estes, i s'han adoptat **mesures específiques per al**

personal docent afectat, incloent permisos retribuïts excepcionals i la possibilitat de sol·licitar comissions de servei per al pròxim curs escolar.

En el **àmbit laboral**, la Generalitat ha desplegat un conjunt de mesures per a **protegir l'ocupació i donar suport a les persones treballadores i autònomes afectades**.

S'han tramitat prop de **2.900 expedients de regulació temporal d'ocupació (ERTO)** per força major, que han involucrat més de 31.000 treballadors. A més, s'han gestionat 60 expedients de regulació d'ocupació (ERO) d'extinció.

Quant a la capacitat, **s'ha posat en marxa un pla de formació expressa** en col·laboració amb FEMEVAL i la Fundació Laboral de la Construcció. El programa ofereix més de 200 cursos gratuïts de curta duració, enfocats en competències demandades en la recuperació de les zones afectades.

Labora ha continuat prestant atenció a les persones desocupades des de l'inici de l'emergència, **desplaçant unitats mòbils i habilitant espais alternatius** quan ha sigut necessari. Actualment, ja han començat les obres de rehabilitació dels espais Labora afectats de diversos municipis, així com dels centres de formació.

S'han realitzat també **tasques de neteja i reposició de material tècnic en diversos centres**, a més de la contractació de serveis de direcció d'obra, assistència tècnica i coordinació de seguretat.

En l'**àmbit cultural**, la Generalitat ha reservat dates en el seu programa **Mascletà per a Tots** per a facilitar que els municipis més afectats puguin participar en este esdeveniment simbòlic des d'un espai preferent.

El Consorci de Museus ha presentat una programació d'**exposicions que inclou projectes vinculats directament amb la dana**. Entre estes destaquen mostres sobre l'impacte del temporal en la creació artística i un projecte de recuperació de fotografies danyades, en col·laboració amb la Universitat de València.

També s'ha iniciat l'**avaluació i restauració del patrimoni cultural afectat**. Més de 560 béns d'interés cultural o rellevància local han patit danys, i ja s'ha intervingut en elements destacats en diferents localitats.

S'han dut a terme **inspeccions en diversos conjunts d'art rupestre** en els municipis més impactats, i s'han registrat més de **350 comunicacions de danys en biblioteques, museus, arxius, arts escèniques i altres àrees culturals**.

Conselleria d'Agricultura, Aigua, Ramaderia i Pesca

Com a resposta a l'impacte de la dana sobre el sector primari, s'han desplegat **nombroses mesures per a facilitar la recuperació d'explotacions agrícoles i ramaderes**.

S'ha impulsat una **operació de rehabilitació de camins rurals**, essencials per a l'accés i funcionament de les explotacions. S'han adjudicat contractes d'emergència per a intervindre en més de 300 trams.

Entre estes actuacions, s'inclou la reparació d'**obres d'emergència de la presa de Buseo**, en la qual s'han fet treballs de despesca i d'obres d'emergència per a la reposició d'elements de seguretat i mesures per a garantir l'estabilitat de la presa, a més d'assistència tècnica per a l'avaluació preliminar dels danys ocasionats, amb una duració de dotze mesos. Posteriorment, s'ha previst un projecte d'obres de reparació de la presa, que es realitzarà plurianualment.

L'Institut Valencià d'Investigacions Agràries (IVIA) ha posat en marxa un **projecte destinat a l'anàlisi i la recuperació de sòls agrícoles** danyats per la riuada a la província de València.

S'ha gestionat l'**enviament i lliurament de milers de quilos de palla i pinso i milions de litres d'aigua** a les explotacions ramaderes afectades i s'ha coordinat la **retirada de més de 850.000 quilos d'aliments peribles** d'indústries agroalimentàries afectades.

S'ha presentat al Ministeri per a la Transició Ecològica un **pla contra avingudes** que contempla mesures de gestió per a **millorar la resposta** davant d'episodis com els viscuts i mesures estructurals.

Per a previndre malalties derivades de les condicions postinundació, s'ha desenrotllat una **campanya de tractament fitosanitari** destinada als cítrics afectats. El subministrament d'un producte específic permetrà evitar la propagació de la gomosi i protegir milions d'arbres.

Conselleria de Medi Ambient, Infraestructures i Territori

Esta conselleria ha coordinat les tasques per a la **recuperació d'infraestructures afectades per la dana**. S'ha aconseguit reobrir completament la circulació en les carreteres que havien resultat danyades, incloent trams clau com la CV-50, CV-33, CV-36, CV-42 o CV-400, entre altres. A més, s'ha restituit la connectivitat en un dels ponts de la CV-36, que creua el barranc de Poio entre Alaquàs, Aldaia i Torrent, després d'haver col·lapsat per les pluges.

Paral·lelament, s'ha avançat en la **reconstrucció d'infraestructures municipals**, amb actuacions iniciades en la pràctica totalitat de les obres previstes. S'ha intervingut en 25 municipis amb un volum de treballs significatiu.

Entre els exemples més rellevants destaquen la **reconstrucció de passos, ponts, passarel·les i altres estructures** en municipis afectats.

En matèria de **transport públic**, s'ha invertit en el restabliment del servei complet de Metrovalencia, afectat en diferents trams. S'han impulsat obres de reconstrucció d'estacions i infraestructures ferroviàries, entre les quals el pont ferroviari sobre el barranc de Poio, nombrosos trams entre Paiporta i Castelló i la demolició de l'estació de Paiporta. A més, s'han renovat vies d'accés i s'han reforçat els sistemes de seguretat i protecció automàtica.

La normalització del servei ha permés la **reobertura de la xarxa de metro**, amb 127 estacions en funcionament. L'intercanviador de València Sud ha tornat a estar operatiu, i permet la connexió de diverses línies.

Finalment, el divendres 27 de juny, s'ha posat en servei el tram València Sud-Castelló, corresponent a les línies 1, 2 i 7 de Metrovalencia, una vegada s'ha completat el procés de reconstrucció executat durant mesos.

A més, s'ha llançat una **iniciativa de transport gratuït** que beneficia més de 400.000 persones en els municipis més afectats. Les targetes permeten viatjar sense cost en Metrovalencia, EMT, Metrobús, rodalia i altres línies autonòmiques fins a desembre de 2025.

També s'han **emprés actuacions específiques en l'entorn natural i en la gestió de residus**. S'han executat obres d'emergència per a rehabilitar infraestructures forestals i previndre incendis, restaurar senderes i reparar dics fluvials en 12 comarques de la província de València i 8 comarques de la província de Castelló.

Al mateix temps, sent la **gestió de residus de vehicles** un dels elements més rellevants de la resposta ambiental, destaca la retirada de més de **110.000 vehicles sinistrats**, la qual cosa suposa el 91,5 % del total identificat. Esta actuació ha requerit una coordinació intensiva amb els centres autoritzats de tractament distribuïts per tot el país, als quals han sigut traslladats els vehicles. A Sedaví, el municipi amb més afectació en el seu parc mòbil, s'ha aconseguit buidar completament les camps habilitades, amb un grau de retirada del 93,5 %.

Adicionalment, s'ha desplegat un **sistema de control de matrícules**, les dades del qual s'envien periòdicament per a ser integrades en l'aplicació oficial que permet a la ciutadania consultar la ubicació exacta dels seus vehicles.

Paral·lelament, s'han buidat i clausurat els **punts de transferència i apilament local** habilitats després de la catàstrofe, a on s'han arribat a acumular centenars de milers de tones de **residus, objectes, llots i runa**. Esta gestió s'ha reforçat amb sistemes de seguiment, cribratge i tractament.

S'ha posat en marxa un **sistema de cribratge de terres** per a una futura reutilització en abocadors, obres de rebliment o recuperació de pedreres. Així mateix, s'ha reposat el sistema de **recollida de residus** mitjançant la distribució de milers de contenidors en els municipis damnificats, gràcies a la col·laboració amb entitats públiques i sistemes de gestió d'envasos.

Les **depuradores i col·lectors d'aigües** residuals també han sigut objecte d'una intervenció, i només n'han quedat unes poques en funcionament parcial. S'han validat contractes d'emergència per a la seua reparació i s'ha anunciat l'exempció del cànon de sanejament.

L'Institut Cartogràfic Valencià està **desenrotllant un vol fotogramètric** que comprendrà més de 12.000 km² de la província de València per a documentar l'abast del desastre i generar models digitals de superfície.

En l'àmbit mediambiental, s'ha posat en marxa un **pla específic per a la recuperació del Parc Natural de l'Albufera**. Durant 2024 s'han executat intervencions d'urgència, com la neteja de séquies, l'avaluació de residus agrícoles i la recuperació de l'entorn dunar. Per a 2025, es preveuen mesures d'un abast més gran, com l'adequació de reserves, el seguiment de la qualitat de l'aigua i el desplegament d'una rèplica digital que permetrà monitorar l'ecosistema en temps real.

També s'ha sol·licitat a la **Confederació Hidrogràfica del Xúquer que accelere els treballs de neteja** de vegetació en el domini públic hidràulic.

Finalment, s'ha parat atenció a la **protecció i el benestar animal**. Més d'un miler d'animals afectats han rebut assistència prioritària en hospitals veterinaris i punts d'atenció urgent habilitats en municipis damnificats.

Conselleria d'Innovació, Indústria, Comerç i Turisme

Des de la Conselleria d'Innovació, Indústria, Comerç i Turisme, s'ha identificat la necessitat d'**executar actuacions en reconstrucció d'instal·lacions**, millora d'accessos, reposició de vehicles, restauració de subministraments i reactivació de l'activitat comercial, entre altres.

Inicialment, es va impulsar una **operació de neteja d'accessos i vials** en 40 àrees industrials. Esta intervenció va permetre completar una primera fase de retirada d'elements voluminosos, vehicles, llots i fang en municipis afectats. Posteriorment, es va procedir amb la neteja d'elements menors i l'arruixada de carrers i voreres.

Per a garantir l'**accés dels treballadors als seus centres de treball**, es va habilitar un servei especial d'autobusos gratuïts en àrees industrials de l'Horta Sud i el Parc Empresarial Joan Carles I d'Almussafes, el qual va permetre milers de desplaçaments gràcies a contractes d'emergència gestionats amb caràcter immediat.

En paral·lel, es va **desplegar un equip d'agents empresarials de proximitat** al mig centenar d'àrees industrials, amb l'objectiu d'atendre de manera directa a les empreses i acompanyar-les en el procés de recuperació.

Durant l'emergència, **Fira València** va ser habilitada com a **centre logístic clau en la gestió de l'emergència**. En els seus pavellons es van emmagatzemar, classificar i distribuir ajuda humanitària, aliments i productes d'higiene. També es va reservar espai per a allotjar contingents militars, i en una fase inicial es va habilitar un pavelló com morgue provisional. A més, es van destinar zones específiques per a la recuperació i la neteja de béns culturals, i es va instal·lar una unitat d'atenció psicològica que va brindar suport a centenars de persones.

En el mateix recinte, es van preparar diàriament milers de **menús calents per a persones afectades**, personal voluntari i professionals implicats en la resposta, gràcies a la col·laboració de diverses organitzacions de l'àmbit gastronòmic i social.

El Centre de Turisme de València (CDT) va cedir les seues instal·lacions a l'ONG World Central Kitchen, que les va emprar per a l'**elaboració i distribució d'aliments** entre la població afectada. En un context temporal més avançat, Turisme Comunitat Valenciana ha llançat una nova campanya de promoció amb abast nacional i internacional, orientada a **reforçar la imatge de la regió com a destinació turística**.

D'altra banda, s'ha **reformulat la convocatòria anual de l'IVACE** per a modernització d'àrees industrials, adaptant-la a les circumstàncies actuals.

En el **àmbit energètic**, s'ha treballat en estreta col·laboració amb Iberdrola per a revisar i restablir les instal·lacions de milers de llars, amb un alt grau de recuperació del subministrament elèctric. Així mateix, continua el treball de reposició en els pocs casos encara pendents. També s'ha aconseguit restablir per complet el servei de gas natural en tots els municipis afectats.

Per a **reforçar la seguretat i l'operativitat de les infraestructures**, s'ha contractat amb FEMEVAL un servei tècnic especialitzat que s'encarregarà de revisar i reparar les instal·lacions elèctriques d'enllaç danyades per les inundacions.

En **matèria de mobilitat i seguretat tècnica**, s'ha aconseguit reobrir totes les estacions d'Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV) afectades, incloent la de Catarroja, i s'ha restablert la seua operativitat al complet.

3.1.3 Altres mesures

Mesures fiscals i financeres

Com a resposta a les adversitats afrontades durant la dana, s'han **implementat diverses mesures fiscals dissenyades per a reduir la càrrega tributària i facilitar la recuperació econòmica**. S'han aplicat deduccions del 100 % en l'IRPF per a persones afectades en la seua vivenda habitual, així com una deducció del 45 % per aportacions a fons d'entitats. En l'àmbit patrimonial, s'han aplicat bonificacions del 50 % per a adquisicions *mortis causa* i del 100 % per a donacions destinades a reparar danys materials, i s'han establert exempcions en l'impost sobre transmissions patrimonials i actes jurídics documentats per a reposició de béns immobles i adquisició de vehicles i en el cànon de sanejament.

D'altra banda, **Hisenda i Economia** ha implementat bonificacions en les línies de l'Institut Valencià de Finances (IVF) específicament orientades a empreses i personal autònom, amb ajornaments de fins a 12 mesos en les quotes pendents amb l'IVF, préstecs bonificats, al 0 % d'interés destinats a la reparació i renovació d'instal·lacions, maquinària i equips o reposició del capital circulant, així com bonificacions a través de la Societat de Garantia Recíproca (SGR) mitjançant la línia AfinSGR.

Mesures de suport a l'ocupació i a l'activitat econòmica

Així mateix, s'han facilitat ajudes directes a personal autònom, complements al mecanisme RED lligat al sector automotriu, complements per a expedients de regulació temporal d'Ocupació (ERTOs) i programes destinats a l'ocupació rural. A més, s'ha brindat suport a empreses del sector editorial.

En l'àmbit d'**Innovació, Indústria, Comerç i Turisme**, s'han facilitat ajudes directes per a empreses i persones treballadores per compte d'altri amb personal empleat; iniciatives des de l'IVACE, com els plans Ara Empreses 1 i Ara Empreses 2, mitjançant les quals es concedixen ajudes directes, i un pla d'internacionalització.

Mesures administratives i economicopressupostàries

S'ha aprovat un decret de mesures administratives i econòmiques pressupostàries que ha incorporat, entre altres, canvis en matèries com contractació urgent, homologació de personal funcionari i ordenació de les donacions per a donar una resposta més àgil i immediata davant de l'emergència.

3.2 Administració general de l'Estat

L'Administració general de l'Estat ha activat un **conjunt ampli d'accions** destinades a mitigar els efectes de la dana sobre la població, les infraestructures i els sectors més afectats. El detall d'estes accions es pot consultar en:

<https://www.lamoncloa.gob.es/info-dana/paginas/index.aspx>

3.3 Diputació de València

La Diputació de València ha implementat accions per al **restabliment de la normalitat en les zones afectades**.

S'han desplegat projectes de reparació de les infraestructures essencials, com carreteres i ponts, per a garantir el transport. A més, s'ha prioritzat el subministrament de vehicles i adquisició de materials d'emergència, com radiocomunicacions i vestits de rescat, per a millorar la resposta davant d'emergències. S'han reforçat els servicis de vigilància, especialment en zones habilitades per als vehicles danyats, i s'han reparat els equips crítics com CCTV i bombes d'aigua. També s'han realitzat obres d'asfaltat i neteja per a rehabilitar espais públics, que han representat un esforç integral per a enfortir la infraestructura local i assegurar la continuïtat de servicis municipals després del succés.

3.4 Ajuntaments

En resposta a l'efecte de la dana, els ajuntaments han executat **accions de recuperació i reconstrucció** de manera immediata després del succés.

Estes actuacions han inclòs la reparació de camins rurals i ponts, la xarxa viària, la restauració de sistemes de proveïment, l'adequació d'instal·lacions culturals i esportives i protecció, i la neteja d'àrees recreatives i zones verdes. A més, s'ha assegurat el subministrament de servicis bàsics com electricitat i aigua potable. S'han fet treballs d'estabilització de talussos i de construcció de murs de contenció per a previndre futurs danys. D'altra banda, la reparació d'instal·lacions públiques i educatives ha sigut essencial, i ha assegurat que locals com col·legis i centres culturals puguen reprendre les seues funcions amb normalitat.

En conjunt, estes mesures han representat un esforç integral per a restaurar la vida comunitària i enfortir la resiliència dels municipis afectats.

3.5 Sector privat

En resposta a l'emergència ocasionada per la dana a València, **entitats privades i personal voluntari** han desplegat accions per a mitigar els seus efectes i donar suport a les persones afectades.

En els dies posteriors a l'emergència, es van realitzar labors de neteja i distribució de queviures, es va oferir suport psicosocial i hi hagué nombroses donacions d'aliments i béns de primera necessitat.

D'altra banda, entitats financeres han facilitat mesures, com ara línies de crèdit especials, i moratòries en hipoteques i préstecs. Així mateix, s'ha implementat un pla d'ajudes per a estudiants i ajudes a la reconstrucció i manteniment d'infraestructures. A més, s'ha llançat una plataforma per a reactivar pimes, empreses emergents i comerços locals.

Finalment, les infraestructures d'aigua, gas, xarxa electricitat i telecomunicacions han sigut restaurades per les entitats competents.

4 Propòsit del Pla

Consolidar la recuperació econòmica i social de la Comunitat Valenciana i, particularment, de la zona afectada per la dana d'octubre-novembre de 2024 mitjançant un conjunt d'actuacions sobre quatre pilars estratègics: persones, teixit empresarial i econòmic, medi ambient, i teixit social i comunitari, tots estos sustentats per una base vertebradora d'infraestructures i planificació territorial.

Les esmentades actuacions integrals es plasmen en una estructura coherent d'objectius que, al seu torn, es materialitzen en un conjunt d'iniciatives econòmiques, socials i administratives a curt i mitjà termini, dissenyades per a garantir les condicions de vida i treball de la societat valenciana, particulars i empreses, i que milloren la supervivència individual, col·lectiva, i del teixit productiu. Les iniciatives indicades adés inclouen igualment la minimització de riscos futurs derivats de fenòmens naturals o artificials d'alt potencial destructiu.

Per a l'adequada execució del Pla es crea una base habilitadora per a gestionar-lo dins del termini i en la forma corresponent. Esta base està constituïda pels següents habilitadors:

1. Un sistema de monitoratge permanent orientat al control i seguiment de les iniciatives.
2. Una governança que coordine els esforços entre governs locals, empreses, ONGs i la Comunitat.
3. La disponibilitat dels recursos necessaris (personals i materials, entre altres).
4. Un pla de comunicació orientat a la societat.
5. La normativa necessària per a habilitar i accelerar la reconstrucció en zones afectades per desastres naturals.
6. Un pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals que establisca les bases de gestió d'emergències

Estat final desitjat

- Les condicions generals de vida, mobilitat i treball anteriors al 29 d'octubre de 2024 recuperades i assegurades.
- Les campanyes de conscienciació, formació i autoprotecció davant de fenòmens naturals de potencial catastròfic de qualsevol tipus, implantades i practicades regularment en el conjunt de la Comunitat Valenciana.
- El funcionament regular dels servicis públics i en procés de millora i perfeccionament.
- Les mesures de caràcter tècnic i administratiu per a l'anticipació, gestió i minimització de riscos identificades, planejades i, si és el cas, adoptades.
- La potenciació del teixit productiu definida i dotada en el conjunt de la Comunitat Valenciana.

La clau de l'èxit

L'adequada coordinació de totes les administracions involucrades que permeta garantir la cooperació de la societat valenciana en el seu conjunt i la disponibilitat dels suficients recursos personals i materials per a realitzar totes les actuacions previstes en el Pla.

5 Enfocament estratègic i fonaments del Pla

El Pla Endavant naix com a resposta als danys ocasionats en la Comunitat Valenciana per la dana d'octubre de 2024, i a les demandes econòmiques i socials derivades d'esta. L'objectiu d'este pla no és únicament reconstruir i atendre les afectacions ocasionades, sinó **aprofitar la catàstrofe natural per a impulsar la recuperació i millora de diferents àmbits de la Comunitat Valenciana**.

D'esta manera, el Pla ha de contemplar les vies per les quals abordar la transformació i preparació del territori per a afrontar amb més garanties els efectes de futurs episodis climàtics extrems. L'ambició en el propòsit del Pla està reforçada per l'experiència analitzada en altres catàstrofes, perquè s'ha demostrat que una resposta puntual i tàctica orientada únicament a la reconstrucció és insuficient; **són necessàries solucions estratègiques orientades al llarg termini que milloren la resiliència del territori i afavorisquen una regeneració integral adaptada a les seues condicions**.

La recuperació que guia el Pla Endavant part com a eix estructurant de la inclusivitat, accessibilitat i equitat, sobre el qual es construirà la resiliència futura de la Comunitat, **sempre amb la perspectiva de Reconstruir millor amb equitat (Build back Better)**. Les iniciatives que proposa el Pla es regixen així per principis com: governança participativa, perspectiva de gènere, enfocament basat en necessitats funcionals, accessibilitat universal i autonomia personal, o atenció a la vulnerabilitat.

Convé destacar que este pla ha sigut dissenyat com un **instrument estratègic d'actuació, capaç d'establir els principis, les prioritats i les directrius que han d'orientar l'acció pública, la col·laboració institucional i la implicació social en la fase de recuperació i reconstrucció del territori**.

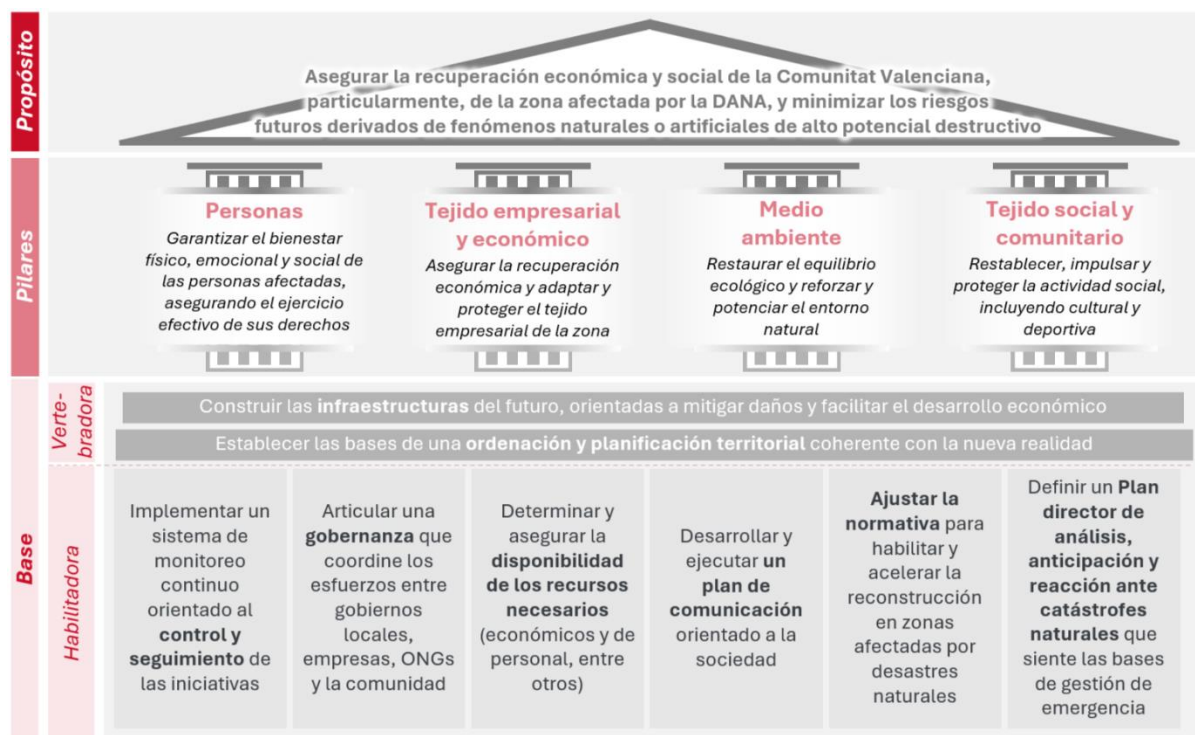
En este capítol s'exposa l'enfocament estratègic que ha ordenat l'elaboració del Pla, així com els seus fonaments, tant des del punt de vista de la profunditat de les línies d'actuació proposades, com de l'abast temàtic del Pla. En particular:

- En el **subcapítol 5.1** es presenta l'**enfocament estratègic**, el qual estructura el Pla entorn de quatre pilars verticals i una base conformada per blocs vertebradors i altres elements habilitadors. Tot això orientat, en última instància, a aconseguir el propòsit definit.
- En el **subcapítol 5.2** es descriu l'**estructura piramidal d'objectius i iniciatives**. Per a cada un dels blocs que conformen el Pla –definits en el subcapítol 5.1– s'aplica un esquema jeràrquic que partix dels objectius fonamentals, avança cap als objectius generals i específics i culmina en iniciatives concretes.
- En el **subcapítol 5.3** es detalla l'**abast temàtic del Pla**, més concretament la llista de categories i conceptes temàtics que s'inclouen en cada un dels pilars, així com en la base vertebradora.

5.1 Enfocament estratègic

L'ambició i propòsit d'este pla requerix un enfocament estratègic a mesura, que permeta coordinar i cohesionar els diferents àmbits de recuperació i reconstrucció, amb l'objectiu d'evitar que les respostes siguen fragmentades i disperses. En este sentit, com es pot observar en el Quadro 17, el propòsit del Pla s'articula a través de **quatre pilars estratègics**, sustentats per una **dobla base, vertebradora i habilitadora**, que actua com a suport estructural del conjunt d'intervencions previstes.

Quadro 17 – Marc estratègic del Pla Endavant



Font: Elaboració pròpia

A continuació, es detalla el propòsit, així com els pilars estratègics i la base sobre la qual es construeix el Pla:

- **Propòsit**

Com es reflectix en el quadro anterior (Quadro 17), el propòsit del Pla Endavant es concreta de la manera següent: **“Assegurar la recuperació econòmica i social de la Comunitat Valenciana, particularment, de la zona afectada per la dana, i minimitzar els riscos futurs derivats de fenòmens naturals o artificials d'alt potencial destructiu”**.

- **Pilars estratègics**

El propòsit del Pla es desplega a través de quatre grans pilars: **persones, teixit empresarial i econòmic, medi ambient i teixit social i comunitari**. Cada un d'estos posseïx la suficient entitat i independència per a ser considerat un pilar en si mateix, a diferència dels blocs continguts en la base vertebradora i habilitadora, que actuen de manera transversal. Cada un d'estos quatre pilars estratègics cobrix de manera integral un eix temàtic d'actuació.

Per consegüent, **duen associat un objectiu fonamental que definix la finalitat última de les iniciatives contingudes en eixe pilar**. Concretament, els quatre pilars i els seus objectius fonamentals són els següents:

- A. **Persones:** garantir el benestar físic, emocional i social de les persones afectades, assegurant l'exercici efectiu dels seus drets
- B. **Teixit empresarial i econòmic:** assegurar la recuperació econòmica, i adaptar i protegir el teixit empresarial de la zona
- C. **Medi ambient:** restaurar l'equilibri ecològic i reforçar i potenciar l'entorn natural
- D. **Teixit social i comunitari:** restablir, impulsar i protegir l'activitat social, incloent la cultural i l'esportiva

- **Bases vertebradores**

Al costat dels pilars estratègics que orienten les línies d'actuació del Pla es definix una base transversal vertebradora, que constituïx un marc físic i territorial necessari perquè la recuperació **sigués estructural i integral**, basat en dos àmbits amb objectius fonamentals particulars:

- E. **Infraestructures:** construir les infraestructures del futur, orientades a mitigar danys i facilitar el desenvolupament econòmic
- F. **Ordenació i planificació territorial:** establir les bases d'una ordenació i planificació territorial coherent amb la nova realitat

- **Base habilitadora**

Així mateix, el Pla Endavant se suporta en una base habilitadora que resulta crítica per a garantir l'eficàcia, coherència i sostenibilitat de la recuperació, en la qual s'inclouen (i) la implementació d'un sistema de monitoratge continu orientat al control i seguiment de les iniciatives, (ii) l'articulació d'una governança que coordine els esforços, (iii) la disponibilitat dels recursos necessaris, (iv) el desplegament i execució d'un pla de comunicació orientat a la societat i (v) ajustar la normativa per a habilitar i accelerar la reconstrucció en zones afectades per desastres naturals, que poden ser agrupats sota el bloc de "Model de gestió del Pla", així com (vi) la definició d'un pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

5.2 Estructura piramidal d'objectius i iniciatives

En este apartat es presenta l'esquema jeràrquic que ha orientat la definició d'iniciatives, partint d'objectius fonamentals, que avancen cap a objectius generals i específics, fins a concretar-se en les iniciatives de cada un dels blocs que conformen el Pla. En particular:

- En l'**apartat 5.2.1** es descriu l'**enfocament metodològic**, d'estructura piramidal, així com el detall de cada un dels nivells jeràrquics que la conformen: objectius fonamentals, generals, específics i iniciatives.
- En l'**apartat 5.2.2** s'exposen, a alt nivell, **els objectius fonamentals i generals de cada un dels blocs del Pla**, amb la finalitat de presentar quina és la finalitat última de les iniciatives contingudes en estos.

5.2.1 Enfocament metodològic

Per a aconseguir el propòsit i els objectius fonamentals prèviament esmentats, la definició d'iniciatives s'ha ordenat seguint un enfocament piramidal, tal com es pot observar en el Quadro 18. Esta estructura s'ha dissenyat amb la finalitat de traduir la visió i el propòsit del Pla en iniciatives concretes, i així **garantir l'elaboració d'un pla realista i assolible**.

Per a cada un dels objectius fonamentals –generalment, un per pilar– s'ha definit una sèrie d'**objectius generals, que posseïxen el nivell de concreció necessari per a orientar l'acció**, encara que sense arribar al detall suficient per a guiar la definició d'iniciatives. D'esta manera, **cada un dels objectius generals es desglossen, al seu torn, en objectius específics, que disposen d'un nivell de concreció superior, i estan vinculats directament a una justificació clara, contundent i evidenciada en la fase de diagnòstic del Pla**, els resultats del qual han sigut prèviament documentats i compartits com a base tècnica del treball.

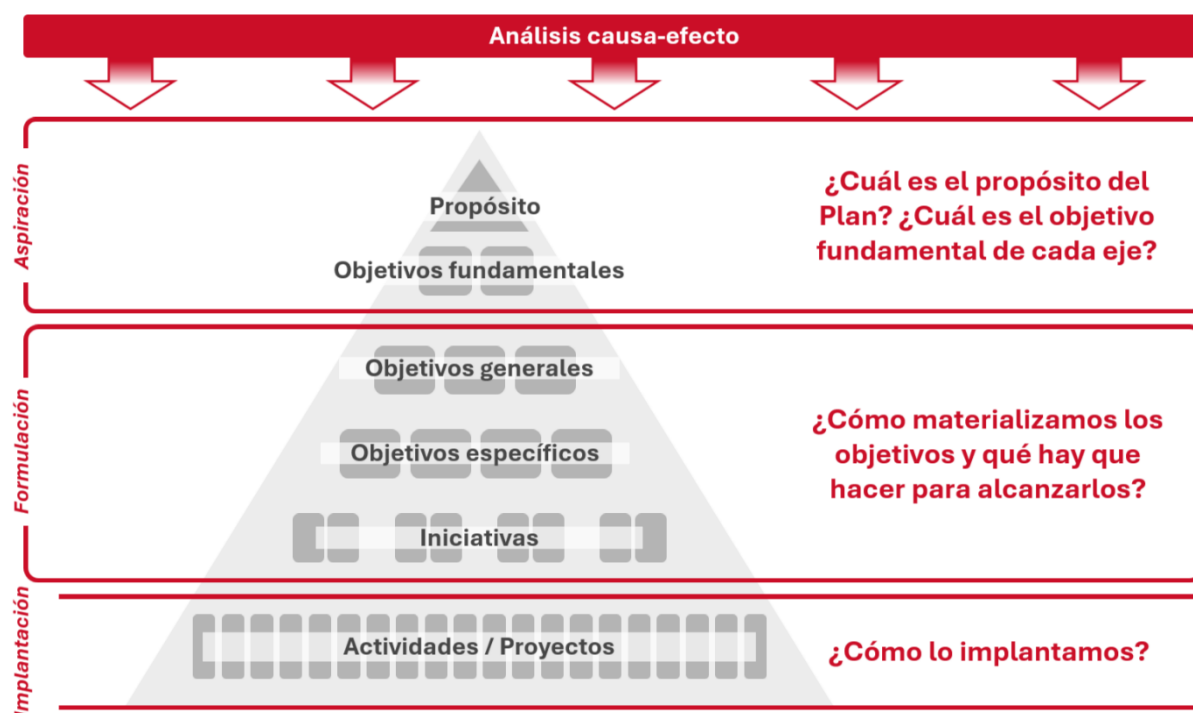
Posteriorment, es definix el conjunt d'iniciatives a implementar o a proposar, segons la seua naturalesa, per a complir els objectius específics, i amb això, avançar cap a la resta dels objectius del pilar, i en última instància, el propòsit del Pla. Estes iniciatives permeten concretar les prioritats definides mitjançant els objectius, i canalitzar-les cap a actuacions concretes.

Per a garantir la seua aplicabilitat, cada iniciativa disposa d'una fitxa tècnica detallada i documentada en este pla, que inclou:

- Una **taula resum** amb la informació següent:
 - Tipologia (iniciativa/habilitador). Cada actuació pot ser catalogada com una (i) iniciativa, en cas que el seu desplegament supose un impacte directe en la reconstrucció o recuperació de la Comunitat Valenciana, o bé com un (ii) habilitador, si el seu desplegament possibilita l'execució d'una o diverses iniciatives. Si bé tots els habilitadors s'arreglen en el capítol 8 (Base habilitadora del Pla), per l'especificitat d'alguns d'estos, el seu detall es presenta prèviament al llarg dels capítols de pilars estratègics i eixos vertebradors.
 - Caràcter (reconstrucció/millora). La diferència en l'objectiu últim de cada iniciativa ha permés classificar-les segons si aspiren a (i) la reconstrucció, és a dir, tornar a la situació prèvia al dany generat per la dana o a (ii) la millora, entesa com aprofitar el context postdana per a abordar una debilitat o àrea de millora en alguna àrea que entra en l'abast del Pla.

- **Categoria i concepte.** En funció de l'abast temàtic de cada iniciativa, se li ha atribuït una categoria i un concepte específic, la qual cosa permet agrupar les iniciatives no sols per l'objectiu específic, general o fonamental que aborden, sinó també per la seua àrea d'actuació.
- **Inici i duració.** En funció de l'impacte i la complexitat de cada iniciativa, s'ha establert, de manera aspiracional, una data màxima d'inici, que pot ser T1, T2, T3 o T4, en referència als trimestres primer a quart des de l'aprovació del Pla. Atés que el Pla ha sigut elaborat per la Generalitat Valenciana, no s'ha especificat la data d'inici d'aquelles iniciatives la responsabilitat de les quals no recau sobre la mateixa GVA. Quant a la duració, s'ha indicat si esta és anual o plurianual.
- **Responsable.** S'ha especificat qui és el responsable de cada iniciativa. Per responsable s'entén l'entitat que ha d'impulsar la posada en marxa de la iniciativa. Concretament, es poden generar tres situacions diferents pel que fa a responsabilitats de les iniciatives, les quals s'especifiquen a continuació per a facilitar la comprensió del criteri amb el qual s'ha designat el responsable en cada una de les iniciatives:
 - Cas 1: un únic organisme activa la iniciativa i és l'únic encarregat d'executar-la íntegrament. En este cas, i de manera evident, el responsable explicitat en la iniciativa és el mateix organisme.
 - Cas 2: un únic organisme activa la iniciativa, però un altre o altres participen en el seu desplegament. En este cas, el responsable explicitat en la iniciativa és el que l'activa, mentres que la resta es mencionen en el cos del detall de la iniciativa.
 - Cas 3: diversos organismes són responsables d'activar en paral·lel la iniciativa; este cas generalment és quan la iniciativa agrega actuacions que requereixen cada una l'impuls o activació per part de diferents organismes. En este cas, tots els encarregats d'activar la iniciativa són identificats com a responsables. Si hi ha altres organismes no encarregats d'impulsar-la, però sí d'executar-la, també són mencionats en el cos de la iniciativa, tal com ocorre en el cas 2.
- Una **descripció** de la iniciativa, en la qual s'incloguen el context i la seua justificació, es detalle en què consistix, i s'especifiquen activitats i projectes que orienten la seua posada en marxa.

Quadro 18 – Estructura piramidal d'objectius i iniciatives



Font: Elaboració pròpia

5.2.2 Detall dels objectius fonamentals i generals

A continuació, es descriu de manera succinta els objectius generals i fonamentals de cada un dels quatre pilars estratègics, així com de la base vertebradora i habilitadora. El detall, incloent-hi els objectius específics, així com la justificació associada, i les fitxes de les iniciatives de cada un dels eixos, es troba en els capítols 6, 7 i 8, per als pilars estratègics, i la base vertebradora i habilitadora, respectivament.

Pilar estratègic A – Persones

L'objectiu fonamental del Pilar estratègic de Persones és **garantir el benestar físic, emocional i social de les persones afectades, assegurant l'exercici efectiu dels seus drets**. Esta orientació prioritza una resposta sostinguda en el temps que no sols atenga necessitats, sinó que també reforce les capacitats individuals i comunitàries per a fer front a futures crisis. Com es pot observar en el Quadro 19, l'objectiu fonamental es desplega en **set objectius generals**, ordenats en cinc categories temàtiques relativament independents:

- Assegurar el benestar físic, emocional i social de les persones afectades (*Benestar*)
- Incrementar la disponibilitat de vivenda d'acord amb la demanda actual (*Habitabilitat*)
- Protegir i adaptar els elements crítics de l'entorn residencial (*Habitabilitat*)
- Restablir i impulsar la modernització del parc automòbil (*Mobilitat*)
- Restablir l'operativitat dels servicis educatius i sanitaris (*Educació i sanitat*)
- Protegir la infraestructura sanitària i educativa davant de futures inundacions (*Educació i sanitat*)
- Garantir una resposta eficaç i coordinada davant d'emergències (*Emergència*)

Quadro 19 – Objectiu fonamental i objectius generals de l'eix de persones



Font: Elaboració pròpia

Així mateix, en el capítol 6.1 es presenta detalladament este objectiu fonamental, els objectius generals i específics, juntament amb la justificació que ha orientat la definició d'estos, així com les fitxes de les iniciatives que conformen l'eix.

Pilar estratègic B - Teixit empresarial i econòmic

L'objectiu fonamental del segon pilar estratègic és **assegurar la recuperació econòmica i adaptar i protegir el teixit empresarial de la zona**. Esta finalitat engloba la mitigació del tancament d'empreses i la reactivació eficient de l'activitat empresarial, així com l'enfortiment i la resiliència del teixit i la competitivitat necessàries per a garantir una resposta efectiva i sostenible davant dels desafiaments futurs. Com es pot observar en el Quadro 20, l'objectiu fonamental es desplega en **tres objectius generals**:

- Restaurar l'activitat dels negocis afectats
- Abordar reptes estructurals del teixit empresarial i materialitzar les oportunitats actuals
- Enfortir la resiliència del teixit empresarial davant de futurs desastres naturals

Quadro 20 – Objectiu fonamental i objectius generals de l'eix de teixit empresarial i econòmic



Font: Elaboració pròpia

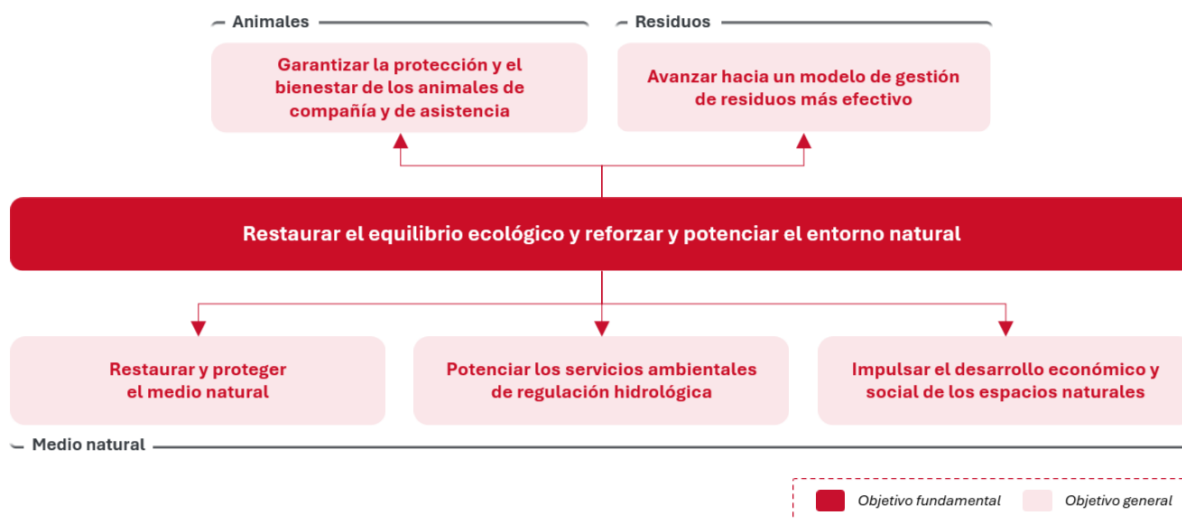
En el capítol 6.2 es presenta detalladament este objectiu fonamental, els objectius generals i específics, juntament amb la justificació que ha orientat la definició d'estos, així com les fitxes de les iniciatives que conformen l'eix.

Pilar estratègic C – Medi ambient

L'objectiu fonamental del pilar estratègic de medi ambient és **restaurar l'equilibri ecològic i reforçar i potenciar l'entorn natural**. Este objectiu expressa la voluntat de retornar als ecosistemes la seua capacitat de regulació natural, i afavorir així la seua sostenibilitat a llarg termini, i, al seu torn, maximitzar els beneficis que estos proporcionen a la societat, tant en l'àmbit econòmic com de regulació i protecció davant de processos naturals, incloses les inundacions. Com es pot observar en el Quadro 21, l'objectiu fonamental es desplega en **cinc objectius generals**, ordenats en tres categories temàtiques independents:

- Garantir la protecció i el benestar dels animals de companyia i d'assistència (*Animals*)
- Restaurar i protegir el medi natural (*Medi natural*)
- Potenciar els servicis ambientals de regulació hidrològica (*Medi natural*)
- Impulsar el desenrotllament econòmic i social dels espais naturals (*Medi natural*)
- Avançar cap a un model de gestió de residus més efectiu (*Residus*)

Quadro 21 – Objectiu fonamental i objectius generals de l'eix de medi ambient



Font: Elaboració pròpia

En el capítol 6.3 es presenta detalladament este objectiu fonamental, els objectius generals i específics, juntament amb la justificació que ha orientat la definició d'estos, així com les fitxes de les iniciatives que conformen l'eix.

Pilar estratègic D – Teixit social i comunitari

L'objectiu fonamental del quart pilar estratègic és **restablir, impulsar i protegir l'activitat social, incloent-hi la cultural i l'esportiva**. En este context, la reactivació de les activitats pròpies s'aborda des d'una perspectiva que, lluny de limitar-se a la restauració de l'activitat prèvia, busca enfortir la seua resiliència i la seua capacitat d'adaptació a nous contextos. Com es pot observar en el Quadro 22, l'objectiu fonamental es desplega en **quatre objectius generals**:

- Assegurar la continuïtat de l'activitat esportiva i cultural i restablir la seua oferta
- Restablir la demanda esportiva i cultural als nivells previs a la dana
- Impulsar la pràctica esportiva i les activitats socioculturals
- Minimitzar els efectes de futures catàstrofes sobre l'activitat esportiva i cultural

Quadro 22 – Objectiu fonamental i objectius generals de l'eix de teixit social i comunitari



Font: Elaboració pròpia

En el capítol 6.4 es presenta detalladament este objectiu fonamental, els objectius generals i específics, juntament amb la justificació que ha orientat la definició d'estos, així com les fitxes de les iniciatives que conformen l'eix.

Base vertebradora E – Infraestructures

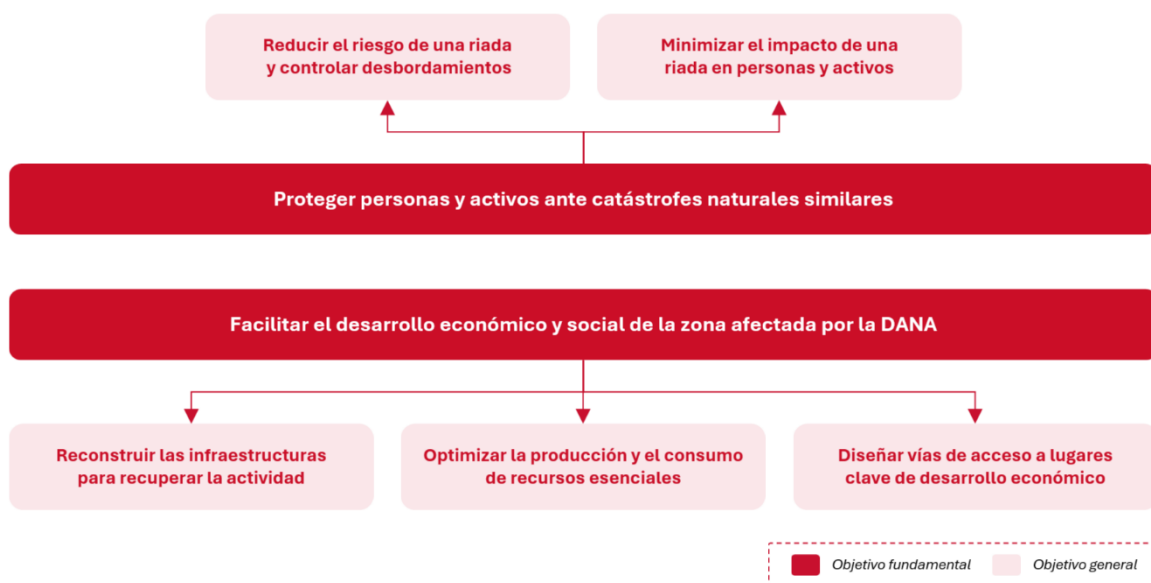
La base vertebradora d'infraestructures té dos objectius fonamentals. En esta línia, **el primer objectiu fonamental és protegir les persones i actius davant de catàstrofes naturals similars**, perquè la dana ha evidenciat carències en la protecció de persones i actius davant de catàstrofes naturals. Com es pot observar en el Quadro 23, este objectiu fonamental es desplega en **dos objectius generals**:

- Reduir el risc d'una riuada i controlar desbordaments
- Minimitzar l'impacte d'una riuada en persones i actius

El **segon objectiu fonamental és facilitar el desenrotllament econòmic i social de la zona afectada per la dana**, que permeta restaurar i potenciar les capacitats productives i socials de la regió que depenen de les infraestructures danyades. Este segon objectiu fonamental es desplega en **tres objectius generals**:

- Reconstruir les infraestructures per a recuperar l'activitat
- Optimitzar la producció i el consum de recursos essencials
- Dissenyar vies d'accés a llocs clau de desenrotllament econòmic

Quadro 23 – Objectiu fonamental i objectius generals de la base vertebradora d'infraestructures



Font: Elaboració pròpia

En el capítol 7.1 es presenta detalladament este objectiu fonamental, els objectius generals i específics, juntament amb la justificació que ha orientat la definició d'estos, així com les fitxes de les iniciatives que conformen la base vertebradora.

Base vertebradora F – Ordenació i planificació territorial

L'objectiu fonamental de la base vertebradora d'ordenació i planificació territorial és **establir les bases d'una ordenació i planificació territorial coherent amb la nova realitat**. Esta base vertebradora articula el marc estratègic que permet orientar les intervencions del Pla cap a un ús del sòl més eficient, una major prevenció davant de riscos naturals i una planificació coherent amb les necessitats socials, econòmiques i ambientals dels municipis afectats. En este marc, s'inclou la revisió del PATRICOVA com un element clau per a integrar de manera efectiva els criteris de risc en la planificació i l'ordenació territorial. Esta revisió permetrà adaptar els seus continguts a les evidències i aprenentatges derivats de la dana, revisant les zones amb el risc d'inundació i reforçant els criteris de prevenció i adaptació davant d'inundacions. La seua aplicació tindrà un caràcter transversal, ja que marcarà el disseny i l'execució de múltiples actuacions del Pla, afectant tant les decisions urbanístiques com altres dimensions necessàries de la reconstrucció. Com es mostra en el Quadro 24, este objectiu fonamental es desplega en **quatre objectius generals**, que permeten abordar de forma estructurada tant les limitacions actuals com les oportunitats de transformació del model territorial:

- Definir els criteris bàsics de l'ordenació i planificació territorial futura
- Realitzar un diagnòstic de les limitacions i possibilitats urbanístiques actuals
- Disposar d'una estratègia d'ordenació i planificació territorial
- Agilitzar la implementació de l'estratègia d'ordenació i planificació territorial

Quadro 24 – Objectiu fonamental i objectius generals de la base vertebradora d'ordenació i planificació territorial



Font: Elaboració pròpia

En el capítol 7.2 es presenta detalladament este objectiu fonamental, els objectius generals i específics, juntament amb la justificació que ha orientat la definició d'estos, així com les fitxes de les iniciatives que conformen la base vertebradora.

Base habilitadora

El Pla de recuperació requereix una base habilitadora transversal a tots els eixos que permeta l'execució adequada d'estos, que genere capacitats indispensables per al desplegament del Pla i cobrisca necessitats que s'han evidenciat arran de la dana. En este sentit, encara que no es complixen objectius fonamentals per a esta base habilitadora, sí que es disposa de 6 habilitadors principals.

Els cinc primers habiliten el mateix desplegament del Pla i, per tant, poden ser agrupats amb el terme de “Model de gestió del Pla”:

1. Implementar un sistema de monitoratge continu orientat al **control i seguiment** de les iniciatives
2. Articular una **governança** que coordine els esforços entre administracions, empreses, ONG i la Comunitat.
3. Determinar i assegurar la **disponibilitat dels recursos necessaris** (econòmics i de personal, entre altres)
4. Desplegar i executar un **pla de comunicació** orientat a la societat
5. Ajustar la **normativa** per a habilitar i accelerar la reconstrucció en zones afectades per catàstrofes naturals

No obstant això, el sext habilitador no incideix en el mateix desplegament de les iniciatives arreglades en els pilars i els eixos vertebradors, sinó que habilita de manera complementària i diferencial la consecució del propòsit del Pla, tenint una naturalesa destacablement diferent dels cinc primers blocs habilitadors:

6. Definir un **pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals** que establisca les bases de gestió d'emergències.

En el capítol 8 (Base habilitadora del Pla) es presenta detalladament els sis habilitadors principals, així com una justificació clara i contundent per a cada un d'ells, a fi d'expressar la necessitat i voluntat d'estos.

5.3 Abast temàtic del Pla

Atés el nivell de profunditat al qual arriben els objectius específics del Pla, estos poden atribuir-se a **categories temàtiques** que reflectixen les grans àrees d'intervenció dins de cada pilar estratègic. **Al seu torn, les iniciatives són atribuïbles a conceptes més concrets**, la qual cosa permet, en última instància, il·lustrar l'abast temàtic del Pla, que s'estén a totes les àrees subjectes a reconstrucció o recuperació, i ha sigut prioritari en la seua definició, per tant, donar cobertura de manera coherent i integral a cada una d'estes.

D'esta manera, i de forma merament il·lustrativa, en el Quadro 25 es resumixen els blocs temàtics (categories i conceptes) que s'aborden en cada un dels pilars estratègics i la base vertebradora d'infraestructures i ordenació i planificació territorial.

Quadro 25 – Detall de l'abast temàtic del Pla per eix (il·lustratiu)

Pilares estratégicos				Base vertebradora	
Personas	Tejido empresarial y económico	Medio ambiente	Tejido social y comunitario	Infraestructuras	Ordenación y planificación territorial
Habitabilidad	Empleo	Animales	Deporte	General	Orden/planif. territorial
Instalaciones críticas	General	Animales de compañía y de asistencia	Circuit Ricardo Tormo	General	Urbanismo/Edificación
Vivienda	Emergencia		Clubes deportivos	Hidráulicas	
Movilidad	Empresas	Medio natural	Deporte recreativo	General	
Garajes/Parkings	General	General	Instalaciones deportivas	Suministro	
Vehículos	Industria	Cauces (y alrededores)	Sociocultural	Abastecimiento	
Personas	Agrario	Playas	General	Distribución	
Emergencia	Servicios (comercios)	Terrenos forestales	Artes escénicas	Saneamiento y depuración	
Estabilidad económica	Servicios (turismo y otros)	Infraestructura forestal	Artistas individuales	Cuencas	
Inclusión social	Autónomos	Parques naturales	Bibliotecas	Telecos y energéticas	
Integridad mental		Incendios forestales	Centros de formación artística no reglada	Electricidad	
Sanidad y educación		Residuos	Espacios culturales y expositivos	Gas	
Educación pública y privada		Contaminación (excl. Parques naturales)	Agrupaciones musicales	Telecomunicaciones	
Sanidad pública y privada (incl. sociosanitaria)		Gestión de residuos	Patrimonio cultural	Transporte	
			Salas de proyección	Carreteras	
				Ferrovioario	
				Red de transporte público	
				Infraestructura viaria local	
				Pasos a nivel y pasos subterráneos	
				Puentes	
				Urbano-público y administrativo	
				General	

Pilar estratégico/Base
Categoría
Concepto

Font: Elaboració pròpia

Cada una de les columnes del Quadro 25 fa referència als quatre pilars estratègics del Pla, en primera instància, i la base vertebradora, incloses infraestructures i ordenació i planificació territorial. Per davall dels eixos es troben les categories temàtiques, que agrupen, al seu torn, els diferents conceptes que abasten les iniciatives que formen part del Pla. Cal destacar que, en determinats casos, s'ha utilitzat el concepte *General* per a descriure iniciatives que, a causa de la seua naturalesa, de caràcter més transversal, no poden atribuir-se a un concepte temàtic únic i específic.

6 Pilars estratègics del Pla

Com s'ha avançat en l'enfocament estratègic del Pla (secció 5.1), **el propòsit d'este es materialitza a través del desplegament d'iniciatives concretes articulades entorn de quatre grans pilars**: persones, teixit empresarial i econòmic, medi ambient i teixit social i comunitari. Estos pilars es complementen amb una base vertebradora i una altra habilitadora, que asseguren la cohesió i viabilitat del conjunt.

En esta secció es desplega cada un dels pilars estratègics, detallant tant l'enfocament seguit per a la definició d'iniciatives com el contingut específic d'estes, arreplegat en fitxes que en faciliten la comprensió. En concret, cada un dels subcapítols dedicats a un pilar segueix una estructura comuna:

2. **Enfocament estratègic:** S'exposa el marc piramidal des d'objectius fonamentals fins als objectius específics, a partir del qual s'han definit les iniciatives a desplegar en el Pla.
3. **Mapa d'objectius (fonamentals, generals i específics)** S'arrepleguen els objectius específics juntament amb l'enllaç a la pàgina en la qual es despleguen en el capítol següent.
4. **Detall d'objectius específics i iniciatives:** S'arrepleguen els objectius específics amb el seu racional, i també les fitxes detallades de cada iniciativa. Estes fitxes inclouen:
 - Una taula resum amb la tipologia (iniciativa/habilitador), caràcter (reconstrucció/millora), responsable, entre altres.
 - Un detall de la iniciativa. En particular, (i) El context i la justificació de la iniciativa (ii) una descripció sobre en què consistix i qui problema resol (iii) Actuacions direccionals per a activar-la (iv) Una conclusió sobre l'impacte que tindrà en la reconstrucció i recuperació de la Comunitat Valenciana.

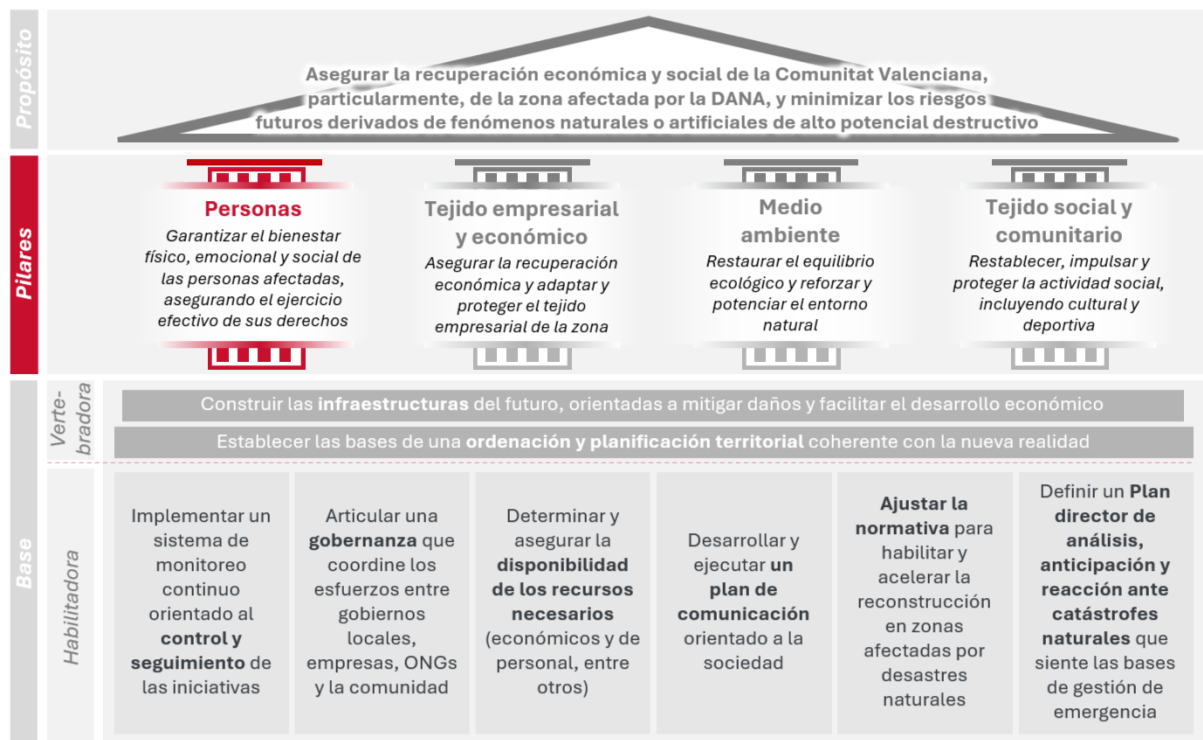
6.1 Pilar estratègic A – Persones

L'eix de Persones és el primer pilar estratègic del Pla, que engloba des de la vivenda, la salut física i mental, la inclusió i protecció social, o la garantia de l'accés a servicis essencials, com l'educació, la sanitat, la mobilitat o les cures.

La dana va causar una disrupció en les dimensions anteriors, la qual cosa provoca desplaçaments forçosos, la pèrdua de llars, interrupcions en l'atenció sanitària i educativa, i una sobrecàrrega dels sistemes de protecció social. Moltes persones van vore agreujades situacions de vulnerabilitat prèvies, mentre que unes altres es van enfrontar per primera vegada a situacions d'exclusió. **En este sentit, la recuperació ha d'anar més enllà de la reparació material, per tant, s'ha d'orientar a construir les condicions necessàries per a permetre una vida segura i amb perspectiva de futur.**

Davant este escenari, l'objectiu fonamental de l'eix de Persones és **garantir el benestar físic, emocional i social de les persones afectades, assegurant l'exercici efectiu dels seus drets**, en resposta a l'abast dels danys i el seu impacte directe sobre la vida quotidiana de milers de persones. El quadro següent representa de manera esquemàtica el pilar de Persones en el marc estratègic del Pla.

Quadro 26 – Pilar de Persones en el marc estratègic del Pla Endavant

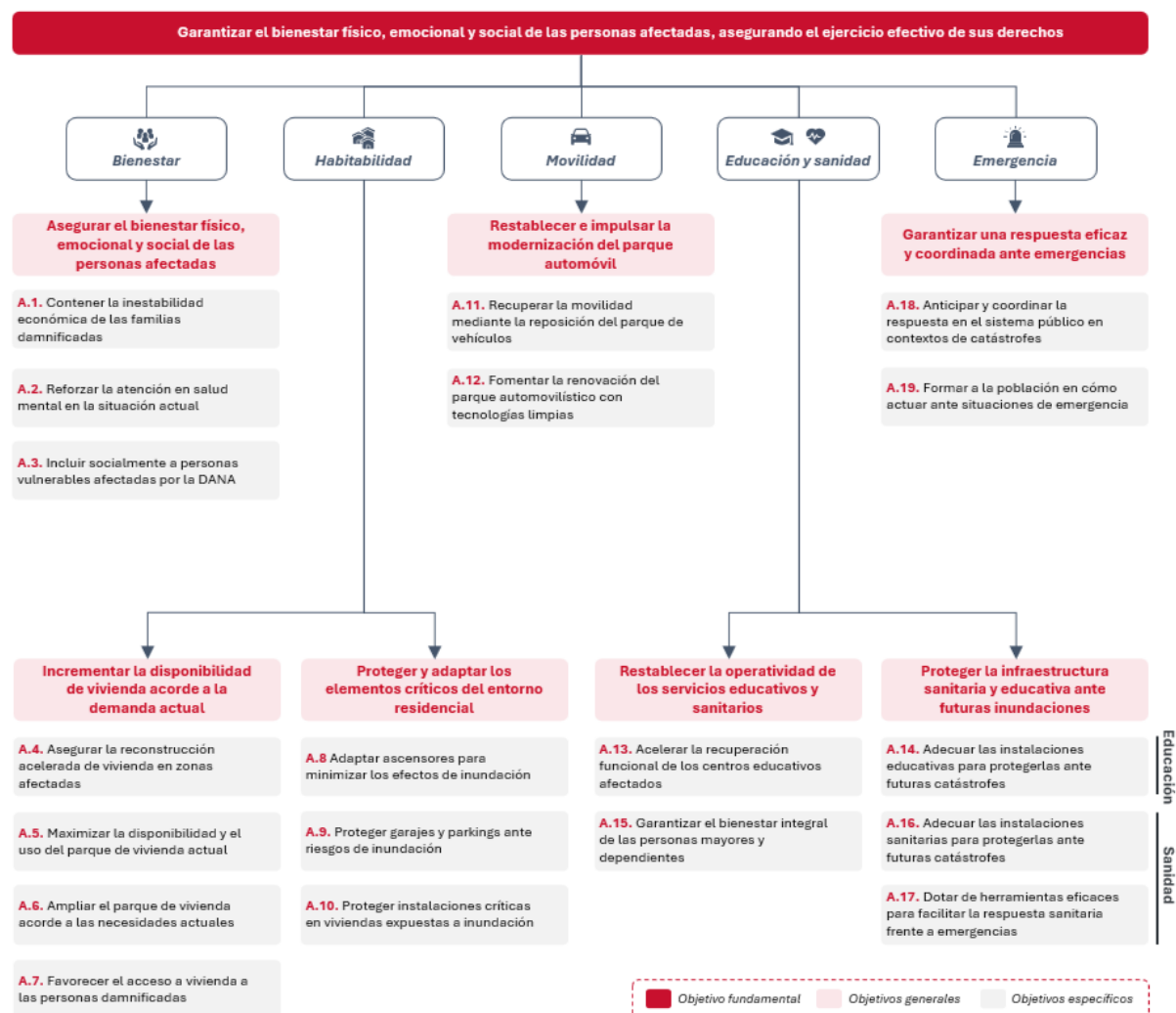


Font: Elaboració pròpia

6.1.1 Enfocament estratègic del pilar

En línia amb l'objectiu fonamental del pilar arreglat en el quadro anterior, el Quadro 27 representa de manera esquemàtica la relació dels objectius fonamentals, generals i específics d'este pilar, seguint l'estructura piramidal presentada en el subapartat 5.2.

Quadro 27 – Detall de l'enfocament estratègic del pilar de Personas



Font(s): Elaboració pròpia

L'objectiu fonamental de l'eix expressa la necessitat de **garantir una recuperació integral de les persones damnificades, impulsant processos que afavorisquen la seua estabilitat emocional, social i econòmica, per a permetre reconstruir els seus projectes vitals**. Esta orientació prioritza una resposta sostinguda en el temps que no sols atenga necessitats, sinó que també reforce les capacitats individuals i comunitàries per a fer front a futures crisis.

Per a aconseguir major detall i activar l'objectiu, **s'han definit 7 objectius generals, ordenats en 5 categories temàtiques relativament independents:**

- Benestar
 - **Objectiu general 1: Assegurar el benestar físic, emocional i social de les persones afectades.** La recuperació ha d'incloure una atenció integral a la salut física i mental de les persones damnificades. Les seqüeles emocionals derivades de l'emergència requereixen intervencions sostingudes que combinen atenció professional i suport comunitari en espais segurs. De la mateixa manera, garantir condicions mínimes de salut i seguretat física és necessari per a reprendre la vida de les persones.
- Habitabilitat
 - **Objectiu general 2: Incrementar la disponibilitat de vivenda d'acord amb la demanda actual.** La dana ha amplificat una demanda de vivenda no coberta per l'oferta disponible. La reconstrucció s'ha d'aprofitar per a ampliar l'oferta de vivenda assequible, social i privada, diversificar els models residencials i accelerar projectes de desenrotllament de vivenda de promoció pública i col·laboració publicoprivada.
 - **Objectiu general 3: Protegir i adaptar els elements crítics de l'entorn residencial.** Moltes vivendes i infraestructures bàsiques han quedat danyades o es troben en condicions vulnerables davant de futures inundacions. És necessari impulsar reformes estructurals, introduir criteris de resiliència en l'edificació i adaptar les condicions d'habitabilitat als nous escenaris climàtics, amb un enfocament prioritari en els entorns més vulnerables a futures inundacions.
- Mobilitat
 - **Objectiu general 4: Restablir i impulsar la modernització del parc automòbil.** La pèrdua de més de 144.000 vehicles ha generat una necessitat de reposar el parc automòbil i garantir alternatives de mobilitat. Esta conjuntura representa també una oportunitat per a impulsar l'adopció de vehicles elèctrics i de baixes emissions, modernitzant el sistema de transport personal i millorant la seua sostenibilitat a llarg termini.
- Educació i sanitat
 - **Objectiu general 5: Restablir l'operativitat dels servicis educatius i sanitaris.** Accelerar la recuperació funcional dels centres educatius afectats, mitjançant la reparació d'instal·lacions, la reposició de materials i la represa de l'activitat acadèmica és essencial per a restituir el dret a l'educació i restablir la normalitat en la vida de xiquetes, xiquets i adolescents. Així mateix, garantir el benestar integral de les persones majors i dependents requereix restablir els servicis sanitaris interromputs per l'emergència. És fonamental recuperar l'activitat assistencial assegurant la continuïtat de les cures sociosanitàries per als col·lectius més vulnerables.
 - **Objectiu general 6: Protegir la infraestructura sanitària i educativa davant de futures inundacions.** És necessari adequar les instal·lacions educatives per a protegir-les davant de futurs desastres, i garantir la continuïtat pedagògica davant de noves emergències. Això implica actuar sobre la ubicació, el disseny i els sistemes de protecció dels centres, integrant criteris de resiliència i prevenció en totes les fases de la reconstrucció educativa. Així mateix, adequar les instal·lacions sanitàries davant de desastres futurs i dotar el sistema de ferramentes eficaces per a respondre a situacions d'emergència permetrà millorar la capacitat de resposta sanitària davant de nous

episodis crítics. La intervenció ha d'incloure mesures de protecció estructural i protocols d'actuació per a garantir el seu funcionament en contextos adversos.

- Emergències
 - **Objectiu general 7: Garantir una resposta eficaç i coordinada davant d'emergències.** L'experiència de la dana ha posat en evidència la necessitat de millorar la capacitat de resposta davant de situacions crítiques. És clau consolidar un sistema d'emergències més àgil i coordinat, amb recursos materials adequats, protocols clars i una planificació operativa que incorpore també la dimensió comunitària i local.

Dins de cada objectiu general, es contemplen diferents objectius específics, concretament un total de 19, llistats en l'apartat següent, que al seu torn es despleguen en una o múltiples iniciatives.

6.1.2 Mapa d'objectius (fonamentals, generals i específics)

En línia amb el capítol anterior, i com a introducció al següent, es detalla a continuació els objectius fonamentals, generals i específics del pilar estratègic de Persones, juntament amb la pàgina en què estos últims es despleguen detalladament en el capítol següent:

Objectiu fonamental: Garantir el benestar físic, emocional i social de les persones afectades, assegurant l'exercici efectiu dels seus drets

- Benestar
 - Objectiu general 1: Assegurar el benestar físic, emocional i social de les persones afectades.
 - Objectiu específic A.1.** Contindre la inestabilitat econòmica de les famílies damnificades (pàgina 65)
 - A.2.** Reforçar l'atenció en salut mental en la situació actual (pàgina 68)
 - A.3.** Incloure socialment a persones vulnerables afectades per la dana (pàgina 79)
- Habitabilitat
 - Objectiu general 2: Incrementar la disponibilitat de vivenda d'acord amb la demanda actual.
 - A.4.** Assegurar la reconstrucció accelerada de vivenda en zones afectades (pàgina 85)
 - A.5.** Maximitzar la disponibilitat i l'ús del parc de vivenda actual (pàgina 100)
 - A.6.** Ampliar el parc de vivenda d'acord amb les necessitats actuals (pàgina 104)
 - A.7.** Afavorir l'accés a vivenda a les persones damnificades (pàgina 115)
 - Objectiu general 3: Protegir i adaptar els elements crítics de l'entorn residencial
 - A.8.** Adaptar ascensors per a minimitzar els efectes d'inundació (pàgina 117)
 - A.9.** Protegir garatges i pàrquings davant de riscos d'inundació (pàgina 122)
 - A.10.** Protegir instal·lacions crítiques en vivendes exposades a inundació (pàgina 125)
- Mobilitat
 - Objectiu general 4: Restablir i impulsar la modernització del parc automòbil.
 - A.11.** Recuperar la mobilitat mitjançant la reposició del parc de vehicles (pàgina 127)
 - A.12.** Fomentar la renovació del parc automobilístic amb tecnologies netes (pàgina 129)
- Educació i sanitat
 - Objectiu general 5 (Educació): Restablir l'operativitat dels servicis educatius i sanitaris.
 - A.13.** Accelerar la recuperació funcional dels centres educatius afectats (pàgina 132)
 - Objectiu general 6 (Educació): Protegir la infraestructura sanitària i educativa davant de futures inundacions.

- A.14.** Adequar les instal·lacions educatives per a protegir-les davant de futures catàstrofes (pàgina 136)
 - Objectiu general 5 (Sanitat): Restablir l'operativitat dels servicis educatius i sanitaris.
 - A.15.** Garantir el benestar integral de les persones majors i dependents (pàgina 144)
 - Objectiu general 6 (Sanitat): Protegir la infraestructura sanitària i educativa davant de futures inundacions.
 - A.16.** Adequar les instal·lacions sanitàries per a protegir-les davant de futures catàstrofes (pàgina 146)
 - A.17.** Dotar de ferramentes eficaces per a facilitar la resposta sanitària davant d'emergències (pàgina 149)
- Emergència
 - Objectiu general: Garantir una resposta eficaç i coordinada davant d'emergències.
 - A.18.** Anticipar i coordinar la resposta en el sistema públic en contextos de catàstrofes (pàgina 165)
 - A.19.** Formar la població en com actuar davant de situacions d'emergència (pàgina 169)

6.1.3 Detall dels objectius específics i les iniciatives

» Objectiu específic A.1. Contindre la inestabilitat econòmica de les famílies damnificades

***Justificació de l'objectiu:** La dana ha generat un impacte econòmic directe en milers de famílies, tant per la pèrdua de béns materials com pels gastos imprevistos associats a reparacions, real·lotjaments, interrupció d'activitats laborals o deterioració de l'entorn econòmic local. En molts casos, esta pressió se suma a situacions preexistents de vulnerabilitat o ingressos limitats. Contindre la inestabilitat econòmica de les llars damnificades és un factor d'elevada importància per a evitar que l'esdeveniment climàtic desemboque en processos d'exclusió social o endeutament. Implementar mecanismes de suport financer àgils i focalitzats permetrà sostindre la capacitat econòmica d'estes famílies durant el procés de recuperació.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **A.1.1.** Aplicar una bonificació regressiva de l'IRPF per a persones afectades per la dana, prioritzant els trams de renda més baixos
- **A.1.2.** Implementar un programa temporal de bonificació de subministraments bàsics destinat a les llars amb baixos ingressos en les zones afectades per la dana

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic A.1. Contindre la inestabilitat econòmica de les famílies damnificades

Iniciativa A.1.1. Aplicar una bonificació regressiva de l'IRPF per a persones afectades per la dana, prioritzant els trams de renda més baixos

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Persones	Concepte	Estabilitat econòmica
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

La pèrdua de vivenda habitual, béns o mitjans de transport ha generat un desequilibri econòmic en moltes famílies, que els ha obliga a fer desembossaments imprevistos sense que sempre existisca una compensació pública immediata. Introduir una **bonificació fiscal temporal i progressiva en l'IRPF** permet alleujar esta pressió, especialment entre qui dispose de menys recursos, sense crear desequilibris fiscals injustificats.

Esta iniciativa consistix a **aplicar una bonificació extraordinària en l'IRPF per a les persones damnificades per la dana, estructurada per trams de renda, de manera que els qui tinguen menors ingressos accedisquen a majors beneficis fiscals**. L'objectiu és reduir la seua càrrega tributària en un moment d'especial vulnerabilitat econòmica, prioritzant el suport a les llars amb menor capacitat econòmica. La mesura es dirigirà principalment a les rendes baixes i mitjanes, i s'estructurarà de manera progressiva perquè l'esforç fiscal s'adapte a la capacitat econòmica real de cada contribuent. Esta mesura es podrà estendre durant un o diversos exercicis fiscals.

Esta iniciativa hauria de contemplar les següents mesures, entre altres:

- Aplicar **bonificacions més elevades en els trams baixos i mitjans de renda**, amb reduccions progressives per als trams superiors.

- Establir un **llindar de renda anual màxima per a accedir a la bonificació completa**, de manera que la quantia decreix del benefici a mesura que augmenten els ingressos.
- Permetre l'aplicació de la bonificació en conceptes com:
 - o Reducció en la **base imposable**.
 - o Deduccions per **inversió en vivenda habitual afectada**.
 - o Gastos associats al **reallotjament, reposició d'estris bàsics o vehicles destruïts** per la dana.
- Establir un **horitzó temporal** de diversos anys per a facilitar la seua aplicació sense alterar l'equilibri estructural del sistema tributari.
- **Coordinar amb l'Agència Tributària i les administracions autonòmiques** per a articular la mesura de manera automàtica en les declaracions dels contribuents afectats.

En conclusió, esta iniciativa contribuiria a **mitigar la pressió financera** que patixen les famílies damnificades, **reduint la seua càrrega fiscal real** en un període d'especial fragilitat. Al mateix temps, introduïx un **principi d'equilibri fiscal**, assegurant que els qui tenen menys capacitat econòmica reben una major compensació proporcional a la seua situació.

» *Objectiu específic A.1. Contindre la inestabilitat econòmica de les famílies damnificades*

Iniciativa A.1.2. Implementar un programa temporal de bonificació de subministraments bàsics destinat a les llars amb baixos ingressos en les zones afectades per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Persones	Concepte	Estabilitat econòmica
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de servicis socials)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La pèrdua de vivenda o el trasllat forçós a allotjaments alternatius implica, en molts casos, un increment dels costos de vida: factures duplicades, ús intensiu de climatització en condicions precàries o gastos energètics més elevats per falta d'aïllament. A això se sumen altres gastos imprevistos relacionats amb l'emergència, com la pèrdua total o parcial del mobiliari, les destrosses a l'interior de les vivendes, la destrucció de vehicles particulars o la pèrdua d'ingressos per interrupció de l'activitat laboral, entre molts altres. Per a les famílies amb menor capacitat econòmica, **estos sobre costos poden generar inestabilitat addicional, acumulació de deutes o fins i tot talls de subministrament**. Bonificar temporalment els servicis bàsics en este context no sols garantix un mínim vital, sinó que permet centrar els esforços econòmics en la recuperació de l'entorn residencial i personal.

Esta iniciativa consistix a reduir l'impacte econòmic immediat en les llars damnificades per la dana, per tant, requerix alleujar els gastos recurrents que més pressió generen sobre les economies familiars. En este marc, **es proposa establir un programa de bonificació temporal en els rebuts d'aigua, electricitat i gas**, dirigit a persones i famílies amb rendes baixes les vivendes principals de les quals hagen resultat danyades o que es troben en situació de reallotjament. Esta mesura s'articularà mitjançant ajudes públiques directes.

Les següents directrius han de ser contemplades per a la implementació efectiva i eficaç de la iniciativa:

Aplicar **bonificacions en un elevat percentatge** dels rebuts d'aigua, llum i gas durant un període limitat, que podrà adaptar-se a la situació de cada unitat familiar.

Dirigir la mesura a persones damnificades amb **nivells de renda baixos o moderats**, prioritzant aquelles la vivenda habitual de les quals haja quedat inhabitable o que estiguen en situació de reallotjament.

Incloure tant els **subministraments de la vivenda afectada com els de la vivenda provisional** a on s'haja reallotjat la unitat familiar.

Articular esta bonificació mitjançant **ajudes públiques directes** per part de la Generalitat.

Establir un **procediment àgil** d'acreditació per a les llars afectades, evitant tràmits duplicats i vinculant el benefici a l'expedient d'emergència residencial.

En conclusió, esta iniciativa permetria **alleujar la càrrega econòmica de les famílies damnificades amb menys recursos**, la qual cosa facilitaria la seua estabilitat durant el procés de recuperació i evitaria que els sobre costos derivats de l'emergència agreugen la seua situació de vulnerabilitat.

» Objectiu específic A.2. Reforçar l'atenció en salut mental en la situació actual

Justificació de l'objectiu: L'impacte emocional de la dana ha sigut profund i sostingut en el temps, de manera que afecta tant persones directament damnificades com professionals, voluntariat i població que ha viscut situacions d'estrés, pèrdua o incertesa. Reforçar l'atenció en salut mental és prioritari per a abordar les seqüeles emocionals del desastre —com l'ansietat (67 % de les persones), la tristesa (62 %) o els trastorns del son (56 %) —i previndre'n la cronificació. S'estima que, en la zona inundada, la incidència del trastorn per estrés posttraumàtic (TEPT) es podria multiplicar per 72, i els casos de depressió i ansietat per 5. Estes intervencions han de ser accessibles, continuada i adaptada als diferents perfils afectats, integrant l'acompanyament psicològic dins de la resposta social i comunitària a l'emergència.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **A.2.1.** Crear un grup operatiu de coordinació en salut mental en el qual estaran tots els actors implicats en el suport psicològic (servicis públics, ONG, associacions comunitàries, centres escolars, entitats sanitàries i grups de voluntariat)
- **A.2.2.** Coordinar l'atenció psicosocial amb el sistema sanitari per a garantir el tractament i seguiment integral de la salut mental
- **A.2.3.** Reforçar l'atenció psicosocial mitjançant l'obertura de nous centres especialitzats i l'increment de professionals en el territori
- **A.2.4.** Formar actors locals en habilitats de suport emocional i contenció psicològica (inclosos els primers auxilis psicològics)
- **A.2.5.** Introduir formació en salut mental i gestió emocional en els centres educatius a través de metodologies aplicades de caràcter pràctic
- **A.2.6.** Realitzar programes individualitzats psicosocials a jòvens afectats

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic A.2. Reforçar l'atenció en salut mental en la situació actual

Iniciativa A.2.1. Crear un grup operatiu de coordinació en salut mental en el qual estaran tots els actors implicats en el suport psicològic (servicis públics, ONG, associacions comunitàries, centres escolars, entitats sanitàries i grups de voluntariat)

Tipologia	Habilitador – Governança		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Persones	Concepte	Integritat mental
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de sanitat)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Durant la fase postdana, nombrosos agents socials, educatius i sanitaris han desplegat mesures de suport emocional sense una estratègia comuna ni mecanismes de coordinació. **Esta fragmentació ha generat duplicitats, zones desateses i dificultats per a derivar o compartir informació.** Comptar amb un grup operatiu estable permetria estructurar la intervenció, enfortir sinèrgies, detectar bretxes territorials i assegurar que cap col·lectiu —especialment persones amb discapacitat o en situació de vulnerabilitat— quede fora del sistema de suport.

Esta iniciativa consistix a crear un grup operatiu de coordinació en salut mental, la qual cosa permetrà integrar tots els actors implicats en l'atenció psicosocial després de la dana, per a assegurar una resposta articulada, complementària i centrada en les necessitats reals del territori. Esta plataforma de trobada, de caràcter mixt (presencial i/o digital), funcionarà com un espai estable de treball conjunt entre servicis públics, ONGs, associacions comunitàries, centres escolars, entitats sanitàries i grups de voluntariat, amb capacitat operativa per a coordinar intervencions, compartir recursos i prioritzar mesures.

Serà necessari realitzar les mesures següents per a la implantació de la iniciativa:

- Posar en marxa una **plataforma de coordinació multifactor**, integrada per:
 - o Servicis públics (salut mental, servicis socials, educació), ONGs i entitats del tercer sector (diversitat, migrants i minories), centres escolars, AMPAs i equips d'orientació, associacions veïnals i comunitàries, voluntariat estructurat i espontani, representants de persones amb discapacitat i les seues organitzacions.
- Establir **reunions periòdiques de seguiment, amb format mixt** (presencial i digital), coordinades per l'Administració pública o una entitat experta en gestió comunitària i salut mental.
- **Compartir recursos, materials i metodologies d'intervenció** per a evitar duplicitats i millorar la qualitat de les mesures.
- **Detectar necessitats no cobertes** en determinats col·lectius o zones geogràfiques.
- Crear **mecanismes de derivació creuada i protocols comuns** entre agents socials, sanitaris i educatius.
- Incloure el **foment d'un procediment específic davant catàstrofes**, amb criteris clars per a l'establiment de prioritats i el desplegament conjunt de mesures.
 - o Este procediment preveu la participació d'altres conselleries i administracions implicades en l'atenció postemergència.

En conclusió, la constitució d'este grup operatiu generaria un **sistema de suport psicosocial més ben articulat, amb funcions definides, com la coordinació operativa entre els recursos públics de salut mental i les entitats comunitàries que donen suport psicosocial, capaç d'adaptar-se als diferents perfils de necessitat** i de respondre de manera coordinada en futures crisis. A més, reforçaria la governança comunitària i garantiria la participació activa de tots els actors, incloent les persones amb discapacitat, en la definició de les respostes institucionals.

» Objectiu específic A.2. Reforçar l'atenció en salut mental en la situació actual

Iniciativa A.2.2. Coordinar l'atenció psicosocial amb el sistema sanitari per a garantir el tractament i seguiment integral de la salut mental

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Persones	Concepte	Integritat mental
Inici	T3	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de sanitat)		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'emergència ha evidenciat la necessitat **de reforçar l'atenció a la salut mental i de consolidar els programes de suport psicosocial comunitari**, gestionats en molts casos pels servicis socials o per entitats del tercer sector. Sense una coordinació efectiva entre estos recursos i el sistema sanitari, es corre el risc de duplicar esforços, deixar casos sense seguiment o generar confusió en la població.

Per a evitar-ho, es planteja **establir mecanismes estables de coordinació entre els equips de suport psicosocial comunitari —com els desplegats per servicis socials municipals o entitats socials— i els servicis especialitzats de salut mental del sistema públic**. L'objectiu és assegurar una atenció integral, complementària i sense duplicitats, per a les persones afectades per la dana, des de la contenció inicial fins a l'atenció clínica prolongada. Això permetrà connectar l'acompanyament emocional, el suport en situacions de dol o crisi i les intervencions preventives amb els recursos clínics adequats, facilitant el diagnòstic, tractament i seguiment dels casos que el requereixen.

Per a posar en marxa esta iniciativa, s'haurien d'escometre les mesures següents:

- **Establir circuits de coordinació estables entre els servicis socials municipals**, els equips d'atenció psicosocial desplegats per l'emergència i els recursos de salut mental dependents de la Conselleria de Sanitat.
- **Definir amb claredat el paper dels recursos comunitaris**: contenció emocional, orientació, prevenció, acompanyament en dol, suport en situacions d'aïllament o estrès posttraumàtic lleu.
- Garantir la **derivació eficaç als servicis clínics especialitzats** en casos que requereixen diagnòstic, tractament farmacològic o psicoteràpia estructurada.
- Establir protocols compartits d'actuació i seguiment, incloent-hi història compartida o canals de comunicació directa entre professionals.
- **Promoure espais de formació i treball conjunt entre els equips socials i sanitaris** per a enfortir la col·laboració i la comprensió mútua de funcions.

En conclusió, la **coordinació entre recursos socials i sanitaris** permetrà oferir una atenció en salut mental més eficaç, contínua i adaptada a la complexitat de les situacions derivades de la dana. A més, contribuirà a optimitzar els recursos disponibles i a consolidar un model d'intervenció psicosocial més robust i sostenible davant de futures emergències.

» Objectiu específic A.2. Reforçar l'atenció en salut mental en la situació actual

Iniciativa A.2.3. Reforçar l'atenció psicosocial mitjançant l'obertura de nous centres especialitzats i l'increment de professionals en el territori

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Persones	Concepte	Integritat mental
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de sanitat)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana ha intensificat els efectes emocionals en la població afectada, i ha **generat així un augment dels casos d'ansietat, dol no resolt, estrés posttraumàtic i situacions de malestar sostingut**, especialment entre els qui han perdut la seua vivenda i les seues xarxes de suport. A això se suma una situació prèvia de dèficit estructural en els servicis de salut mental i atenció psicosocial, reflectida en llistes d'espera prolongades, escassetat de professionals i falta de centres accessibles.

Moltes persones afectades no accedixen al sistema de salut mental tradicional, ja siga per limitacions de cobertura, per no presentar encara símptomes clínics o per falta de recursos adaptats a la seua realitat. **Esta situació exigix una doble resposta: ampliar la xarxa de centres d'atenció especialitzada i desplegar més professionals amb capacitat d'intervindre de manera preventiva, pròxima i sostinguda, amb ferramentes adaptades al territori i als perfils afectats, amb especial atenció a la infància i adolescència.**

Com s'ha comentat anteriorment, esta iniciativa s'ha d'abordar des d'eixes dos dimensions complementàries i coordinades entre si:

1. Creació de nous centres públics i privats en atenció psicosocial

Creació o habilitació de nous centres públics i privats especialitzats en atenció psicosocial, amb una distribució territorial adequada a la magnitud de l'impacte de la dana i amb les limitacions actuals en la cobertura d'este tipus de servicis. Estos centres han de permetre un accés àgil, equitatiu i sostingut a servicis de suport psicosocial en contextos no clínics, especialment en zones amb elevada vulnerabilitat social.

La xarxa de centres ha de:

- **Implantar nous centres d'atenció psicosocial en els municipis afectats per la dana**, sempre que siga possible, i, en cas de no ser viable per limitacions tècniques o de disponibilitat, situar-los en zones pròximes amb bona accessibilitat —com les àrees metropolitanes de València— que garantisquen una atenció efectiva a la població afectada.
- **Possibilitar diferents models de gestió** (pública, privada o mixta), sempre que es garantisca l'accés universal i la coordinació institucional.

2. Incrementar els professionals especialitzats en atenció psicosocial

Contractació i reforç estructural de professionals especialitzats en atenció psicosocial desplegats des dels serveis socials municipals, mancomunitats o programes territorials vinculats a la recuperació postdana.

L'objectiu és disposar d'equips permanents sobre el terreny amb capacitat de:

- **Actuar amb un enfocament integral** (individual, grupal i comunitari), tant en contextos preventius com d'intervenció directa.
- **Oferir acompanyament emocional prolongat a persones damnificades per la dana**, amb especial atenció als qui presenten vulnerabilitat social, residencial o psicològica, així com a persones cuidadores no professionals inclòs personal de primera intervenció
- **Generar espais grupals de contenció, dinamitzar processos comunitaris i enfortir vincles socials deteriorats** per l'impacte de l'emergència.
- **Ser presents de manera estable i pròxima en el territori**, superant la lògica de la intervenció puntual i afavorint una atenció continuada.
- **Comptar amb finançament suficient, procedent de fons autonòmics, estatals o europeus**, que permeta consolidar els equips a mitjà termini amb vocació de permanència.
- **Incloure formació específica dels professionals i actors locals en salut mental en contextos d'emergència**, amb enfocament en les necessitats particulars de les persones amb discapacitat i les seues famílies després d'una catàstrofe.

En conclusió, reforçar l'atenció psicosocial després de la dana mitjançant la **creació de nous centres especialitzats i l'increment de professionals sobre el terreny permetrà donar una resposta més estructurada, pròxima i sostinguda a les seqüeles emocionals provocades per la catàstrofe, amb especial atenció a la infància i l'adolescència**. Esta doble línia d'actuació contribuirà a reduir la saturació del sistema de salut mental, millorar l'accés a recursos en zones amb alta vulnerabilitat i garantir una atenció adaptada a les necessitats reals de la població afectada. A més, establirà les bases per a un model d'intervenció psicosocial més resiliència i capaç d'anticipar futures situacions de risc social o emocional.

» Objectiu específic A.2. Reforçar l'atenció en salut mental en la situació actual

Iniciativa A.2.4. Formar actors locals en habilitats de suport emocional i contenció psicològica (inclosos els primers auxilis psicològics)

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Persones	Concepte	Integritat mental
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de sanitat)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana ha deixat seqüeles emocionals profundes, especialment entre jòvens i col·lectius vulnerables, i ha tensionat al màxim els serveis especialitzats en salut mental. En este context, **moltes persones acudixen primer a figures de referència en la seua comunitat (professorat, personal sanitari, voluntariat, etc.) que no sempre estan preparades per a actuar.** Capacitar estos actors en suport emocional bàsic i derivació permetrà alleujar la pressió sobre els serveis clínics i oferir una resposta més ràpida, pròxima i empàtica.

Esta iniciativa consistix a dissenyar i implementar un programa de formació en primers auxilis psicològics dirigit a actors locals clau —com docents, personal sanitari, serveis socials, voluntariat, associacions veïnals, AMPAs, col·lectius de la diversitat, migrants, minories, etc.—, **la qual cosa permetrà descentralitzar la primera atenció emocional en contextos de crisis, millorar la detecció precoç de malestar i reforçar la capacitat de resposta psicosocial en el territori.** Esta iniciativa busca dotar estos perfils de ferramentes bàsiques d'escolta, contenció i derivació, estandarditzant l'enfocament en tots els municipis afectats i articulant la seua implementació mitjançant convenis de col·laboració amb entitats especialitzades.

Per tant, s'han d'implementar les mesures següents:

- Dissenyar un **programa formatiu estructurat i replicable**, adaptat al context local, centrat en:
 - o **Detecció de signes primerencs** d'ansietat, estrés, dol o crisi emocional
 - o **Tècniques de primers auxilis psicològics:** escolta activa, contenció emocional, orientació segura.
 - o **Derivació eficaç als serveis especialitzats** de salut mental o atenció social.
 - o **Prevenió de conductes de risc** com ara aïllament o addiccions, especialment en jòvens.
- Establir un **conveni de col·laboració** amb entitats expertes per a impartir esta formació.
- Implementar les **formacions en municipis afectats** a través d'entitats col·laboradores locals amb capacitat de convocatòria i arrelament comunitari esta podrà ser tant en modalitat **presencial com en línia**, per a facilitar l'accés i continuïtat en el temps.
- Incloure **mòduls específics** per a perfils educatius, sanitaris i comunitaris, adaptant l'enfocament a cada realitat.

- **Incloure formació específica dels professionals i actors locals en salut mental en contextos d'emergència**, amb enfocament en les necessitats particulars de les persones amb discapacitat i les seues famílies després d'una catàstrofe.

En conclusió, **la posada en marxa d'este programa contribuirà a enfortir la xarxa de suport psicosocial de base comunitària**, que acostarà la primera atenció emocional als qui més ho necessiten i construirà entorns més resilients davant de futures emergències. A més, generarà un **marc estable de col·laboració publicocomunitària** amb actors especialitzats en salut mental i benestar.

» Objectiu específic A.2. Reforçar l'atenció en salut mental en la situació actual

Iniciativa A.2.5. Introduir formació en salut mental i gestió emocional en els centres educatius a través de metodologies aplicades de caràcter pràctic

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Persones	Concepte	Integritat mental
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'educació)		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'emergència ha deixat una empremta emocional profunda en la població jove, especialment entre els qui han viscut pèrdues, desplaçaments o situacions d'estrés prolongat. **Este grup és especialment vulnerable als efectes psicosocials de la catàstrofe i, sovint, el seu únic entorn de referència estable és l'educatiu, especialment quan els nuclis familiars passen també per situacions de sobrecàrrega, ruptura o incertesa.**

En este context, la intervenció en centres educatius no s'ha d'entendre únicament com una via d'atenció precoç, sinó com un mecanisme essencial per a **garantir que xiquets, xiquetes i adolescents disposen d'un espai protegit i capacitat per a expressar i gestionar el seu malestar emocional, més enllà de les condicions de l'entorn familiar.**

Esta iniciativa consistix a **introduir programes de salut mental i gestió emocional en centres educatius mitjançant metodologies pràctiques**, que permeten intervindre de manera primerenca i accessible davant de situacions de malestar psicosocial. La proposta inclou una intervenció transversal, basada en dinàmiques aplicades, i orientada a dotar tant el professorat com l'entorn familiar de ferramentes concretes per a identificar, expressar i gestionar emocions en contextos de crisi o postcrisi.

Les següents accions s'han d'incorporar en els programes de salut mental escolar en centres educatius, de formació professional i espais comunitaris juvenils:

- Introduir **continguts de gestió emocional, autocura, expressió afectiva i resolució de conflictes** mitjançant metodologies actives: dinàmiques de grup, simulació de rols, treball en equip, expressió artística o corporal, **afavorint espais d'expressió emocional segurs dins de l'entorn educatiu**, especialment per a aquells alumnes que no tenen un suport emocional suficient en l'àmbit familiar.
- **Formar el professorat i equips** perquè puguin implementar estes ferramentes a l'aula, reconeixent el paper clau que exercixen com a referents emocionals en contextos d'alta vulnerabilitat i detectar senyals d'alerta primerenques.
- Incloure les famílies, els professionals d'acompanyament educatiu vinculats als centres escolars i AMPAs en **sessions formatives específiques**, amb l'objectiu de reforçar l'acompanyament emocional des de l'entorn familiar.
- **Prioritzar la seua aplicació en centres educatius situats en zones afectades per la dana**, i en aquells amb indicadors elevats de vulnerabilitat psicosocial, tenint en compte que estos espais poden convertir-se en el principal entorn de protecció emocional per a xiquets, xiquetes i adolescents en situacions familiars inestables o tensionades.

En conclusió, **esta iniciativa permetrà que l'entorn educatiu actue com un espai de protecció emocional real i accessible per a la infància i adolescència afectades per la dana.** Davant de contextos familiars debilitats o saturats, l'escola es pot convertir en el principal canal d'acompanyament psicosocial, assegurant que cap menor quede sense suport emocional per falta de recursos en el seu entorn immediat.

» Objectiu específic A.2. Reforçar l'atenció en salut mental en la situació actual

Iniciativa A.2.6. Realitzar programes individualitzats psicosocials a jòvens afectats

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Persones	Concepte	Integritat mental
Inici	T1	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de sanitat)		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'etapa adolescent i juvenil és especialment vulnerable davant de situacions de crisi i pèrdua. En molts casos, els efectes emocionals derivats del desastre no es manifesten de manera immediata ni clínica, però sí que afecten el benestar, el rendiment acadèmic i l'estabilitat personal. **Més de 84.000 jòvens es van vore afectats per la dana, la qual cosa subratlla la necessitat de respostes específiques adaptades a esta franja d'edat.** Dotar els centres escolars que permeten una **atenció individualitzada és clau per a tractar i previndre problemàtiques, oferir un canal segur d'expressió emocional i enfortir la resiliència de l'alumnat.**

Esta iniciativa consistix a dissenyar i **implementar un programa psicosocial individualitzat per a jòvens d'entre 12 i 18 anys**, la qual cosa permetrà oferir acompanyament emocional sostingut als qui s'han vist especialment afectats per l'impacte de la dana. El model es basarà en sessions de mentoria individual amb professionals de la psicologia, articulades dins del sistema educatiu i coordinades entre els cursos escolars per a assegurar la continuïtat de l'acompanyament.

S'ha de dissenyar un programa estandarditzat de mentories psicosocials individuals per a jòvens, amb models específics entorn educatiu en el qual s'implemente:

- **En centres escolars** d'atenció diürna el model haurà de contemplar la incorporació de persones especialitzat en psicologia que atenguen l'alumnat en els horaris que es precise segons les necessitats i que treballen en estreta coordinació amb el professorat. L'objectiu serà fer un seguiment individualitzat, detectar senyals de risc emocional i canalitzar suports primerencs.
- En centres d'atenció diürna d'infància i adolescència.

Les intervencions que s'han de dur a terme inclouen:

- **Divulgació activa per part del professorat a l'aula**, a través de comunicació directa amb l'alumnat, com l'ús del correu electrònic.
- **Incorporar ferramentes de detecció precoç durant l'horari lectiu**, com xarrades individuals per part de professionals externs, amb l'objectiu d'identificar possibles situacions de malestar emocional no verbalitzat.
- **Màxima confidencialitat en el procés**: només la persona afectada tindrà accés a la informació de les seues sessions.
- **Recolzar-se en associacions especialitzades de referència.**

- **Formalitzar esta xarxa amb acords de col·laboració institucional** que garantisquen estàndards de qualitat, coordinació interterritorial i sostenibilitat del model.

En conclusió, este programa contribuirà a oferir una **atenció emocional personalitzada a persones joves afectades per la dana**, la qual cosa permetrà una intervenció preventiva, reactiva, pròxima i sostinguda en el temps. També facilitarà una major detecció de malestar no visible i consolidar una xarxa de suport estructural adaptada a les necessitats reals de la joventut.

» Objectiu específic A.3. Incloure socialment persones vulnerables afectades per la dana

***Justificació de l'objectiu:** L'emergència provocada per la dana ha amplificat desigualtats socials preexistents que han agreujat la situació d'exclusió de molts col·lectius que ja tenien dificultats estructurals abans de la catàstrofe, com ara persones amb discapacitat, majors en soledat, migrants, menors en risc o persones sense llar. La pèrdua de vivenda, ocupació, xarxes de suport o accés a servicis bàsics ha limitat la seua participació plena en la vida comunitària. En la Comunitat Valenciana, prop del 30 %¹³ de la població es troba en risc d'exclusió social, la qual cosa evidencia la necessitat d'actuar no solament amb mesures d'emergència, sinó amb una estratègia sostinguda d'integració, centrada en l'accés a espais dignes, l'activació de xarxes comunitàries i la garantia de drets bàsics per a totes les persones. Les mesures han de partir d'un Enfocament Basat en Drets Humans (EBDH), i considera els principals factors d'exclusió social: vivenda, salut, ocupació, educació, participació social, consum, entorn relacional i conflictes personals o familiars.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **A.3.1.** Impulsar la creació d'un registre voluntari de persones amb discapacitat vinculat a l'empadronament municipal per a prioritzar la seua atenció en futures emergències
- **A.3.2.** Habilitar nous centres d'acolliment temporal (CAT) i reforçar la xarxa d'allotjament de llarga estada per a persones sense llar
- **A.3.3.** Entregar dispositius tecnològics i ajudes tècniques adaptades a persones amb discapacitat afectades per la dana
- **A.3.4.** Reforçar la contractació de personal tècnic i assistent social per a millorar l'atenció a col·lectius vulnerables en contextos d'emergència
- **A.3.5.** Prioritzar resolucions de la prestació de la Renda Valenciana d'Inclusió, inicials i revisions, de persones residents en els municipis afectats per la dana
- **A.3.6.** Adequar i flexibilitzar les unitats de convivència que perceben la Renda Valenciana d'inclusió, amb l'objectiu que, amb caràcter temporal, aquelles famílies que hagen hagut de modificar el seu domicili no veguen suspesa la percepció de la prestació
- **A.3.7.** Simplificar la documentació perceptiva per a la sol·licitud i renovació de la Renda Valenciana d'Inclusió, per a facilitar als sol·licitants la tramitació de la prestació
- **A.3.8.** Suspendre els criteris de valoració dels ingressos procedents d'altres ajudes socials, de caràcter públic i privat, amb l'objectiu de no minorar la percepció de la Renda Valenciana d'Inclusió
- **A.3.9.** Formar els professionals dels servicis socials com a agents d'intervenció social dels municipis per a realitzar tallers municipals sobre l'accés a drets bàsics de consum energètic alineats amb l'eficiència, la sostenibilitat i l'estalvi

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

¹³ Portal estadístic de la Generalitat Valenciana (GVA) - Enquesta de condicions de vida (ECV)

» *Objectiu específic A.3. Incloure socialment persones vulnerables afectades per la dana*

Iniciativa A.3.1. Impulsar la creació d'un registre voluntari de persones amb discapacitat vinculat a l'empadronament municipal per a prioritzar la seua atenció en futures emergències

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ¹⁴		
Caràcter	Millora		
Categoria	Persones	Concepte	Inclusió social
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (Vicepresidència Segona i Conselleria per a la Recuperació Econòmica i Social de la Comunitat Valenciana, la qual, una vegada activada la iniciativa, traslladarà la responsabilitat a la conselleria competent en matèria de servicis socials)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Durant l'emergència, moltes d'estes persones van quedar aïllades o no van ser ateses amb la rapidesa necessària per falta de registres actualitzats o mecanismes de localització eficaços. **Disposar d'un sistema d'identificació voluntària permetrà prioritzar evacuacions, reallojaments o intervencions en situacions de risc, i millorar la coordinació entre ajuntaments, servicis socials i protecció civil.** A més, reforça els principis d'accessibilitat i atenció especialitzada en contextos de catàstrofe.

Esta iniciativa **consistix a crear un registre operatiu i voluntari vinculat al padró municipal, que permeta identificar persones amb discapacitat en els municipis afectats per la dana.** Per a garantir la viabilitat legal i operativa del sistema, atés que la regulació del padró municipal és competència de l'Administració general de l'Estat, la Generalitat hauria de promoure una modificació de l'article 57.2 del Reglament de població i demarcació territorial de les entitats locals –aprovat per Reial decret 1690/1986, d'11 de juliol– amb la finalitat de permetre la inclusió, amb caràcter voluntari, de dades sobre discapacitat en el padró, exclusivament a l'efecte d'atenció especialitzada en situacions d'emergència i protecció civil.

Les principals línies d'actuació són:

- Impulsar una **modificació del Reial decret 141/2024¹⁵ que habilite la inscripció voluntària en el padró de dades sobre persones amb discapacitat**, amb finalitats exclusives de protecció civil i atenció en emergències.
- **Incloure informació rellevant** sobre:
 - **Tipus i grau de discapacitat** (mobilitat reduïda, sensorial, dependència, etc.).
 - **Nivell d'autonomia** (ús de cadira de rodes, necessitat d'acompanyament, equips mèdics, electrodependència, necessitat de preservar la cadena de fred en la medicació, etc.).
 - **Contacte per a emergències** (a través de telèfon mòbil, telèfon fix, rellotges intel·ligents, etc.).
 - **Xarxa de suport directa** (familiars, cuidadors, servicis socials de referència).

¹⁴ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

¹⁵ Reial decret 141/2024, de 6 de febrer, pel qual es modifica el Reglament de població i demarcació territorial de les entitats locals, aprovat pel Reial decret 1690/1986, d'11 de juliol.

- **Coordinar amb l'Agència Espanyola de Protecció de Dades** per a assegurar el compliment de la normativa vigent en matèria de protecció de dades.
- Establir convenis de **col·laboració interadministrativa** per a assegurar el desplegament tècnic i jurídic de la mesura.
- Coordinar amb els ajuntaments la **recollida, manteniment i actualització periòdica de les dades**, amb estrictes garanties de protecció de dades personals.
- Subsidiàriament, si no fora possible este registre voluntari, explorar la possibilitat de crear el registre de persones amb discapacitat, a partir de la **base de dades dels expedients de reconeixement i qualificació del grau de discapacitat que tramiten els Centres de Valoració i Orientació de Discapacitat**.

En conclusió, la implantació d'este sistema **permetrà millorar la capacitat de resposta davant de futures emergències, planificació d'atenció i rescat si és el cas**, i d'esta manera es garantirà que les persones amb discapacitat reben una atenció prioritària, coordinada i adaptada a les seues necessitats reals, i així s'enfortirà la protecció en contextos de crisi.

» **Objectiu específic A.3.** Incloure socialment persones vulnerables afectades per la dana

Iniciativa A.3.2. Habilitar nous centres d'acolliment temporal (CAT) i reforçar la xarxa d'allotjament de llarga estada per a persones sense llar

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Persones	Concepte	Inclusió social
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	Ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'emergència ha visibilitzat amb cruesa la fragilitat del sistema d'atenció a persones sense llar, amb situacions especialment crítiques com els campaments improvisats al Jardí del Riu Túria (antic caixer del riu Túria), assentaments informals o persones que han perdut la seua xarxa de suport després del desastre. Reforçar els recursos d'acolliment i acompanyament no sols respon a la urgència actual, sinó que estableix les bases per a un entorn més just i cohesionat a mitjà termini. Es proposen les mesures següents:

Esta iniciativa **consistix a habilitar nous centres d'acolliment temporal (CAT) i reforçar els recursos d'allotjament de llarga estada per a donar resposta a la situació de sensellarisme agreujada després de la dana**. Es preveu tant l'atenció a persones en situació de carrer mitjançant dispositius d'acolliment immediat, com l'ampliació estructural de places residencials amb acompanyament intensiu, especialment per a persones amb trajectòries d'exclusió. S'atindrà a criteris d'accessibilitat en el disseny d'estos centres.

S'han de realitzar les mesures següents:

- **Elaborar un cens de persones en situació de sensellarisme**, que permeta dimensionar el fenomen de forma territorialitzada i comprendre els perfils de més vulnerabilitat (incloent persones migrants o refugiades, gènere, família, etc.).
 - o Coordinació amb servicis socials, entitats del tercer sector i cossos de seguretat, amb respecte a la intimitat i metodologia professional de treball en carrer.
- **Reforçar el sistema del concert d'inclusió** amb l'objectiu de millorar l'atenció i resposta social de les persones en situació sensesostre.
 - o Gestió directa per la Generalitat.
- Integrar la intervenció en els 8 factors clau d'exclusió social (vivenda, salut, ocupació, educació, participació social, consum, entorn relacional i conflictes personals o familiars), assegurant un **abordatge transversal** més enllà de la mera cobertura residencial.

En conclusió, esta iniciativa contribuirà a **garantir una atenció integral a persones sense llar**, al mateix temps que reforça una xarxa de suport estructural per a la seua integració real. Suposa un avanç cap a un model d'acolliment més humanitzat, equitatiu i eficaç, capaç d'oferir solucions sostingudes i no merament assistencials.

» Objectiu específic A.3. Incloure socialment persones vulnerables afectades per la dana

Iniciativa A.3.3. Entregar dispositius tecnològics i ajudes tècniques adaptades a persones amb discapacitat afectades per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Persones	Concepte	Inclusió social
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de servicis socials)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Durant emergències com la dana, moltes persones amb discapacitat van perdre dispositius fonamentals per a la seua autonomia, comunicació o accés a l'educació, la qual cosa ha intensificat la seua exclusió. La falta d'un sistema àgil per a reposar cadires de rodes, pròtesis o equips electrònics adaptats pot suposar una barrera insalvable per a continuar la vida diària, especialment en infància i adolescència. Esta iniciativa busca no sols proporcionar els recursos materials, sinó **assegurar que estiguen disponibles amb rapidesa, amb suport tècnic i amb formació associada per a garantir el seu ús efectiu.**

D'esta manera, esta iniciativa **consistix a garantir l'accés equitatiu a l'educació i fomentar l'autonomia personal de les persones amb discapacitat, mitjançant la disponibilitat immediata de dispositius tecnològics i ajudes tècniques adaptades a les seues necessitats específiques.** Esta iniciativa planteja el lliurament d'equipament accessible —com tauletes tàctils amb lectors de pantalla, audiòfons, teclats adaptats o sistemes de comunicació augmentativa— i l'activació d'un protocol de reposició de productes ortoprotètics o de suport essencials, especialment després de situacions de pèrdua o mal com les provocades per la dana.

Les mesures que s'han de considerar en esta iniciativa són les següents:

- **Entregar equips electrònics accessibles** (tauletes amb lectors de pantalla, audiòfons, teclats adaptats o sistemes de comunicació augmentativa, etc.) per a l'accés a l'educació d'alumnat amb discapacitat afectat per la dana.
- Entregar **dispositius tècnics individuals adaptats a cada perfil**: audiòfons, ulleres especials, teclats adaptats, polsadors o dispositius per a persones amb mobilitat reduïda.

En conclusió, esta iniciativa permet **restituir l'autonomia, la seguretat i la participació educativa de persones amb discapacitat** afectades per la dana, evitant retrocessos en el seu desenrotllament personal i garantint un entorn més inclusiu i just durant la fase de recuperació.

» *Objectiu específic A.3. Incloure socialment persones vulnerables afectades per la dana*

Iniciativa A.3.4. Reforçar la contractació de personal tècnic i assistent social per a millorar l'atenció a col·lectius vulnerables en contextos d'emergència

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Persones	Concepte	Inclusió social
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de servicis socials)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana ha tensionat els servicis socials, que ja operaven amb recursos limitats i sense capacitat suficient per a atendre de forma personalitzada a les persones més afectades: persones amb discapacitat, dependència, risc d'exclusió o en situacions sensesostre. **La falta de suficients professionals dificulta el seguiment dels casos**, retarda la derivació a recursos especialitzats i compromet l'eficàcia de la intervenció pública. Esta mesura permetrà augmentar la capacitat operativa dels equips i assegurar una atenció més ràpida, pròxima i sostinguda en el temps.

Esta iniciativa **consistix a reforçar la contractació de personal tècnic i assistent social en administracions locals i servicis públics, la qual cosa permetrà millorar l'atenció directa a col·lectius vulnerables en situacions d'emergència com la viscuda després de la dana. La iniciativa se centrarà a incorporar professionals especialitzats** —en treball i educació social, psicologia, educació, intervenció social, entre altres— aprofitant mecanismes de finançament, com pot ser el finançament europeu del Fons Social Europeu (FSE).

Les diferents consideracions que s'han d'escometre són les següents:

- **Finançar les noves contractacions a través de mecanismes de finançament públic**, entre els quals es podria incloure el Fons Social Europeu (FSE), en el context de la recuperació social.
- Prioritzar la seua **incorporació en municipis afectats** per la dana, especialment aquells amb major càrrega d'atenció social o plantilles insuficients.
- **Reforçar la capacitat dels equips** per a:
 - o **Detectar i acompanyar** persones en situació de dependència, discapacitat o exclusió.
 - o Establir **plans d'intervenció individualitzats**.
 - o **Coordinar la derivació a recursos** de salut, vivenda, ocupació o suport psicològic.
 - o Garantir una **atenció continuada, presencial i de proximitat**, especialment en els barris o nuclis més afectats.

En conclusió, este reforç estructural contribuirà al fet que els servicis socials puguin **actuar amb major rapidesa, profunditat i eficàcia**, amb la qual cosa es garantirà una intervenció més humana i resolutiva durant les fases d'emergència, reconstrucció i acompanyament a mitjà termini. A més, permetrà **professionalitzar la resposta i estabilitzar equips** que permeten sostindre la cohesió social en els moments més crítics.

» **Objectiu específic A.3.** Incloure socialment persones vulnerables afectades per la dana

Iniciativa A.3.5. Prioritzar resolucions de la prestació de la Renda Valenciana d'Inclusió, inicials i revisions, de persones residents en els municipis afectats per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Persones	Concepte	Inclusió social
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de servicis socials)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana va provocar danys materials i personals en nombrosos municipis, que va generar un fort impacte social i econòmic sobre les famílies residents en les zones més afectades. Moltes d'estes famílies es troben en situació de vulnerabilitat o en risc d'exclusió, i **depenen de l'accés ràpid i garantit a les prestacions socials per a cobrir les seues necessitats bàsiques i establir la seua situació.**

En este context, **els procediments ordinaris de tramitació de la Renda Valenciana d'Inclusió (RVI), tant en la seua fase inicial com en els processos de revisió, poden resultar insuficients en termes d'agilitat i capacitat de resposta.** Els temps administratius prolongats o l'acumulació d'expedients sense prioritació poden traduir-se en una desprotecció en moments d'especial necessitat. És necessari, per tant, adaptar els criteris de gestió per a garantir que les persones damnificades puguen accedir sense demores a la prestació, i assegurar la continuïtat d'ingressos en un context d'emergència.

Esta iniciativa consistix en **prioritzar la tramitació de les sol·licituds de la Renda Valenciana d'Inclusió — tant noves sol·licituds com revisions — presentades per persones empadronades en els municipis afectats per la dana.** L'objectiu és assegurar una resposta més àgil i eficaç del sistema de protecció social, adaptant els procediments de resolució a la situació d'emergència i garantint l'accés a una font d'ingressos estable i regular.

Per a aconseguir esta iniciativa es proposen les actuacions següents:

- **Activar un protocol de prioritat en la tramitació de sol·licituds inicials i revisions de la RVI** per a persones empadronades en els municipis afectats per la dana.
- **Habilitar filtres automatitzats en els sistemes de gestió per a identificar i classificar les sol·licituds** vinculades a estos municipis com a prioritàries.
- **Establir equips tècnics** dedicats exclusivament a la resolució d'expedients prioritaris, amb objectius de reducció de terminis.
- **Assignar recursos humans i tècnics** addicionals en els servicis d'atenció social de les zones afectades per a accelerar la gestió d'expedients.

En conclusió, **la prioritació de les resolucions de la RVI és una mesura necessària per a garantir que les famílies afectades per la dana reben suport econòmic de manera àgil i eficient.** Esta iniciativa no sols ajuda a cobrir necessitats immediates, sinó que també enfortix la cohesió social i la resiliència de les comunitats afectades, el que demostra el compromís de les administracions públiques amb les persones en situació de vulnerabilitat.

» *Objectiu específic A.3. Incloure socialment persones vulnerables afectades per la dana*

Iniciativa A.3.6. Adequar i flexibilitzar les unitats de convivència que perceben la Renda Valenciana d'inclusió, amb l'objectiu que, amb caràcter temporal, aquelles famílies que hagen hagut de modificar el seu domicili no veguen suspesa la percepció de la prestació

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Persones	Concepte	Inclusió social
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de servicis socials)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a **adaptar i flexibilitzar els requisits relacionats amb les unitats de convivència dels beneficiaris de la Renda Valenciana d'Inclusió (RVI)**, amb l'objectiu d'evitar la suspensió de la prestació per a aquelles famílies que hagen hagut de canviar de domicili degut a les inundacions provocades per la dana.

Esta mesura permet **mantindre la continuïtat del suport econòmic en un context de desplaçament forçat, pèrdua de vivendes i reubicacions temporals**, evitant buits de cobertura i càrregues administratives innecessàries. La flexibilització s'aplicaria amb caràcter excepcional, en situacions en les quals el canvi de residència estiga vinculat directament a l'impacte de l'emergència, el que permet mantindre la unitat de convivència reconeguda sense necessitat de reiniciar el procediment o interrompre el cobrament. Esta iniciativa, per tant, protegitx els ingressos familiars en un moment crític, prevé l'exclusió social i reduïx l'estrés administratiu per a les llars afectades.

Per a aconseguir esta iniciativa es proposen les actuacions següents:

- **Modificar temporalment els criteris d'unitat de convivència per a permetre que les persones beneficiàries mantinguen la prestació**, fins i tot si canvien de domicili o s'integren en altres unitats familiars com a conseqüència directa de la dana.
- **Establir un procediment simplificat de notificació de canvis de domicili**, accessible tant en format digital com a través d'atenció presencial en els municipis afectats.
- **Oferir assessorament personalitzat a les famílies desplaçades** per a facilitar l'actualització de dades i la regularització administrativa.
- **Coordinar amb els servicis d'allotjament temporal i entitats responsables de la reubicació per a identificar persones beneficiàries de la RVI**, i assegurar la continuïtat del dret a la prestació.

En conclusió, **l'adequació i flexibilització de les unitats de convivència per a la RVI garantix que les famílies damnificades per la dana no perden l'accés a esta prestació en un moment d'extrema necessitat**, el que reforça el paper del sistema de protecció com a xarxa de seguretat activa i adaptada al context postemergència.

» Objectiu específic A.3. Incloure socialment persones vulnerables afectades per la dana

Iniciativa A.3.7. Simplificar la documentació perceptiva per a la sol·licitud i renovació de la Renda Valenciana d'Inclusió, per a facilitar als sol·licitants la tramitació de la prestació

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Persones	Concepte	Inclusió social
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de servicis socials)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana va agreujar les condicions de vulnerabilitat de nombroses persones i famílies, especialment aquelles amb ingressos inestables o sense accés a xarxes de suport formals. En este context, **l'accés àgil i garantit a prestacions com la Renda Valenciana d'Inclusió (RVI) es torna rellevant per a garantir una mínima seguretat econòmica durant l'emergència i en les fases de recuperació.**

No obstant, **el procediment actual per a sol·licitar o renovar la RVI requerix aportar una documentació administrativa** extensa, la qual cosa suposa una barrera per a moltes persones en situació d'exclusió. La falta d'accés digital i les dificultats de desplaçament imposen més obstacles als ja existents, el que dificulta que els sol·licitants completen el procés dins dels terminis establits.

Esta iniciativa consistix a **revisar, simplificar i digitalitzar els requisits documentals exigits per a accedir o renovar la Renda Valenciana d'Inclusió, reduint la càrrega burocràtica sobre les persones sol·licitants.** L'objectiu és eliminar duplicitats, aprofitar l'intercanvi automatitzat de dades entre administracions i permetre la validació de la informació mitjançant mecanismes interns, de manera que l'esforç recaiga en l'administració i no en el ciutadà. Esta simplificació permetrà que més persones accedisquen de manera efectiva a esta prestació, milloren la seua cobertura, la seua oportunitat i el seu impacte real en la reducció de la pobresa postemergència.

- **Analitzar els punts del procediment que generen més desistiments o dificultats** per a les persones sol·licitants.
- **Determinar quins documents poden eliminar-se, substituir-se per declaracions responsables o verificar-se** mitjançant intercanvi de dades entre administracions.
- **Adaptar les plataformes digitals per a incorporar formularis reduïts**, facilitant la presentació de sol·licituds completes.
- **Modificar, en cas necessari, la normativa** per a formalitzar el nou procediment simplificat.

En conclusió, **simplificar la documentació necessària per a accedir a la Renda Valenciana d'Inclusió reduirà les barreres d'accés a una prestació essencial.** Esta iniciativa permetrà augmentar la cobertura i eficàcia de la RVI, el que garantix una xarxa de protecció més accessible, eficient i adaptada a les necessitats reals de les persones damnificades per l'emergència.

» *Objectiu específic A.3. Incloure socialment persones vulnerables afectades per la dana*

Iniciativa A.3.8. Suspendre els criteris de valoració dels ingressos procedents d'altres ajudes socials, de caràcter públic i privat, amb l'objectiu de no minorar la percepció de la Renda Valenciana d'Inclusió

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Persones	Concepte	Inclusió social
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de servicis socials)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana va agreujar les condicions socioeconòmiques de moltes persones en situació de vulnerabilitat, especialment aquelles que ja eren beneficiàries o potencials beneficiàries de la Renda Valenciana d'Inclusió. En el context postemergència, **moltes d'estes persones han accedit també a ajudes extraordinàries impulsades per diferents administracions públiques, entitats del tercer sector o xarxes de suport comunitari.**

No obstant, **la normativa actual contempla que els ingressos procedents d'altres ajudes, encara que siguen finalistes o temporals**, es computen com a recursos a l'hora de calcular la quantia de la Renda Valenciana d'Inclusió. Això ha suposat, en la pràctica, una reducció de la prestació estructural per a persones que continuen complint els requisits socials i econòmics, i les penalitza per haver rebut suports puntuals. Esta situació reduïx l'impacte de les ajudes i desincentiva la sol·licitud d'altres prestacions complementàries, especialment en situacions d'emergència.

Esta iniciativa consistix a **suspendre de manera excepcional els criteris de còmput de determinades ajudes socials a l'efecte del càlcul de la Renda Valenciana d'Inclusió**, el que garantix que la seua percepció no es veja minorada per la concurrència d'altres ajudes públiques o privades de caràcter temporal, finalista o assistencial.

L'objectiu és **evitar situacions de solapament negatiu que penalitzen a les llars damnificades per haver rebut suports extraordinaris després de la dana**, i assegura que la RVI mantinga la seua funció estructural de sosteniment bàsic. Esta suspensió ha d'aplicar-se amb caràcter transitori i excepcional en el context de la reconstrucció, sense menyscabar el control i la coherència del sistema de protecció social.

Es proposen les mesures següents:

- **Identificar els tipus d'ajudes públiques i privades susceptibles de ser excloses** del còmput d'ingressos per a la RVI.
- **Classificar estes ajudes** en funció del seu caràcter finalista, temporal o d'emergència.
- **Modificar temporalment la normativa o aprovar una instrucció específica que regule esta suspensió** de manera clara i delimitada.
- **Informar els servicis socials municipals sobre els nous criteris** per a garantir la seua correcta aplicació.

- **Incorporar la modificació en els sistemes de gestió i càlcul de la RVI** per a la seua aplicació automatitzada.

En conclusió, **esta iniciativa permet protegir el dret a una renda mínima estable durant el procés de reconstrucció postdana**, i evita que ajudes puntuals o assistencials reduïsquen la quantia de la Renda Valenciana d'Inclusió. La suspensió temporal d'estos criteris garantix una major coherència en la resposta institucional, el que reforça la funció estructural de la RVI com a ferramenta d'inclusió i sosteniment econòmic bàsic.

» Objectiu específic A.3. Incloure socialment persones vulnerables afectades per la dana

Iniciativa A.3.9. Formar els professionals dels serveis socials com a agents d'intervenció social dels municipis per a realitzar tallers municipals sobre l'accés a drets bàsics de consum energètic alineats amb l'eficiència, la sostenibilitat i l'estalvi

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Persones	Concepte	Inclusió social
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de serveis socials)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana ha afectat especialment persones i famílies en situació de vulnerabilitat o amb recursos limitats, el que ha agreujat situacions preexistents de dificultat econòmica o social. Més enllà de les actuacions impulsades per a reparar danys i recuperar la normalitat, este context oferix una oportunitat per a **reforçar el paper dels serveis socials com a canal de suport pràctic**, en concret facilitant a la ciutadania coneixements clau sobre els seus drets en matèria de consum energètic, així com sobre hàbits d'eficiència, sostenibilitat i estalvi en l'entorn domèstic.

En esta línia, **esta iniciativa consistix a formar a professionals dels serveis socials municipals perquè puguin impartir tallers dirigits a la població sobre drets bàsics en matèria de consum energètic, eficiència en l'ús de subministraments i hàbits domèstics sostenibles**, amb un enfocament pràctic i accessible.

Entre les actuacions a realitzar s'inclouen:

- **Dissenyar un programa formatiu pràctic i breu** per a professionals de serveis socials sobre consum energètic bàsic, estalvi domèstic i recursos públics disponibles.
- **Elaborar materials formatius senzills i homogenis** que puguin ser utilitzats en tallers municipals adaptats a diferents perfils d'usuaris.
- **Dotar els professionals formats d'una caixa de ferramentes** (guies visuals, fitxes pràctiques, vídeos breus, etc.) que puguin utilitzar en sessions informatives o tallers amb la ciutadania.
- **Programar tallers en els municipis afectats per la dana, a càrrec de professionals de serveis socials prèviament formats, sobre l'accés a drets bàsics** de consum energètic alineats amb l'eficiència, la sostenibilitat i l'estalvi.

En conclusió, esta iniciativa permet **reforçar el paper dels serveis socials en tasques de prevenció, formació i acompanyament actiu**, millorant la informació disponible per a la ciutadania i fomentant hàbits sostenibles que contribuïsqwen a un major benestar a llarg termini.

» Objectiu específic A.4. Assegurar la reconstrucció accelerada de vivenda en zones afectades

Justificació de l'objectiu: Moltes vivendes han quedat en estat de ruïna o inhabilitat, la qual cosa ha provocat un desplaçament massiu de persones a allotjaments temporals, sense garanties d'estabilitat. La reconstrucció s'ha d'abordar des d'una lògica d'urgència i planificació, prioritzant aquelles zones amb alta concentració de persones damnificades i establint un calendari d'execució que permeta el retorn digne a una vivenda segura.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **A.4.1.** Adjudicar rehabilitacions de vivendes públiques per lots, segons grau d'afectació i qualitat d'execució
- **A.4.2.** Aplicar un tipus reduït d'IVA en la contractació de servicis empresarials per a la reparació de vivendes afectades per la dana
- **A.4.3.** Establir un sistema de revisió periòdica per a fer seguiment tècnic i operatiu de les actuacions en matèria de reparació i desenrotllament de vivenda després de la dana
- **A.4.4.** Implantar revisions tècniques en rehabilitacions de vivenda mitjançant tecnologia 360º
- **A.4.5.** Promoure microcrèdits i línies ICO específiques per a reparacions de vivendes privades

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic A.4. Assegurar la reconstrucció accelerada de vivenda en zones afectades

Iniciativa A.4.1. Adjudicar rehabilitacions de vivendes públiques per lots, segons grau d'afectació i qualitat d'execució

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Habitabilitat	Concepte	Vivenda
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de vivenda)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dispersió de mesures individuals en emergència i la falta de criteris homogenis d'adjudicació poden alentir els processos i dificultar la gestió tècnica i administrativa. Una estructura ordenada i estandarditzada permetria millorar els temps de resposta, facilitar el seguiment tècnic i reduir els costos operatius, i així s'asseguraria que la recuperació residencial s'implemente de manera equitativa, transparent i eficaç.

En particular, es planteja un **model d'adjudicació basat en lots homogenis de vivendes públiques**, agrupades segons el grau d'afectació, localització i el tipus d'intervenció requerit. Esta estratègia permet organitzar la contractació en blocs, evitant licitacions individualitzades i millorant l'eficiència global del procés. Incrementar la grandària mitjana de les actuacions afavorirà la participació d'un volum més alt de companyies, atés que permet optimitzar recursos i aprofitar-se d'economies d'escala tant per cost com per planificació i execució eficient. A cada lot se li assignarà un pressupost de referència, vinculat a la tipologia de danys, i es prioritzarà l'assignació a empreses amb major capacitat tècnica i resultats contrastats, amb la qual cosa es genera un cercle de qualitat, eficiència i control.

En este context, serà necessari impulsar que tota vivenda pública que siga reconstruïda, d'acord amb els percentatges de reserva de vivendes per a persones amb discapacitat previstos en la Llei 8/2024, de 30 de desembre, d'accessibilitat universal de la Comunitat Valenciana, complisca amb les exigències d'Accessibilitat Universal i Disseny per a totes les persones establides en el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE), així com en la normativa autonòmica.

1. Metodologia d'adjudicació per lots

Es proposa **agrupar les vivendes afectades per lots** (grup de vivendes) homogenis, segons les seues característiques comunes (afectació, ubicació, etc.). Cada lot s'adjudicarà a empreses reparadores o constructores, amb les característiques següents:

- Classificació de vivendes per **grau d'afectació**:
 - o (i) Baixa afectació
 - o (ii) Mitjana afectació
 - o (iii) Alta afectació
- A cada categoria s'**assignarà una inversió de capital de referència**, basat en exercicis previs de costos mitjans per tipus d'actuació.
- **Assignació de blocs de cases per a cada empresa**, agrupant entre 20 i 100 vivendes segons el nivell d'afectació i el tipus d'intervenció necessari.
- **Matriu d'adjudicació**: El nombre de vivendes s'ajustarà amb el nivell d'acabat requerit en cada intervenció (baix, mitjà, alt), la qual cosa permetrà una assignació equilibrada i orientada a la capacitat d'execució de les empreses.

2. Sistema d'avaluació i avantatges operatius

S'implementarà un sistema d'**avaluació estandarditzada amb indicadors clau d'acompliment (ICDs)** específics, que valoraran de manera quantitativa tant la qualitat de l'execució com el compliment dels terminis. Les empreses que aconseguisquen millors resultats en termes de temps i qualitat seran prioritzades per a adjudicacions successives.

Avantatges d'este model:

- **Estandardització de costos d'actuació**: Facilita la planificació i execució en aplicar un cost estàndard per tipus de vivenda, basat en el seu grau d'afectació.
- **Simplificació de licitacions**: Els paquets de vivendes s'adjudiquen seguint les mateixes condicions tècniques, la qual cosa simplifica el procés de licitació i adjudicació.
- **Incentivació de l'eficiència i qualitat**: En tractar-se de vivendes similars dins de cada lot, les empreses poden optimitzar processos i garantir una millor qualitat d'execució en temps més ràpids.
- **Optimització de recursos i temps**: La planificació conjunta d'intervencions per a un nombre determinat de vivendes permet treballar de forma més eficient, de manera que s'evita la gestió individualitzada de cada unitat.

En conclusió, este model no sols assegura un **ús més eficaç dels recursos públics**, sinó que també **facilita l'execució de projectes a gran escala**, amb la qual cosa es redueix els temps de rehabilitació i millorant la qualitat dels treballs realitzats.

» **Objectiu específic A.4.** Assegurar la reconstrucció accelerada de vivenda en zones afectades

Iniciativa A.4.2. Aplicar un tipus reduït d'IVA en la contractació de servicis empresarials per a la reparació de vivendes afectades per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Habitabilitat	Concepte	Vivenda
Inici	No definit	Duració	Anual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'impacte econòmic derivat de les inundacions ha coincidit amb un context d'inflació elevada, encariment de materials de construcció i escassetat de mà d'obra qualificada, la qual cosa ha dificultat enormement l'execució d'intervencions. En este escenari, i per l'elevat volum d'inversió que requereixen les reparacions en les vivendes afectades, **mantindre el tipus general d'IVA en la contractació de servicis afeg un obstacle addicional que pot dificultar la viabilitat d'estes reparacions. Per això, posa en risc la recuperació residencial en condicions de seguretat i dignitat.**

Esta iniciativa consistix a alleujar la càrrega fiscal que afronten les persones damnificades per la dana en escometre obres de reparació, rehabilitació o manteniment en les seues vivendes.

En particular, amb la finalitat de reduir estos costos i facilitar una reconstrucció més eficient, **es proposa aplicar un tipus reduït d'IVA** —o una exempció parcial— específicament per als servicis contractats en vivendes afectades per la dana. Esta mesura permetria alliberar recursos econòmics per a les famílies i entitats públiques, agilitzar les obres i incentivar l'activació immediata del teixit empresarial local vinculat al sector de la construcció i la rehabilitació. A més, contribuiria a incentivar que les vivendes puguen ser habitades amb condicions mínimes de confort i seguretat en terminis raonables.

Es proposen les mesures següents:

- **Aplicar un tipus reduït d'IVA** (o una exempció parcial) en la contractació de servicis de reparació, rehabilitació i manteniment de vivendes afectades per la dana. En els casos en els quals les labors de reparació ja s'hagen iniciat, la mesura tindria caràcter retroactiu, el que permetrà aplicar el tipus reduït també a actuacions en curs.
- **Establir criteris clars** d'aplicació per a garantir que la mesura es dirigisca exclusivament a les vivendes afectades per la catàstrofe.
- Garantir l'efectivitat de la mesura a través d'un **sistema de control i auditoria**, assegurant que els beneficis fiscals arriben efectivament a les persones usuàries finals.
- **Coordinar amb les administracions locals i autonòmiques per a informar la ciutadania** sobre els procediments i requisits necessaris per a accedir a este tipus d'IVA reduït.

En conclusió, l'aplicació d'un tipus reduït d'IVA en la reparació de vivendes afectades per la dana representa una **ferramenta eficaç per a reduir els costos de recuperació, estimular l'activació d'obres prioritàries i garantir que les famílies damnificades puguen reconstruir**

les seues llars en condicions segures, assequibles i sostenibles. Esta mesura s'alinea amb els objectius d'una resposta ràpida davant de les emergències i de l'enfortiment del teixit econòmic local.

» **Objectiu específic A.4.** Assegurar la reconstrucció accelerada de vivenda en zones afectades

Iniciativa A.4.3. Establir un sistema de revisió periòdica per a fer seguiment tècnic i operatiu de les actuacions en matèria de reparació i desenrotllament de vivenda després de la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Habitabilitat	Concepte	Vivenda
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de vivenda)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana va provocar danys en edificis de vivendes i soterranis que han sigut objecte de revisió i quantificació de danys per part de l'IVE. Per a avaluar l'evolució de danys i possible aparició de noves patologies no detectades en l'elaboració dels informes de revisió i quantificació de danys després de la inspecció inicial, es pretén **desplegar un sistema de seguiment de danys que permeta monitorar de forma estructurada possibles noves patologies manifestades al llarg del temps.**

Es proposa **estructurar el seguiment mitjançant l'avaluació l'evolució dels danys detectats en la inspecció inicial realitzada per la Unitat Bàsica d'Avaluació de Danys**, coordinada per l'Institut Valencià de l'Edificació (IVE) i la Generalitat en edificis de vivendes i soterranis afectats per la dana, per a identificar la possible aparició de noves patologies i afeccions sorgides amb el temps que puguen afectar les condicions d'habitabilitat.

Este sistema haurà de **verificar si els danys s'han resolt, si han aparegut noves afeccions no detectades inicialment i si les mesures adoptades han resultat eficaces.**

En conclusió, este sistema de seguiment periòdic permetrà **mantindre una traçabilitat clara i continuada** de les actuacions en matèria de revisió i quantificació de danys en edificis de vivenda després de la dana.

» **Objectiu específic A.4.** Assegurar la reconstrucció accelerada de vivenda en zones afectades

Iniciativa A.4.4. Implantar revisions tècniques en rehabilitacions de vivenda mitjançant tecnologia 360º

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Habitabilitat	Concepte	Vivenda
Inici	T3	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de vivenda)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Actualment, **moltes demores en l'entrega de vivendes i en el tancament d'intervencions són degudes a la necessitat de desplaçaments físics per a verificar l'estat de les mesures**. Esta situació genera colls de botella en l'emissió d'informes i alentix la cadena operativa de validació, especialment en un context amb alta càrrega d'expedients i limitació de recursos tècnics.

Esta iniciativa consistix a incorporar un sistema de revisió tècnica basat en tecnologia 360º per a digitalitzar el seguiment d'obres de rehabilitació o reconstrucció en vivendes afectades per la dana. Esta tecnologia **permet avaluar visualment els danys inicials, estimant els costos i materials, supervisar l'avanç de les obres i, finalment, verificar de manera remota que les mesures executades complixen els estàndards de qualitat abans del seu lliurament**.

L'ús de tecnologia 360º permetrà generar un registre visual complet, navegable i accessible de cada vivenda, amb imatges esfèriques que simulen una visita presencial i permeten girar la vista en totes direccions. Este model aporta traçabilitat, objectivitat i transparència, amb la qual cosa es facilita la revisió remota per part del personal tècnic i es reduïx els temps de supervisió. A més, evita desplaçaments innecessaris i millora la coordinació entre administracions, constructores i entitats responsables de les obres. La implantació del sistema requerirà col·laboració publicoprivada, tant per a la dotació tecnològica com per a la implicació dels equips tècnics de les empreses executores.

En esta iniciativa serà necessari:

- **Gravar recorreguts complets en 360º en cada fase de la intervenció** (preobra, obra, postobra).
- **Crear un repositori digital vinculat a cada expedient, accessible per a persones tècnic i de supervisió**, que centralitze els registres 360º. L'administració podrà usar este sistema quan siga promotora o haja concedit la llicència. Si la revisió es limita a verificar que l'obra s'ajusta al projecte aprovat o a la llicència, serà l'administració o l'ajuntament qui decidisca si accepta la validació remota. En qualsevol cas, es mantindrà la inspecció presencial quan la complexitat o el risc ho requerisquen.
- **Permetre l'emissió d'informes tècnics remots** sense necessitat de desplaçament, i accelerant així la validació i certificació d'obres.
- **Utilitzar el material gravat per a justificar lliuraments, revisar reclamacions o prioritzar noves assignacions** en funció de l'estat real.
- **Formar els equips de camp** (direcció d'obra, constructores, supervisió) en l'ús bàsic de càmeres 360º i càrrega de contingut.

- **Aplicar este model com a estàndard** en tots els desenrotllaments de vivenda vinculats a promocions públiques o subvencionades en el marc de la reconstrucció postdana.

En conclusió, **esta mesura permetrà agilitzar la supervisió tècnica de les mesures de vivenda, millorar la transparència del procés i reduir els terminis de validació, incorporant ferramentes digitals eficaces en un context d'alta pressió operativa.** La tecnologia 360° reforça la traçabilitat i garantix un seguiment més eficient de les obres, amb beneficis directes per a la ciutadania i els equips tècnics implicats.

» **Objectiu específic A.4.** Assegurar la reconstrucció accelerada de vivenda en zones afectades

Iniciativa A.4.5. Promoure microcrèdits i línies ICO específiques per a reparacions de vivendes privades

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Habitabilitat	Concepte	Vivenda
Inici	T1	Duració	Plurianual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

Moltes llars damnificades no disposen de liquiditat ni complixen els requisits habituals per a accedir a finançament convencional, la qual cosa dificulta la seua capacitat de recuperar condicions mínimes d'habitabilitat en terminis raonables. Esta situació prolonga la vulnerabilitat de les persones afectades i retarda la recuperació efectiva de l'entorn residencial. Esta iniciativa **consistix a establir mecanismes financers accessibles que permeten a les famílies afectades per la dana escometre reparacions en les seues vivendes.**

Es planteja **impulsar microcrèdits i línies ICO en condicions avantatjoses per a rehabilitació postemergència**, canalitzades a través d'entitats financeres col·laboradores o cooperatives de crèdit, entre altres. Per a posar-la en marxa serà necessària la col·laboració de l'Administració general de l'Estat, en particular de l'Institut de Crèdit Oficial (ICO) i del Ministeri de Vivenda i Agenda Urbana, juntament amb les entitats financeres participants. Estes ferramentes permetran finançar intervencions de reparació, reforç estructural o adequació tècnica, sense generar un sobreendeutament insostenible per a les famílies beneficiàries. La mesura s'orienta especialment a llars amb alta vulnerabilitat social o tècnica, i complementa i reforça les ajudes públiques ja existents.

Es proposen les mesures següents:

- **Establir línies de microcrèdit en condicions favorables** amb tipus d'interés reduïts, períodes de devolució amplis i possibilitat de carència inicial (6-12 mesos).
- **Activar una línia ICO per a la rehabilitació postemergència**, amb criteris d'accés simplificats i enfocament social.
- **Canalitzar els fons a través d'entitats col·laboradores** (banca cooperativa, caixes rurals, entitats financeres adherides, etc.).
- **Establir un acord marc entre l'administració i les entitats participants** per a garantir condicions homogènies i controlades.
- **Complementar estes línies amb assessorament tècnic i financer** per a les famílies beneficiàries.
- **Prioritzar els casos amb major vulnerabilitat social o tècnica**, com ara vivendes estructuralment afectades o habitades per persones majors, vivendes amb alts danys estructurals o situacions d'exclusió residencial.

En conclusió, facilitar l'accés a finançament immediat i assequible mitjançant microcrèdits i línies ICO adaptades al context postdana, permetrà accelerar les reparacions en vivendes privades, millorar les condicions de vida de les persones afectades i reduir la pressió sobre els

recursos públics. **Esta mesura reforça la capacitat de resposta del sistema i oferix una solució concreta i viable per a una recuperació residencial més ràpida, segura i equitativa.**

» Objectiu específic A.5. Maximitzar la disponibilitat i l'ús del parc de vivenda actual

Justificació de l'objectiu: Abans d'impulsar el desenrotllament de noves promocions de vivenda, és necessari aprofitar al màxim els recursos residencials que ja hi ha al territori. En la zona afectada per la dana hi ha vivendes buides, infrautilitzades o en desús —algunes propietats d'administracions públiques, Sareb o grans tenidors— que podrien ser mobilitzades de manera àgil amb intervencions mínimes. Activar este parc permet accelerar la resposta residencial per a les persones damnificades, reduir costos d'inversió i evitar la degradació progressiva d'estos immobles, al mateix temps que contribuïx a una ocupació més equilibrada i eficient del sòl ja urbanitzat.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **A.5.1.** Maximitzar l'ús vivendes existents del parc públic assequible i social per part de les persones damnificades
- **A.5.2.** Impulsar la col·laboració entre gestores públiques i gestores especialitzades en lloguer assequible i social (GLAS) per a agilitzar i eficientar l'adquisició, rehabilitació i gestió de vivendes

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

Objectiu específic A.5. Maximitzar la disponibilitat i l'ús del parc de vivenda actual

Iniciativa A.5.1. Maximitzar l'ús vivendes existents del parc públic assequible i social per part de les persones damnificades

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Habitabilitat	Concepte	Vivenda
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de vivenda)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Moltes famílies damnificades per la dana han vist agreujada la seua situació residencial, no sols per la pèrdua o deterioració de la seua vivenda habitual, sinó també per la impossibilitat d'accedir a alternatives residencials en condicions dignes i assequibles. En moltes zones afectades, **el mercat de lloguer privat és inaccessible per a persones amb ingressos baixos, pensions mínimes o ocupacions inestables, la qual cosa ha provocat situacions d'exclusió residencial prolongada.**

En este context, esta iniciativa planteja **maximitzar l'ús de vivendes ja existents del parc públic assequible i social, amb la finalitat de facilitar el seu ús immediat per part de les llars damnificades, basat en criteris clars de renda, unitat familiar i grau de vulnerabilitat.**

L'objectiu és accelerar l'assignació de solucions residencials en règim de lloguer assequible i social, garantint l'accés a una vivenda digna per a aquelles persones que no poden optar ni per la compra ni pel lloguer en el mercat lliure.

El model es recolzarà en la mobilització de vivenda del parc públic, i fixarà condicions d'adjudicació de conformitat amb la normativa vigent.

En conclusió, mobilitzar de manera àgil el parc públic de vivenda assequible i social representa una ferramenta immediata i eficaç per a donar resposta a les necessitats residencials de les llars damnificades per la dana. Este enfocament permet **respondre de forma estructurada a les**

noves necessitats generades, prioritzant els col·lectius més vulnerables mitjançant criteris clars.

La seua consolidació exigix mantindre i reforçar el compromís institucional per a maximitzar el parc disponible i assegurar la seua integració dins de les estratègies territorials de recuperació a mitjà i llarg termini.

Objectiu específic A.5. Maximitzar la disponibilitat i l'ús del parc de vivenda actual

Iniciativa A.5.2. Impulsar la col·laboració entre gestores públiques i gestores especialitzades en lloguer assequible i social (GLAS) per a agilitzar i eficientar l'adquisició, rehabilitació i gestió de vivendes

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Habitabilitat	Concepte	Vivenda
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de vivenda)		

Descripció i detall de la iniciativa:

En un context d'alta pressió residencial com l'actual, les limitacions operatives dels ens públics dificulten la posada en ús ràpida de vivendes disponibles. Comptar amb estructures especialitzades permetria incrementar la resposta i l'eficiència operativa de les gestores existents. Mitjançant mecanismes de col·laboració, es podria crear un ecosistema de col·laboració que permetia externalitzar —amb supervisió pública— tasques com el condicionament d'immobles, la identificació de persones beneficiàries, la firma de contractes adaptats a renda disponible, el seguiment de cobraments o l'acompanyament social en situacions complexes.

Este model ja està en marxa en altres comunitats (per exemple, Madrid) i **ha permès escalar la capacitat de gestió per part de les administracions públiques, en què el rol en el desenrotllament de parc públic s'ha incrementat i els creixements del volum gestionat són elevats. A més, ha demostrat ser una ferramenta eficaç per a professionalitzar la gestió de vivenda assequible i social.**

Esta iniciativa consistix a buscar **models de col·laboració i incentivar la creació d'ecosistemes publicoprivats, incorporant gestores especialitzades en lloguer assequible i social (GLAS) perquè actuen com a operadors tècnics** en àrees d'especialitat específics, que doten de més profunditat i capil·laritat les gestores públiques existents. Estes col·laboracions permetrien **reforçar la capacitat operativa del sistema públic** —especialment de l'EVHA— i **agilitzar tot el cicle d'activació de vivenda**, des de l'adquisició o cessió de l'immoble fins a la seua rehabilitació, adjudicació, gestió contractual i acompanyament social.

Per a això, es proposen les mesures següents, entre altres:

- **Promoure la figura d'entitats gestores especialitzades (GAAS)** amb participació privada o mixta les quals estan capacitades per a intervindre en vivenda social i assequible.
- **Identificar GLAS per especialitats i/o necessitats** per a garantir un ecosistema de personal expert que dote el sistema de més flexibilitat i capacitat operativa.
- **Delegar en estes entitats, i segons la seua àrea d'especialitat**, tasques com la incorporació de vivendes al programa, l'adjudicació de persones beneficiàries, la gestió contractual, el seguiment de l'arrendament, la mediació social, la gestió de cobraments i l'acompanyament integral.

- **Incorporar criteris d'eficiència, impacte social i traçabilitat en l'avaluació de l'acompliment d'estes entitats.**

En conclusió, impulsar la incorporació d'entitats gestores especialitzades en lloguer assequible i social (GLAS) **permetrà reforçar la capacitat de resposta del sistema públic de vivenda davant de situacions d'emergència residencial com la derivada de la dana.** La col·laboració amb l'EVHA i altres administracions garantirà una gestió més eficient, escalable i adaptada a les necessitats reals del territori i de les persones més vulnerables.

» Objectiu específic A.6. Ampliar el parc de vivenda d'acord amb les necessitats actuals

***Justificació de l'objectiu:** La dana ha posat encara més en evidència el dèficit estructural de vivenda en els municipis afectats, especialment en l'àmbit de la vivenda assequible i social. A això se suma la pèrdua d'unitats residencials per l'emergència i l'escassa disponibilitat de sòl. Ampliar el parc de vivenda és essencial per a respondre a la demanda actual i futura, garantir l'accés a una vivenda digna i assegurar solucions residencials estables davant de nous episodis extrems.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **A.6.1.** Desenrotllar un parc de vivenda pública assequible i social, agilitzant la posada a disposició de sòl i promovent la construcció industrialitzada com a palanca per a accelerar terminis d'entrega
- **A.6.2.** Impulsar la creació d'un Clúster i un hub de construcció industrialitzada per a oferir solucions residencials àgils i eficients
- **A.6.3.** Oferir bonificacions en impostos, com l'impost sobre construccions, instal·lacions i obres (ICIO), per a promotores de vivendes assequibles i socials, i també per a altres desenrotllaments públics, comunitaris, locals comercials, entre altres, durant un període limitat
- **A.6.4.** Afavorir el canvi d'ús d'immobles i sòls infrautilitzats o sense demanda per a reconvertir-los en vivendes
- **A.6.5.** Impulsar que els edificis siguen energèticament eficients, mitjançant aerotèrmia, aïllament, millora de les envoltupants i altres pràctiques per damunt dels requisits mínims del Codi tècnic de l'edificació (CTE)

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic A.6. Ampliar el parc de vivenda d'acord amb les necessitats actuals

Iniciativa A.6.1. Desenrotllar un parc de vivenda pública assequible i social, agilitzant la posada a disposició de sòl i promovent la construcció industrialitzada com a palanca per a accelerar terminis d'entrega

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Habitabilitat	Concepte	Vivenda
Inici	T1	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de vivenda)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana ha provocat una reducció del parc de vivenda disponible en múltiples municipis, la qual cosa ha intensificat les dificultats d'accés a la vivenda que ja existien prèviament, especialment en àrees amb elevada densitat poblacional o limitada oferta pública de vivenda. Esta situació obliga a actuar amb fórmules que garantisquen preus accessibles, reduïsquen els temps d'execució i mantinguen alts estàndards de qualitat.

Esta iniciativa consistix a **ampliar l'oferta de vivenda pública assequible i social en les zones afectades per la dana** en sòls amb possibilitats per al desenrotllament de vivenda, independentment de la seua titularitat (pública o privada) encara que es prioritzen els sòls públics disponibles. Donat l'elevat volum de vivenda que es demanda i la necessitat d'inversió

que requerixen estos projectes, els **mecanismes de col·laboració publicoprivada juguen un paper fonamental**. A més, s'haurà d'impulsar que tota vivenda pública que siga de nova construcció, d'acord amb els percentatges de reserva de vivendes per a persones amb discapacitat previstos en la Llei 8/2024, de 30 de desembre, d'accessibilitat universal de la Comunitat Valenciana, complisca amb les exigències d'Accessibilitat Universal i Disseny per a totes les persones establides en el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE), així com en la normativa autonòmica.

En este context, **estes fórmules de col·laboració publicoprivades es podran realitzar mitjançant la creació d'entitats públiques o d'economia mixta participada per la Generalitat**, a través de l'Entitat Valenciana de Vivenda i Sòl (EVHA), i per capital privat, la composició i la forma jurídica del qual s'adequarà en funció de la major eficàcia en el compliment dels objectius de desenrotllament de vivendes, així com la generació i activació de sòl.

Esta iniciativa té manteniment en la Llei 2/2025, de 15 d'abril, de la Generalitat, de mesures urbanístiques necessàries per a afavorir les tasques de reconstrucció després dels danys produïts per la dana, en la qual es disposa d'instruments urbanístics com els plans especials urbanístics de reconstrucció (PEUR) o els projectes de reconstrucció local (PRL).

Estos desenrotllaments haurien de prioritzar els sistemes de construcció industrialitzada amb l'objectiu de reduir els terminis d'execució i agilitzar la disponibilitat de vivenda.

La combinació de mesures d'activació de sòl amb solucions constructives ràpides conforma una estratègia integral per a reactivar el parc de vivenda en les zones afectades.

Els passos a seguir per al seu desplegament són:

1. Diagnòstic de demanda de vivenda i oferta de sòl actual

- **Realitzar una anàlisi de la demanda de vivenda**, diferenciant entre demanda estructural prèvia i la generada directament per la pèrdua d'habitabilitat o desplaçament de població.
- **Utilitzar ferramentes tecnològiques d'anàlisi territorial** (georeferenciació, SIG, IA urbanística, etc.) com les dades disponibles en la plataforma urbanística i Inventari de la Conselleria de Medi Ambient, Infraestructura i Territori, per a detectar, a escala municipal o supramunicipal, **tot tipus de sòl amb potencial per al desenrotllament de vivenda**, prioritzant aquells amb bona accessibilitat, servicis pròxims i compatibilitat urbanística.

2. Definir un pla de vivenda nova

- **Dissenyar un pla territorialitzat de promocions de vivenda assequible i social**, adaptat a les particularitats de cada municipi, que servisca com a full de ruta per a alinear l'actuació pública i privada entorn d'objectius comuns d'increment de parc assequible i social.
- **Prioritzar les zones amb major dèficit residencial**, combinant informació prèvia a la dana (indicadors de pressió demogràfica, preus, taxes d'esforç, etc.) amb l'impacte directe de l'episodi (destrucció de vivenda, inhabilitat, reallotjaments actius) i les dades facilitades pels ajuntaments.
- **Definir amb claredat els perfils de vivenda necessaris**, incloent nombre d'unitats, característiques (nombre d'habitacions, distribució, metres quadrats, unifamiliars,

plurifamiliars, adaptades a persones amb mobilitat reduïda, etc.), preus mitjans i màxims de venda o lloguer i requisits d'eficiència energètica.

- **Establir metes concretes d'execució per trams temporals** (curt, mitjà i llarg termini), amb fases d'activació progressiva en funció de la disponibilitat del sòl, la maduresa tècnica dels projectes i els recursos financers disponibles.

3. Activació i reconversió de sòls per a desenrotllament de vivenda

- **Accelerar l'activació de sòl** per a vivenda mitjançant la col·laboració publicoprivada amb ajuntaments.
- Realitzar, quan siga necessari, el **canvi d'ús de parcel·les dotacionals o solars destinats a equipaments, terciaris o sense desenrotllament definit**, amb la finalitat d'habilitar-los per al desenrotllament de vivenda prioritzant aquells sòls infrautilitzats o sense demanda efectiva mitjançant l'activació d'instruments com els programes de reconstrucció local (PRL) definits en la Llei 2/2025.
- **Aplicar fórmules de col·laboració publicoprivada com el dret de superfície o la concessió administrativa per a cedir sòls públics a promotors** amb compromisos clars de desenrotllament de vivendes de protecció pública que s'ajuste als criteris de vivenda assequible social (en el cas de desenrotllaments públics).
- **Facilitar permutes entre administracions i operadors privats**, per a activar sòls amb major potencial per al desenrotllament de vivenda.
- **Formular plans especials urbanístics de reconstrucció (PEUR)**, d'aprovació autonòmica, per a habilitar sòls per al desenrotllament de vivendes, conforme al que es preveu en la Llei 2/2025.

4. Promoció de la construcció industrialitzada per a accelerar terminis d'entrega

La construcció industrialitzada representa una palanca per a respondre amb agilitat al dèficit residencial. Permet reduir terminis d'execució i garantir una major previsibilitat en costos i temps, mantenint uns estàndards de qualitat elevats. A més, facilita l'escalabilitat i reduïx la dependència de mà d'obra local intensiva, la qual cosa reforça la seua viabilitat en zones tensionades o amb limitada capacitat operativa. En este context, s'han de considerar les mesures següents per a impulsar-les:

- **Fomentar sistemes de construcció industrialitzada** que permeten disposar de vivendes completes en uns terminis reduïts en zones amb dèficit de vivenda.
- **Establir un percentatge mínim de construcció industrialitzada** en les obres fruit de la col·laboració publicoprivada, sense limitar una tècnica específica.

En conclusió, **esta iniciativa permetrà reduir el desequilibri entre l'oferta i la demanda de vivenda en els municipis afectats per la dana mitjançant l'augment de la disponibilitat de vivendes habitables**. El seu enfocament integral, basat en construcció industrialitzada, mecanismes de cessió i activació de sòls amb potencial desenrotllament de vivenda, es concep com un complement essencial de les mesures de reconstrucció del parc danyat i de la posada en ús del parc infrautilitzat. Així, es reforça una resposta residencial àgil i estratègica, alineada amb els principis d'eficiència i sostenibilitat.

» *Objectiu específic A.6. Ampliar el parc de vivenda d'acord amb les necessitats actuals*

Iniciativa A.6.2. Impulsar la creació d'un Clúster i un hub de construcció industrialitzada per a oferir solucions residencials àgils i eficients

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Habitabilitat	Concepte	Vivenda
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (Conselleries competents en matèria de vivenda i indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La reconstrucció després de la dana ha posat en relleu la necessitat de **comptar amb solucions residencials ràpides i escalables**, especialment davant de la urgència d'atendre persones desplaçades o que han perdut la seua vivenda. No obstant, el **model de construcció tradicional presenta limitacions en termes de terminis i disponibilitat de mà d'obra**.

Davant d'això, la construcció industrialitzada amb tècniques com la prefabricació, l'acoblament modular o els sistemes 3D permet reduir els temps d'execució i garantir alts estàndards de qualitat.

En la **Comunitat Valenciana existix un ecosistema incipient d'empreses especialitzades, però amb una limitada capacitat productiva, accentuada per un entorn empresarial dispers i poc articulat**. La falta de col·laboració entre actors, de mecanismes d'atracció de talent i inversió, i d'infraestructures compartides, limita la seua capacitat de resposta davant d'emergències o necessitats residencials estructurals. A més, molts municipis afectats no disposen de proveïdors locals capaços d'executar solucions industrialitzades adaptades al seu context.

Esta iniciativa consistix a **impulsar la creació d'un clúster i un hub especialitzat en construcció industrialitzada a València**, que configuren el marc de col·laboració estratègica per a coordinar empreses del sector. L'objectiu és generar un entorn de col·laboració estable que permeta dissenyar, produir i desplegar solucions residencials modulares adaptades al territori per a respondre el dèficit residencial.

El clúster **configurarà un ecosistema de col·laboració òptim per al desenrotllament del sector en el nostre territori**, i l'hub serà l'entorn clau per a dinamitzar el teixit productiu, atraure inversió, generar ocupació qualificada i posicionar la Comunitat Valenciana com a referent nacional en vivenda industrialitzada.

Per a articular esta iniciativa, és necessari realitzar les accions següents:

- **Identificar i caracteritzar les empreses, els proveïdors de materials i altres agents clau del sector de la construcció industrialitzada**, incloent la seua ubicació, capacitats tècniques i operatives, i nivell d'especialització.
- **Establir una aliança publicoprivada, amb lideratge per part de la Generalitat**, amb associacions empresarials i centres d'innovació, que definisca la governança del **hub** i els seus objectius estratègics.
- **Seleccionar un emplaçament adequat per a la implantació del hub**, atenent criteris de connectivitat logística, proximitat a zones amb dèficit residencial i disponibilitat de

sòl o infraestructures. Este *hub* ha d'ambicionar no sols dotar de vivenda industrialitzada la Comunitat Valenciana, sinó també territoris pròxims com el corredor mediterrani

- **Dissenyar i implementar infraestructures compartides per al *hub***, com naus de fabricació, espais d'acoblament modular, laboratoris d'innovació, centres de formació i plataformes digitals col·laboratives.
- **Crear un catàleg de solucions residencials modulares desplegades pel *hub***, adaptades a diferents perfils de necessitat i preparades per a ser activades en cas d'emergència o programes de vivenda.
- **Promoure línies de finançament, ajudes i incentius per a empreses que s'integren en el *hub*** i despleguen tecnologies, processos o productes innovadors en construcció industrialitzada.
- **Fomentar la col·laboració entre actors** mitjançant agrupacions empresarials que presenten projectes conjunts per a licitacions públiques.
- **Activar un pla de formació i captació de talent en construcció industrialitzada**, en coordinació amb universitats, FP i centres de formació sectorial.
- **Posicionar el *hub* com a referència nacional i internacional en construcció industrialitzada**, mitjançant la seua participació en xarxes europees, fires i acords de cooperació interterritorial.

En conclusió, l'impuls d'un *clúster* i un *hub* de construcció industrialitzada permetrà **oferir respostes residencials molt més ràpides i eficients**, al mateix temps que dinamitza el teixit econòmic regional, fomenta la innovació i consolida la Comunitat Valenciana com un referent nacional.

» Objectiu específic A.6. Ampliar el parc de vivenda d'acord amb les necessitats actuals

Iniciativa A.6.3. Oferir bonificacions en impostos, com l'impost sobre construccions, instal·lacions i obres (ICIO), per a promotores de vivendes assequibles i socials, i també per a altres desenrotllaments públics, comunitaris, locals comercials, entre altres, durant un període limitat

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Habitabilitat	Concepte	Vivenda
Inici	No definit	Duració	Anual
Responsable	Ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Esta iniciativa consistix a oferir bonificacions temporals en l'impost sobre construccions, instal·lacions i obres (ICIO), dirigides a promotores de vivenda assequible i social, així com a altres agents impulsors de projectes per a la recuperació integral del territori afectat per la dana. Esta mesura té per objectiu reduir la càrrega fiscal associada a obres, incentivant la seua execució i facilitant que les promotores i altres agents del sector públic, privat i comunitari puguen contribuir.

En tractar-se de mesures amb un alt impacte social, econòmic i territorial, **la bonificació de l'ICIO es planteja com un instrument eficaç i de ràpida aplicació per a accelerar la posada en marxa de projectes de reactivació**. El seu disseny preveu un període limitat de vigència que evite efectes distorsionadors a llarg termini, i prioritant aquelles intervencions amb major capacitat de transformar l'entorn afectat.

Per a la seua implementació, es planteja el següent:

- **Establir una bonificació de l'ICIO amb caràcter temporal, durant un termini inicial de 3 anys**, aplicable exclusivament a projectes situats en municipis afectats per la dana.

La bonificació s'aplicarà tant a iniciatives residencials com a altres tipus d'obres per a la reactivació del territori. En concret:

- **Vivendes assequibles i socials:** Bonificació específica a promotores immobiliàries i entitats públiques que desenrotllen vivenda protegida o de lloguer assequible, especialment en sòls públics o mitjançant col·laboració publicoprivada.
- **Equipaments públics o comunitaris:** Projectes promoguts per administracions, entitats locals o promotores per a la reforma, ampliació o reconstrucció de centres educatius o culturals, centres sanitaris o assistencials, centres cívics, residències, instal·lacions esportives o recreatives, entre altres.
- **Locals comercials:** Intervencions per a la reobertura o adaptació de xicotets negocis (botigues, bars, tallers, oficines, etc.), incloent-hi millores en seguretat, accessibilitat o eficiència tècnica.
- **Infraestructures tècniques bàsiques promogudes per l'Administració:** Mesures en xarxes d'aigua potable, sanejament, il·luminació pública, accessos per als vianants o evacuació d'aigües. També s'inclourà la reubicació o millora d'instal·lacions estratègiques com a centres de transformació elèctrica o estacions de bombament.

- **Actius gestionats pel tercer sector:** Obres en espais gestionats per ONGs, fundacions o associacions veïnals que presten servicis socials, educatius o de salut a població afectada.
- **Projectes industrials i logístics:** Bonificació a iniciatives destinades al desenrotllament, modernització o ampliació d'instal·lacions industrials i logístiques, entre altres, especialment aquelles orientades a la reactivació econòmica, la generació d'ocupació i la millora de la competitivitat del teixit productiu local.

En conclusió, esta mesura no sols incentivarà la mobilització de projectes, sinó que també **permetrà una reconstrucció més coordinada, que garantirà que tant la iniciativa privada com els actors públics i comunitaris puguen contribuir activament a la recuperació del territori.**

» *Objectiu específic A.6. Ampliar el parc de vivenda d'acord amb les necessitats actuals*

Iniciativa A.6.4. Afavorir el canvi d'ús d'immobles i sòls infrautilitzats o sense demanda per a reconvertir-los en vivendes

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Habitabilitat	Concepte	Vivenda
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	Ajuntaments, GVA (conselleria competent en matèria d'urbanisme)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana ha causat una pèrdua de vivendes que ha agreujat l'escassetat de sòl finalista (solars per al desenrotllament de vivendes) en zones urbanes consolidades. Molts d'estos immobles, edificis d'equipament i sòls amb altres usos urbans que ja no responen a les necessitats actuals, romanen buits, mentres que la demanda de vivenda assequible s'ha incrementat en els municipis afectats. **Esta situació exigeix maximitzar l'aprofitament dels actius existents mitjançant solucions normatives i tècniques que permeten la seua reconversió de manera àgil i eficaç.**

Esta iniciativa, per tant, **consistix a transformar immobles i sòls amb usos obsolets o sense demanda efectiva** —com ara oficines, edificis públics en desús, equipaments infrautilitzats i solars dotacionals, entre altres— **en vivendes**. L'objectiu és convertir els immobles citats i sòls infrautilitzats en vivendes i incrementar el parc residencial sense necessitat d'urbanitzar nous sòls, reduint costos i temps d'execució.

Esta estratègia **pot desplegar-se a l'empara de la Llei 2/2025, de 15 d'abril, de la Generalitat, sobre mesures urbanístiques per a afavorir la reconstrucció després dels danys ocasionats per la dana**. Este marc normatiu habilita la tramitació simplificada a través de diferents instruments: els plans especials urbanístics de reconstrucció —d'aprovació autonòmica— per al canvi d'ús de qualsevol classe de sòl; la modificació del planejament urbanístic —d'aprovació municipal— per a canvis d'ús en sòl ja urbanitzat; i els projectes de reconstrucció local, aplicables a solars o edificis d'equipament, patrimoni municipal del sòl o sòls equivalents, la tramitació dels quals podrà ser local o autonòmica segons el cas.

No obstant això, com que es tractar d'una competència estrictament municipal, no és procedent l'aplicació dels plans especials urbanístics de reconstrucció (PEUR), ja que són instruments d'aprovació autonòmica i, en qualsevol cas, complexos per a abordar el canvi d'ús d'una o diverses parcel·les concretes. Per tant, **correspon a cada ajuntament identificar els immobles disponibles, valorar la seua viabilitat tècnica i urbanística, i activar els mecanismes corresponents.**

Es proposen les mesures següents:

- **Identificar sòls amb usos no alineats amb la demanda de l'àrea:** Localitzar sòls públics i privats l'ús actual dels quals no responga a les necessitats de l'entorn, susceptibles de destinar-se a vivenda.
- **Identificar actius construïts sense ús per saturació del mercat:** Inventariar edificis buits o sense demanda, com ara oficines o locals, tant públics com privats, prioritant els de titularitat pública, per a una possible reconversió en vivenda.

En conclusió, esta mesura permetria donar un **nou ús social a actius urbans obsolets o sense funcionalitat actual i augmentar la resiliència residencial** dels municipis afectats sense recórrer a grans operacions d'urbanització.

» Objectiu específic A.6. Ampliar el parc de vivenda d'acord amb les necessitats actuals

Iniciativa A.6.5. Impulsar que els edificis siguen energèticament eficients, mitjançant aerotèrmia, aïllament, millora de les envoltants i altres pràctiques per damunt dels requisits mínims del Codi tècnic de l'edificació (CTE)

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Habitabilitat	Concepte	Vivenda
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de vivenda)		

Descripció i detall de la iniciativa:

El parc edificatori existent en moltes zones de la Comunitat Valenciana presenta deficiències energètiques estructurals, especialment en immobles construïts abans de l'entrada en vigor del Codi tècnic de l'edificació (CTE), aprovat mitjançant el Reial decret 314/2006, de 17 de març.

Esta iniciativa té per objectiu **promoure una transformació progressiva del parc construït cap a models de més eficiència energètica**, incorporant solucions tècniques que vagen més enllà dels estàndards mínims actuals.

Concretament, consistix a impulsar l'eficiència energètica dels edificis mitjançant la incorporació de solucions tècniques avançades que superen els requisits mínims del CTE, com ara aerotèrmia, aïllament tèrmic reforçat, millora d'envoltants o fusteries d'alt rendiment. L'objectiu és **transformar progressivament el parc construït, tant públic com privat, cap a models més sostenibles, aprofitant mesures de rehabilitació, millora o reforma integral**. Per a fomentar esta iniciativa, s'han de combinar incentius econòmics (ajudes directes, beneficis fiscals) amb suport tècnic especialitzat, i assegurar una tramitació àgil i simplificada.

En els processos de rehabilitació, reforma o millora d'edificis existents, es fomentarà incorporar mesures com la instal·lació d'aerotèrmia o altres sistemes de climatització d'alt rendiment, el reforç de l'aïllament tèrmic en façana, coberta i soleres, o la millora de fusteries exteriors, sistemes de control solar i qualitat general de l'envolupant tèrmica.

Les línies d'actuació proposades són:

- Incorporació de **solucions passives de ventilació i confort tèrmic**.
- **Articular el programa vigent d'ajudes directes destinades a cobrir el sobrecost derivat de la implantació de solucions energètiques avançades, amb càrrec als fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR)**, que ja contemplen línies de finançament específiques per a actuacions d'eficiència energètica en edificis i vivendes a través dels programes 3 i 4 del Reial decret 853/2021, de 5 d'octubre. En la Comunitat Valenciana, estes ajudes estan actualment regulades per l'Orde 9/2024, de 19 de desembre, de la Vicepresidència Primera i Conselleria de Servicis Socials, Igualtat i Vivenda, per al període 2024-2026, i poden servir com a base per a la seua implementació.
- Establir un **sistema de verificació tècnica àgil** per a certificar que les mesures superen els estàndards mínims del CTE sense afegir càrregues administratives innecessàries.

- Coordinar amb l'Institut Valencià de l'Edificació (IVE), els col·legis professionals i les empreses especialitzades per a **assessorar tècnicament i garantir la qualitat i la seguretat de les solucions aplicades.**

En conclusió, esta iniciativa contribuirà a **millorar la qualitat del parc edificat, reduir la seua petjada energètica, augmentar el confort tèrmic de la ciutadania a més de posicionar la Comunitat Valenciana com a referent en disseny resilient.**

» Objectiu específic A.7. Afavorir l'accés a vivenda a les persones damnificades

***Justificació de l'objectiu:** Moltes de les persones afectades per la dana han perdut la seua vivenda o s'han vist obligades a abandonar-la de manera indefinida, sense disposar d'alternatives residencials estables o assequibles. Esta situació ha tensionat els recursos públics d'allotjament i ha evidenciat les limitacions del mercat per a oferir solucions immediates.*

L'Entitat Valenciana d'Habitatge i Sòl (EVHA) compta amb un total de 14.756¹⁶ vivendes en tota la Comunitat Valenciana, i 7.839 en la província de València, de les quals únicament 38 estan disponibles¹⁷ en els municipis afectats per la dana, i la majoria, 31, es concentren en un únic edifici a la Torre (València). No obstant això, a més de la disponibilitat limitada, s'ha identificat una divergència entre les característiques de les vivendes oferides i les necessitats residencials documentades de les famílies afectades, la qual cosa dificulta l'adequació de l'oferta actual a la demanda emergent.

Facilitar l'accés a vivenda implica mobilitzar recursos públics i privats, oferir ajudes directes o en espècie, i garantir mecanismes àgils de reallotjament, especialment per a aquelles persones sense capacitat econòmica o amb necessitats específiques que dificulten la seua autonomia residencial.

***Iniciativa per executar:** La iniciativa que caldria desplegar per a impulsar l'objectiu és:*

- **A.7.1.** Crear un programa d'aval públic per a facilitar la concessió d'hipoteques a famílies damnificades

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic A.7. Afavorir l'accés a vivenda a les persones damnificades

Iniciativa A.7.1. Crear un programa d'aval públic per a facilitar la concessió d'hipoteques a famílies damnificades

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Habitabilitat	Concepte	Vivenda
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'hisenda)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Després de la dana, moltes famílies han perdut per complet la seua vivenda habitual, sense possibilitat de reconstrucció o reparació per raons tècniques, de seguretat o normativa. En este context, accedir a **una nova vivenda suposa un repte difícil, especialment per a qui no compta amb prou estalvis o té un perfil financer debilitat**. La banca tradicional tendix a restringir el crèdit hipotecari en estos casos, i les ajudes a fons perdut no sempre cobrixen la totalitat del cost de reposició. Un sistema d'aval públic pot tancar esta bretxa i garantir que cap família quede exclosa d'una solució residencial digna i estable.

Esta iniciativa proposa crear un programa públic de suport financer per a facilitar l'accés a hipoteques a les famílies damnificades per la dana la vivenda de les quals haja quedat destruïda, greument danyada o se situe en zones no aptes per a la reconstrucció. El programa té com a objectiu permetre l'adquisició d'una nova vivenda habitual en condicions accessibles, mitjançant un conjunt de mesures que inclouen **avals públics, préstecs preferents i subsidis**

¹⁶ En data 19 de juny de 2025. S'han disposat més de 259 vivendes.

¹⁷ En data 21 de març de 2025

complementaris, adaptats a la situació econòmica de les llars afectades. S'identifiquen, per tant, les mesures següents:

- **Establir avals públics parcials o totals**, per a facilitar l'accés a finançament bancari a persones amb baixos ingressos o sense garanties suficients.
 - o En conseqüència, les hipoteques formalitzades a través de les entitats financeres incorporaran **condicions preferents**, incloent-hi tipus d'interés bonificats, ampliació dels terminis d'amortització i períodes de carència en l'inici del préstec, amb la finalitat de mitigar l'esforç financer de les llars durant els primers anys del calendari de pagaments.
- Establir que l'Institut Valencià de Finances (IVF) amplie el programa d'avals per a garantir la seua adequació a les necessitats de les persones damnificades per la dana. En concret, es contempla:
 - o **L'ampliació de la dotació actual del programa de garanties**, el límit de risc del qual ascendix a 20 milions d'euros, amb un increment estimat de 3 milions d'euros destinats a cobrir estes noves operacions vinculades.
 - o **L'eliminació de la restricció d'edat**, actualment fixada en 45 anys, amb la finalitat de garantir un accés més inclusiu al programa per a tots els perfils de persones damnificades, independentment de la seua edat.
- **Firmar convenis amb entitats financeres i organismes estatals** (ICO, SEPES, Ministeri de Vivenda i Agenda Urbana, IVF) per a ampliar l'abast del programa i garantir la seua coordinació institucional.
- Establir un **procediment de tramitació àgil**, vinculat al reconeixement oficial com a família damnificada i a la impossibilitat tècnica de reconstrucció de la vivenda original.

En conclusió, la creació d'un programa d'aval públic per a facilitar l'accés a hipoteques permetrà oferir una solució residencial real i accessible a les famílies damnificades que han perdut la seua vivenda després de la dana. Esta mesura **actuarà com a pont entre la capacitat econòmica limitada de moltes llars i les exigències del sistema financer, per a garantir que puguin adquirir una nova vivenda sense quedar exclosos per falta de garanties o estalvi previ**. Amb la combinació d'avals, condicions financeres preferents i una tramitació àgil, el programa assegurarà una resposta residencial efectiva, equitativa i alineada amb els principis de relocalització segura i reconstrucció resilient.

» Objectiu específic A.8. Adaptar ascensors per a minimitzar els efectes d'inundació

***Justificació de l'objectiu:** Durant la dana es van produir nombrosos casos d'inutilització d'ascensors per inundació de fossats, danys elèctrics, pèrdua del subministrament i danys materials del mateix ascensor (espills, portes, panells de recobriment, etc.). En zones inundables, els ascensors són un sistema d'alta prioritat per a l'accessibilitat vertical. Per tant, adaptar estos sistemes mitjançant solucions tècniques específiques és necessari per a garantir el seu funcionament en contextos d'emergència i reduir l'impacte de futures inundacions sobre la mobilitat i la seguretat dels residents.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **A.8.1.** Equipar els ascensors amb bateries auxiliars que permeten usar-los en cas d'emergència
- **A.8.2.** Establir sistemes automàtics d'elevació d'ascensors davant d'emergències per inundació
- **A.8.3.** Incorporar sistemes d'evacuació d'aigua en ascensors

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic A.8. Adaptar ascensors per a minimitzar els efectes d'inundació

Iniciativa A.8.1. Equipar els ascensors amb bateries auxiliars que permeten usar-los en cas d'emergència

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Habitabilitat	Concepte	Instal·lacions crítiques
Inici	T3	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de vivenda)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consisteix a equipar els ascensors amb bateries auxiliars que permeten usar-los en cas d'emergència, i està orientada tant a edificis de nova construcció com a edificacions existents, en les quals la instal·lació podria impulsar-se a través de línies de subvenció específiques per a rehabilitació o millora de l'accessibilitat. Esta mesura resulta especialment prioritària en zones vulnerables amb alta probabilitat de talls elèctrics associats a emergències climàtiques, a on la continuïtat de l'ús dels ascensors constituïx un factor clau per a la seguretat i l'autonomia de les persones.

Es busca promoure la instal·lació d'ascensors equipats amb **sistemes de bateria autònoma que garantisquen la seua operativitat durant un nombre limitat d'usos** després d'una interrupció del subministrament elèctric, com les ocasionades per inundacions o altres esdeveniments extrems. Estos sistemes permeten realitzar desplaçaments dins de l'edifici —especialment l'evacuació de persones amb mobilitat reduïda— durant els primers moments després de l'emergència, i d'esta manera s'eviten situacions d'aïllament.

Es plantegen les mesures específiques següents:

- **Instal·lació de sistemes de bateria autònoma en ascensors de nova implantació en zones elevades**, per a garantir una autonomia suficient i mantindre la seua operativitat durant emergències, conforme a estàndards tècnics definits a partir d'estudis especialitzats.

- **Incorporació de kits d'adaptació per a ascensors existents**, prioritzant-los en edificis amb persones majors o amb mobilitat reduïda, i en zones classificades amb risc d'inundació mitjà o alt segons el PATRICOVA.
- **Integració del requisit de bateria auxiliar en els plecs tècnics de vivenda pública** de nova construcció.
- **Impuls de línies d'ajuda i subvenció per a comunitats** que escometen reformes per a la millora de l'accessibilitat i seguretat davant d'emergències.

En conclusió, equipar els ascensors amb sistemes de bateria auxiliar constitueix una **mesura essencial per a garantir la seguretat, l'accessibilitat i l'autonomia en situacions d'emergència**, especialment en edificis amb persones vulnerables i situats en zones de risc d'inundació segons el PATRICOVA. Esta actuació reforça la capacitat de resposta immediata davant de talls de subministrament elèctric, evitant situacions d'aïllament i facilitant evacuacions. La seua incorporació tant en obra nova com en edificis existents, amb el suport de mecanismes de finançament públic, permetrà avançar cap a un parc edificatori més resilient, segur i preparat davant d'esdeveniments climàtics extrems.

» *Objectiu específic A.8. Adaptar ascensors per a minimitzar els efectes d'inundació*

Iniciativa A.8.2. Establir sistemes automàtics d'elevació d'ascensors davant d'emergències per inundació

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ¹⁸		
Caràcter	Millora		
Categoria	Habitabilitat	Concepte	Instal·lacions crítiques
Inici	T3	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de vivenda)		

Descripció i detall de la iniciativa:

En nombrosos edificis, la **dana d'octubre de 2024 va deixar els ascensors inutilitzats perquè van quedar atrapats en la planta baixa o en els soterranis quan es va produir l'entrada d'aigua**, la qual cosa va agreujar la pèrdua d'accessibilitat i va generar alts costos de reparació. Esta situació va afectar especialment persones majors, persones amb mobilitat reduïda i comunitats vulnerables que depenen de l'ascensor per a la seua vida quotidiana.

Esta iniciativa consistix a implantar sistemes de protecció activa en ascensors per a evitar que s'inunden en cas d'emergència per inundació.

L'objectiu d'esta mesura és protegir els sistemes elèctrics dels ascensors davant d'episodis de pluges extremes, reduir el temps d'inactivitat després d'una emergència i garantir que l'accessibilitat vertical es restablisca amb rapidesa. Per això, és important dissenyar i implantar un protocol tècnic que permeta que, davant de l'activació d'una emergència per risc d'inundació, els ascensors instal·lats en edificis residencials o públics pugen automàticament a plantes superiors, per a evitar que queden inundats en la planta baixa o el soterrani.

La solució es basa en la instal·lació de sensors de detecció d'aigua en els fossats dels ascensors, com boies o sensors de nivell, capaços d'activar una alarma sonora per a evitar el seu ús en condicions de risc.

Quan es detecta la presència d'aigua, el sistema distinxix si l'ascensor està amb o sense càrrega:

- **Si no hi ha càrrega**, l'ascensor tancaria portes, pujaria automàticament al pis més alt i obriria portes per a protegir l'equip.
- **Si hi ha persones en l'interior**, l'ascensor es detindria en la planta més pròxima i obriria portes per a evitar atrapaments.

En ascensors que tinguen el grup tractor situat en la part inferior, es recomana la seua reubicació cap a la part superior del buit o l'adopció de mesures que permeten una elevació mínima del sistema per a guanyar marge de maniobra davant una entrada sobtada d'aigua.

En tot cas, ha de desaconsellar-se qualsevol estratègia que implique mantindre l'ascensor en funcionament durant una inundació, ja que no oferix condicions de seguretat suficients.

La iniciativa haurà de coordinar-se amb empreses mantenedores d'ascensors i d'administració de finques, i podrà incorporar-se als protocols d'autoprotecció comunitària en zones classificades amb risc d'inundació segons el PATRICOVA.

¹⁸ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

Les accions previstes per a la seua implementació són:

- Adaptació dels procediments de manteniment (tecnicolegal) i **revisió periòdica per a garantir el funcionament d'estos sistemes.**
- **Inclusió del protocol en els plans d'autoprotecció i simulacres comunitaris,** en col·laboració amb servicis municipals de protecció civil.

En conclusió, **establir protocols automàtics d'elevació d'ascensors davant d'emergències per inundació és una mesura tècnica d'alt impacte que permet protegir infraestructures crítiques, assegurar l'accessibilitat de col·lectius vulnerables i reduir el cost i el temps de recuperació.** L'aplicació sistemàtica d'esta solució en zones de risc enfortix la resiliència de l'entorn construït i reforça la capacitat de resposta local davant de futures catàstrofes.

» Objectiu específic A.8. Adaptar ascensors per a minimitzar els efectes d'inundació

Iniciativa A.8.3. Incorporar sistemes d'evacuació d'aigua en ascensors

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Habitabilitat	Concepte	Instal·lacions crítiques
Inici	T3	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de vivenda)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Esta iniciativa consistix a incorporar sistemes tècnics d'evacuació d'aigua en ascensors situats en zones amb risc d'inundació, amb la finalitat d'evitar danys en els seus components, reduir temps d'inactivitat i preservar la seua funcionalitat, ja que molts ascensors van resultar inutilitzats a causa de l'acumulació d'aigua en els seus fossats, la qual cosa va comprometre la mobilitat de persones majors, amb discapacitat o amb problemes de salut. L'acumulació d'aigua en espais tècnics inferiors genera costos de reparació, limita l'accessibilitat vertical i retarda el restabliment ple de servicis essencials en els edificis afectats.

L'objectiu d'esta actuació és **garantir la ràpida recuperació operativa dels ascensors mitjançant solucions tècniques específiques d'evacuació d'aigua**, tant en edificis de nova construcció com en els ja existents. La seua aplicació ha de prioritzar-se en zones amb risc mitjà o alt d'inundació segons la classificació del PATRICOVA, i especialment en aquells edificis amb un disseny tècnic que presente vulnerabilitats estructurals en els fossats.

Es contempen les solucions següents:

- **Instal·lació de desguassos o canalitzacions de tipus claveguera** específicament dissenyats per a evacuar l'aigua acumulada en el forat de l'ascensor, per a minimitzar-ne la permanència i evitar danys en els components elèctrics.
- **Incorporació de reixetes d'evacuació amb filtres de protecció** en el fons del fossat, que impedisquen l'entrada de residus sòlids i asseguren la durabilitat del sistema.
- **Connexió directa dels sistemes de desguàs del fossat a xarxes d'evacuació pluvial o sistemes de drenatge independents**, per a evitar la sobrecàrrega del sistema general de sanejament.

En conclusió, **incorporar sistemes d'evacuació d'aigua en ascensors és una mesura necessària per a reforçar la resiliència dels edificis, i garantir que un servici essencial per a la mobilitat vertical** es recupere de manera ràpida i segura. Esta actuació protegeix els col·lectius més vulnerables, minimitza els costos estructurals i contribuïx a una reconstrucció més robusta i preparada davant de futurs esdeveniments extrems.

» Objectiu específic A.9. Protegir garatges i pàrquings davant de riscos d'inundació

Justificació de l'objectiu: Nombrosos garatges i pàrquings subterranis van quedar completament inundats, la qual cosa va provocar danys estructurals, pèrdua de vehicles i afectacions a instal·lacions elèctriques i de sanejament. Estos espais, per la seua localització sota rasant, presenten una alta vulnerabilitat davant de fenòmens de pluja intensa o desbordament. Per a evitar que este tipus d'impactes es repetisca en futures emergències, és necessari introduir mesures específiques de protecció. Estes mesures permetran reduir els costos de reparació, millorar la resiliència dels edificis i garantir un ús segur i continuat d'estes infraestructures.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **A.9.1.** Incorporar barreres de contenció i sistemes de drenatge en garatges en zones amb risc d'inundació.
- **A.9.2.** Fomentar la construcció d'aparcaments en altura en zones amb risc d'inundació

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic A.9. Protegir garatges i pàrquings davant de riscos d'inundació

Iniciativa A.9.1. Incorporar barreres de contenció i sistemes de drenatge en garatges en zones amb risc d'inundació.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Mobilitat	Concepte	Garatges/Pàrquings
Inici	T3	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'urbanisme)		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'experiència de la dana ha posat de manifest que els garatges situats en plantes baixes o semisoterranis amb risc d'inundació són punts crítics d'entrada d'aigua, que generen danys estructurals, pèrdues materials i dificultats d'accés a vivendes. **En molts casos, la falta de mesures bàsiques de contenció o evacuació va agreujar l'impacte de l'episodi.** Implementar solucions senzilles, escalables i tècnicament viables pot reduir els danys en futures emergències, allargar la vida útil de les infraestructures i facilitar una recuperació més ràpida.

Esta iniciativa consistix a **aplicar solucions tècniques de protecció davant d'inundacions en garatges situats en zones classificades amb risc mitjà o alt segons el PATRICOVA**, mitjançant la instal·lació d'elements físics de contenció i sistemes d'evacuació d'aigües que impedisquen la seua entrada i acumulació durant episodis extrems. Esta iniciativa s'orienta tant a noves construccions com a garatges existents, i inclou la instal·lació d'elements de contenció física en accessos, així com la integració de sistemes de drenatge i evacuació d'aigua connectats a la xarxa general. Estes mesures han de **complir la normativa vigent en matèria d'evacuació, accessibilitat i seguretat.**

El PATRICOVA, en l'annex I, sobre normes d'aplicació directa, estableix condicions específiques d'adequació d'edificacions i urbanització en zones inundables, entre les quals la prohibició o limitació de l'ús de soterranis com a aparcaments de vehicles, excepte en edificis d'ús residencial intensiu i amb mesures de protecció concretes. No obstant això, **en municipis amb un planejament urbanístic anterior a l'entrada en vigor del PATRICOVA, l'aplicació de l'annex**

I en sòl urbà o urbanitzable amb programa d'actuació integrada depén del fet que l'ajuntament l'incorpore expressament, siga en el mateix planejament o mitjançant ordenances urbanístiques. En tot cas, la Llei 2/2025 estableix en l'article 6 que en obres de reconstrucció total (obra nova) ha d'aplicar-se l'annex I, i en la resta de les actuacions han d'adoptar-se mesures que reduïsquen la vulnerabilitat de l'edificació afectada per la dana.

Es proposen les accions següents:

- **Instal·lar barreres físiques de contenció** en els accessos a garatges, com rastells elevats, rampes amb vorell perimetral o portes estanques.
- **Incorporar sistemes de drenatge interior o en l'accés**, com reixetes connectades a canalitzacions amb vàlvules antiretorn, bombes de buidatge automàtiques o pous d'evacuació.
- **Establir estàndards tècnics adaptats a cada tipologia de garatge**, per a garantir la compatibilitat amb requisits d'evacuació i accessibilitat.
- **Aplicar estes mesures tant en noves edificacions com en garatges ja construïts** mitjançant projectes d'adaptació parcial o integral.
- Prioritzar la seua **instal·lació en zones amb risc mitjà o alt segons el PATRICOVA** i en edificis que donen servei a persones amb mobilitat reduïda.
- Promoure **subvencions o ajudes** per a comunitats de propietaris que escometen estes mesures.

En conclusió, la incorporació de barreres de contenció i sistemes de drenatge en garatges situats en zones amb risc d'inundació constitueix una **mesura per a reduir els danys materials, protegir infraestructures essencials i garantir la seguretat de les persones residents**. Estes mesures, aplicables tant a edificacions noves com existents, permetran reforçar la resiliència urbana davant de futurs episodis climàtics extrems, minimitzant costos de recuperació i assegurant la funcionalitat dels edificis en situacions d'emergència.

» **Objectiu específic A.9.** Protegir garatges i pàrquings davant de riscos d'inundació

Iniciativa A.9.2. Fomentar la construcció d'aparcaments en altura en zones amb risc d'inundació

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Mobilitat	Concepte	Garatges/Pàrquings
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	Ajuntaments, GVA (conselleria competent en matèria d'urbanisme)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Un dels elements més afectats durant la dana van ser els aparcaments, ja que acumulen aigua ràpidament, danyen instal·lacions elèctriques, sistemes de ventilació i sanejament, estructures i vehicles, i generen alts costos de reparació i temps llargs d'inoperativitat. Incorporar esta tipologia d'aparcament en la planificació urbanística i en els projectes de nova construcció, així com en processos de rehabilitació, **permetria reduir l'impacte econòmic i operatiu de futurs esdeveniments climàtics extrems**. La Llei 2/2025 permet, a més, que els ajuntaments proposen modificacions del planejament —d'aprovació municipal— en sòls urbanitzats, la qual cosa oferix una via directa per a incorporar este criteri en noves edificacions.

Esta iniciativa consistix a **fomentar la construcció d'aparcaments en altura com a alternativa segura als garatges en soterrani o semisoterrani, tant en promocions noves com en processos de rehabilitació. Es tracta d'una solució constructiva preventiva**, especialment orientada a zones classificades com de risc mitjà o alt en el PATRICOVA, que permetria evitar pèrdues materials recurrents, garantir la continuïtat de l'ús de l'edifici i reduir els impactes econòmics i operatius de futures inundacions. Entre les mesures a realitzar, estan les següents:

- Incorporar la **prohibició expressa de garatges en soterranis o semisoterrani en noves edificacions situades en zones de risc mitjà o alt segons el PATRICOVA**, fomentant solucions alternatives com aparcaments elevats o en planta baixa sobreelevada.
- Incentivar la seua **aplicació també en processos de rehabilitació o reforma** d'edificis existents, quan siga tècnicament viable.
- **Coordinar amb els ajuntaments per a integrar este enfocament en els instruments d'ordenació urbanística i en les ordenances municipals**, amb la finalitat de garantir la seua aplicació efectiva en la concessió de llicències d'obra nova.
- Subsidiàriament, si no fora possible este registre voluntari, explorar la possibilitat de crear el Registre de Persones amb Mobilitat Reduïda (PMR), a partir de la base de dades dels expedients de reconeixement i qualificació del grau de discapacitat que tramiten els Centres de Valoració i Orientació de Discapacitat.

En conclusió, fomentar la construcció d'aparcaments en altura en zones de risc d'inundació **permetrà reduir els danys derivats de futurs esdeveniments extrems, incrementar la seguretat de les persones i millorar la resiliència operativa dels edificis**. Esta mesura ha d'incorporar-se de manera estratègica en el planejament urbanístic i en els nous desenrotllaments, per a facilitar una reconstrucció més adaptada, segura i sostenible.

» Objectiu específic A.10. Protegir instal·lacions crítiques en vivendes exposades a inundació

Justificació de l'objectiu: Durant la dana, nombroses vivendes van vore afectades les seues instal·lacions essencials —com comptadors elèctrics, connexions de gas, quadros generals, instal·lacions de bombeig, etc.— per estar situades en zones baixes exposades a l'entrada d'aigua. Estos danys no sols van provocar talls prolongats de subministrament, sinó també riscos elèctrics, fugues o pèrdues per deteriorament d'equips. És necessari protegir estes infraestructures crítiques en vivendes situades en zones de risc per a garantir la seguretat, evitar interrupcions prolongades i reduir els costos de reposició.

Iniciativa per executar: La iniciativa que caldria desplegar per a impulsar l'objectiu és:

- **A.10.1.** Reubicar les instal·lacions crítiques en vivendes fora de zones baixes exposades a inundació

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic A.10. Protegir instal·lacions crítiques en vivendes exposades a inundació

Iniciativa A.10.1. Reubicar les instal·lacions crítiques en vivendes fora de zones baixes exposades a inundació

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Habitabilitat	Concepte	Instal·lacions crítiques
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de vivenda)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Durant la dana d'octubre de 2024, nombroses instal·lacions crítiques (com poden ser les elèctriques, de gas i de bombeig, entre altres), van quedar inundades pel fet de trobar-se en soterranis, garatges o altres zones en cota baixa, la qual cosa va generar riscos de seguretat, va impedir recuperar el subministrament fins i tot quan les xarxes generals ja estaven restablides i va prolongar els temps de tornada a l'habitabilitat. Estes incidències van afectar especialment persones majors, amb mobilitat reduïda o residents en edificis amb servicis crítics com ascensors, il·luminació d'emergència o teleassistència.

Esta iniciativa consistix a reubicar preventivament els quadros elèctrics, grups electrògens, centres de transformació, instal·lacions de gas —incloent-hi calderes, comptadors, vàlvules de tall i xarxes auxiliar— i altres sistemes essencials com equips de bombeig o instal·lacions d'aigua pressuritzada **en zones elevades, protegides i tècnicament segures, amb l'objectiu d'evitar la seua exposició directa a inundacions i garantir la seua funcionalitat durant i després d'episodis extrems.** Esta mesura és aplicable tant en edificis residencials com en equipaments crítics, i ha d'incorporar-se com a criteri tècnic dins de les directrius del PATRICOVA. Per a fer-ho, és necessari tindre en compte el marc normatiu actualment vigent i les seues condicions d'aplicació territorial.

El PATRICOVA estableix en l'annex I normes d'aplicació directa orientades a protegir instal·lacions sensibles en futures edificacions. No obstant això, en municipis amb un planejament urbanístic anterior a l'entrada en vigor del PATRICOVA, l'aplicació d'estes condicions en sòl urbà o urbanitzable amb programa d'actuació integrada dependrà del fet que l'ajuntament les incorpore

expressament, siga en el mateix planejament o mitjançant ordenances urbanístiques. No obstant això, **la Llei 2/2025 exigeix en l'article 6 que en els supòsits de reconstrucció total (obra nova) s'aplique l'annex I, i en la resta de les obres de reconstrucció s'adopten mesures que reduïsquen la vulnerabilitat de l'edificació afectada per la dana.**

En esta iniciativa, s'han de dur a terme les mesures següents:

- **Identificar vivendes unifamiliars, edificis residencials i equipaments vulnerables** amb instal·lacions elèctriques o de gas situades en zones baixes (soterranis, garatges, locals tècnics).
- **Redissenyar i reubicar els elements elèctrics i de gas en ubicacions elevades, exteriors protegides o plantes tècniques, complint els requisits de seguretat i la normativa sectorial vigent.** Això inclou, entre altres, quadros elèctrics, grups electrògens, centres de transformació, equips elèctrics auxiliars per al subministrament d'aigua, grups de pressió o evacuació d'aigües, així com calderes, comptadors i vàlvules de tall. En el cas de les instal·lacions elèctriques, es podran aplicar solucions tècniques específiques com cobertes tècniques, plataformes estructurals sobreelevades o patis interiors elevats que garantisquen la seua operativitat en situacions d'emergència.
- **Establir esta mesura com a requisit obligatori en les reformes integrals o en projectes de nou desenrotllament situats en zones inundables,** conforme al nivell de risc identificat pel PATRICOVA.
- **Impulsar la modificació de la normativa aplicable perquè la reubicació siga una obligació tècnica tant en noves edificacions com en intervencions de rehabilitació** en àrees amb risc mitjà o alt segons el PATRICOVA.
- **Proporcionar suport econòmic i assessorament tècnic** a comunitats de propietaris o entitats gestores de vivenda pública per a escometre estes adaptacions dins de plans de rehabilitació energètica i/o programes de resiliència postdana.
- **Elaborar un pla de priorització d'actuacions segons el nivell d'exposició,** l'antiguitat de les instal·lacions i la presència de col·lectius vulnerables com persones amb mobilitat reduïda (PMR) o persones majors.
- **Coordinar amb companyies elèctriques, distribuïdores de gas, servicis tècnics municipals i organismes autonòmics per a definir protocols d'actuació homogenis i** garantir la viabilitat tècnica i la normativa de les solucions adoptades.

En conclusió, **la reubicació preventiva d'instal·lacions crítiques i altres equips essencials dependents d'energia com són els de bombeig o distribució d'aigua i els de gas fora de zones baixes vulnerables ha de constituir una prioritat dins de les estratègies d'adaptació postdana.** Esta mesura reforça la seguretat estructural i energètica de les edificacions, reduïx l'exposició a fallades crítiques i permet una recuperació més ràpida i eficaç de l'entorn habitat en contextos d'emergència, amb un impacte positiu directe en els col·lectius més vulnerables.

» Objectiu específic A.11. Recuperar la mobilitat mitjançant la reposició del parc de vehicles

***Justificació de l'objectiu:** La dana va provocar la pèrdua o la inutilització d'un alt nombre de vehicles particulars, professionals i de servicis essencials. Més de 144.000 vehicles van resultar danyats, fet que evidencia la magnitud de l'impacte i la urgència d'una intervenció estratègica. Esta situació ha afectat directament la mobilitat quotidiana de les persones, dificultant l'accés al treball, centres educatius, servicis sanitaris, etc. Recuperar el parc de vehicles danyat és una condició necessària per a restablir l'autonomia funcional de les famílies i de les persones, així com per a assegurar la reactivació econòmica local. Facilitant esta reposició obri l'oportunitat de renovar el parc amb vehicles més sostenibles i eficients, cosa que contribuirà a una mobilitat més resilient i descarbonitzada.*

***Iniciativa per executar:** La iniciativa que caldria desplegar per a impulsar l'objectiu és:*

- **A.11.1.** Establir ajudes per a la compra de vehicles destinats a les persones físiques i jurídiques damnificades

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic A.11. Recuperar la mobilitat mitjançant la reposició del parc de vehicles

Iniciativa A.11.1. Establir ajudes per a la compra de vehicles destinats a les persones físiques i jurídiques damnificades

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Mobilitat	Concepte	Vehicles
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'hisenda)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La pèrdua de vehicles provocada per la dana ha afectat de manera directa tant famílies com xicotetes empreses, autònoms i entitats de tot tipus que depenen de la mobilitat per al seu funcionament habitual. Esta situació és especialment complexa en entorns a on la falta de vehicle propi pot suposar una **barrera per a accedir a l'ocupació, els estudis, l'atenció sanitària o l'activitat econòmica**. Per a evitar que esta carència es convertisca en un factor d'exclusió social o d'interrupció empresarial, resulta prioritari implementar mesures que faciliten la reposició immediata del vehicle perdut.

Esta iniciativa consistix a **facilitar l'adquisició de nous vehicles a persones físiques i jurídiques damnificades mitjançant ajudes econòmiques directes**, vinculades exclusivament a la compra efectiva del vehicle. Esta mesura permetrà restituir la mobilitat bàsica i, en paral·lel, pot afavorir la renovació del parc mòbil cap a opcions més eficients i sostenibles.

Per tant, s'han de realitzar les mesures següents:

- Concedir **ajudes econòmiques directes per a la compra d'un nou vehicle** a persones físiques (incloent autònoms i autònomes) i jurídiques registrades (com pimes i altres entitats) i a les damnificades per la dana.
- Establir **requisits clars**: les ajudes s'aplicaran exclusivament a l'adquisició efectiva del vehicle, no a compensacions generals per pèrdua patrimonial.

- **Compatibilitzar estes ajudes amb altres programes existents** (MOVES, ajudes municipals, etc.), assegurant un enfocament finalista i vinculat a la reposició postemergència.

En conclusió, esta iniciativa contribuirà a **restituir la mobilitat i la funcionalitat tant de llars com de xicotets actors econòmics en els territoris afectats**, reforçant la seua capacitat de recuperació a curt termini.

» Objectiu específic A.12. Fomentar la renovació del parc automobilístic amb tecnologies netes

Justificació de l'objectiu: La pèrdua massiva de vehicles (més de 144.000 vehicles) a conseqüència de la dana ha generat una necessitat real de renovació del parc automobilístic en un curt període de temps. Esta conjuntura ofereix una oportunitat per a orientar esta renovació cap a models més sostenibles, facilitant la incorporació de vehicles elèctrics, híbrids o de baixes emissions. Per a això, és necessari acompanyar este procés amb incentius adequats, tant fiscals com financers. Apostar per tecnologies de baixes emissions de CO₂ en la mobilitat permetrà reduir l'impacte ambiental a llarg termini i millorar la resiliència del sistema.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **A.12.1.** Fomentar l'adquisició de vehicles sostenibles i d'energies netes
- **A.12.2.** Instal·lar plataformes elevades o estructures de suport per a punts de recàrrega per a vehicles elèctrics

A continuació, s'arregleguen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic A.12. Fomentar la renovació del parc automobilístic amb tecnologies netes

Iniciativa A.12.1. Fomentar l'adquisició de vehicles sostenibles i d'energies netes

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Mobilitat	Concepte	Vehicles
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La pèrdua o mal de vehicles personals i professionals després de la dana ha limitat la mobilitat quotidiana de moltes famílies, treballadors i xicotetes empreses. Esta situació genera una **oportunitat estratègica per a accelerar la transició cap a un model de transport més sostenible**, menys dependent de combustibles fòssils i més resilient davant de futures emergències. Promoure la substitució de vehicles obsolets per models d'energies netes contribuïx no sols a reduir emissions contaminants, sinó també a disminuir els costos operatius a mitjà termini per a les persones afectades.

Esta iniciativa consistix a **fomentar l'adquisició de vehicles sostenibles en les zones afectades, incorporant ajudes addicionals per a persones damnificades**. La mesura inclourà tecnologies com vehicles elèctrics, híbrids, d'hidrogen o a gas natural, sempre que complisquen estàndards ambientals avançats. Es tracta d'una política complementària als plans existents (MOVES, Renove), adaptada a les condicions del territori i al perfil socioeconòmic dels afectats.

Per a la seua implementació, s'hauran de desplegar les mesures següents:

- Establir **ajudes directes** (a més de les ja existents dels Plans MOVES i Renove) a la compra de vehicles d'energies netes (elèctrics, híbrids, hidrogen, gas natural).
- Incloure **subvencions per a la instal·lació de punts de recàrrega i proveïment de carburant sostenible** en zones residencials, industrials o rurals amb baixa cobertura.

- Coordinar esta línia amb els **plans de mobilitat sostenible locals**, per a assegurar coherència territorial i maximitzar l'impacte de la mesura.
- Facilitar el **finançament de vehicles sostenibles mitjançant instruments ja activats**: en el cas d'empreses, a través de la línia de finançament bonificat IVF dana; i en el cas de persones autònomes, mitjançant finançament bancari avalat per SGR, amb el cost de l'aval cobert per la subvenció de la Generalitat Valenciana.

En conclusió, esta iniciativa permetria no sols **restituir la mobilitat bàsica** de la població afectada, sinó fer-ho de manera més **eficient, sostenible i adaptada als reptes energètics del futur**.

» **Objectiu específic A.12.** Fomentar la renovació del parc automobilístic amb tecnologies netes

Iniciativa A.12.2. Instal·lar plataformes elevades o estructures de suport per a punts de recàrrega per a vehicles elèctrics

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Mobilitat	Concepte	Vehicles
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Durant la dana, nombrosos punts de recàrrega situats en cota 0, aparcaments o zones exposades van quedar inutilitzats per inundació, que va afectar no sols els equips, sinó també a la xarxa elèctrica connectada. A mesura que s'accelera la implantació del vehicle elèctric, **assegurar la resistència de la seua infraestructura associada davant de fenòmens climàtics extrems es torna prioritari**. Incorporar solucions d'elevació senzilla i replicable evitarà pèrdues materials i permetrà una recuperació més ràpida després de les emergències.

Esta iniciativa es basa a trobar una solució per a millorar la resiliència de la infraestructura de recàrrega elèctrica, que consistix a **eleva físicament els punts de recàrrega mitjançant plataformes o estructures de suport específicament dissenyades**, especialment en zones inundables definides pel PATRICOVA. Es planteja la instal·lació de bases elevades —modulars, estables i adaptables— que situen els equips per damunt de la cota de risc, i minimitzen així el dany per entrada d'aigua, assegurant la continuïtat del servei. Estes solucions es podran **aplicar tant en noves instal·lacions com en l'adaptació de punts ja existents**, prioritzant les ubicacions crítiques segons el PATRICOVA o els mapes municipals de risc hídric.

- Dissenyar **plataformes elevades o estructures tècniques** per a instal·lar punts de recàrrega per damunt del nivell de risc d'inundació.
- Prioritzar **solucions modulars, lleugeres, fàcilment instal·lables i compatibles** amb diferents tipus d'equips de recàrrega.
- Aplicar la mesura tant en **noves instal·lacions com en punts existents** que puguin adaptar-se amb un cost assumible.
- Establir **criteris d'intervenció (priorització) basats en el nivell de risc** (PATRICOVA), concentrant esforços en zones de més perillositat.
- Incloure esta tipologia com a **requisit tècnic en licitacions públiques**, ajudes a la instal·lació de punts de recàrrega o convenis amb operadors de mobilitat.
- Coordinar amb **distribuïdors elèctriques, fabricadores i operadors** per a garantir la compatibilitat tècnica i normativa de les solucions aplicades.

En conclusió, la instal·lació de plataformes elevades o estructures de suport per a punts de recàrrega en zones amb risc d'inundació representa una **mesura estratègica per a garantir l'operativitat de la infraestructura elèctrica vinculada al vehicle elèctric en contextos d'emergència climàtica**. Esta actuació reforça la seguretat del sistema, prevé pèrdues materials i assegura una recuperació més ràpida del servei després d'episodis extrems com la dana, alineant el desplegament de mobilitat sostenible amb criteris de resiliència i adaptació territorial.

» Objectiu específic A.13. Accelerar la recuperació funcional dels centres educatius afectats

Justificació de l'objectiu: La dana va provocar danys estructurals, tècnics i logístics en diversos centres educatius de la zona afectada, la qual cosa ha interromput o limitat la continuïtat del curs escolar en algunes localitats. En total, es van vore afectats 107 centres educatius, amb uns danys valorats en més de 73 milions d'euros. La recuperació funcional d'estos espais no sols és prioritària per a garantir el dret a l'educació, sinó també per a restablir la normalitat quotidiana de l'alumnat. A més, moltes famílies depenen del funcionament ple dels centres escolars per a conciliar la seua vida laboral i personal. Accelerar esta recuperació implica no sols reparar instal·lacions, sinó assegurar condicions adequades d'habitabilitat, seguretat, connectivitat i dotació de recursos, minimitzant el temps de disrupció educativa i l'impacte emocional i acadèmic en l'alumnat.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **A.13.1.** Construir, rehabilitar i adequar els centres educatius danyats per la dana
- **A.13.2.** Implantar un sistema unificat d'informació tècnica i seguiment de l'estat funcional dels centres educatius

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic A.13. Accelerar la recuperació funcional dels centres educatius afectats

Iniciativa A.13.1. Construir, rehabilitar i adequar els centres educatius danyats per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Sanitat i educació	Concepte	Educació pública i privada
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'educació)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La interrupció o alteració del funcionament dels centres educatius no sols té conseqüències en l'aprenentatge, sinó que **impacta directament en l'estabilitat emocional dels estudiants i en la capacitat de les famílies per a conciliar**. La pèrdua d'aules, equipaments o servicis, com menjadors, biblioteques o patis, situats en els centres escolars no pot prolongar-se en el temps. Esta actuació busca **respondre a les necessitats físiques i logístiques dels centres**.

Esta iniciativa consistix a **construir, rehabilitar i adequar els centres educatius que van resultar danyats per la dana, i també aquells situats en zones amb risc potencial de vore's afectats en futures emergències**, la qual cosa permetrà restablir i garantir unes condicions sostenibles per a una educació segura, accessible i de qualitat. Esta iniciativa comprén tant la reconstrucció total dels centres més afectats, com la rehabilitació parcial o adequació funcional d'instal·lacions que hagen patit danys estructurals, materials o tecnològics. L'objectiu és accelerar la recuperació del servici educatiu en condicions òptimes, evitant solucions provisionals prolongades que afecten el rendiment acadèmic i el benestar de l'alumnat i el personal docent.

Les mesures que s'han d'escometre són les següents:

- **Realitzar un diagnòstic tècnic detallat de l'estat dels centres afectats**, identificant nivells de dany i necessitats d'intervenció.
- **Executar obres de reconstrucció integral en els centres educatius públics que hagen quedat inutilitzats**, assegurant el compliment dels requisits essencials de seguretat, funcionalitat i habitabilitat, incloent-hi estructura, instal·lacions, equipament, accessibilitat, salubritat i eficiència energètica. En el cas de **centres educatius privats o concertats, promoure línies de subvenció específiques** perquè els seus titulars puguin dur a terme les actuacions necessàries amb els mateixos estàndards tècnics que els públics.
- **Desplegar projectes de rehabilitació parcial en centres amb danys moderats**, incorporant millores funcionals, tecnològiques i de seguretat, en el cas que siga viable escometre estes millores.
- **Prioritzar intervencions orientades a restablir amb rapidesa l'ús d'aules, menjadors, espais comuns i servicis bàsics**, garantint en tot moment el compliment estricte de la normativa vigent.
- **Coordinar les actuacions amb la comunitat educativa** per a minimitzar l'impacte durant el curs escolar i assegurar l'adequació pedagògica dels espais resultants.

En conclusió, esta mesura permetrà **garantir la continuïtat educativa en entorns segurs, dignes i adaptats**, reduint els temps de interrupció escolar i reforçant la confiança de les famílies en la capacitat de resposta institucional davant d'emergències.

» Objectiu específic A.13. Accelerar la recuperació funcional dels centres educatius afectats

Iniciativa A.13.2. Implantar un sistema unificat d'informació tècnica i seguiment de l'estat funcional dels centres educatius

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sanitat i educació	Concepte	Educació pública i privada
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'educació)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Durant la dana va quedar patent la **falta d'informació sobre l'estat tècnic i operatiu dels molts centres educatius, cosa que va dificultar la planificació ràpida d'intervencions i va generar incertesa en la comunitat educativa**. A més, la dispersió de dades entre diferents administracions i l'absència de mecanismes automatitzats de seguiment han suposat un obstacle per a la presa de decisions. Un sistema d'informació i monitoratge estructurat permetrà anticipar problemes, millorar l'assignació de recursos i augmentar la resiliència del sistema educatiu davant de futures crisis.

Esta iniciativa **consistix a dissenyar i implantar un sistema unificat de seguiment i informació tècnica, la qual cosa permetrà a l'Administració educativa conèixer en temps real l'estat funcional dels centres escolars, planificar intervencions amb més precisió i prioritzar recursos davant de situacions crítiques i extraordinàries, fins i tot fora del context dana**. Esta ferramenta combinarà un registre tècnic estandarditzat amb un sistema d'alertes basat en indicadors clau de funcionament, la qual cosa permetrà actuar de manera proactiva i més eficient, especialment en contextos d'emergència.

S'hauran de realitzar les mesures següents:

1. Recopilació estandarditzada d'informació tècnica i funcional dels centres

- **Establir un model únic de fitxa tècnica per centre**; per exemple, un model *building information modeling* (BIM), en què s'incloguen de manera sistemàtica dades estructurals, urbanístics, funcionals i de manteniment (any de construcció, superfície, reformes prèvies, accessibilitat, etc.).
- **Dissenyar i impartir jornades de formació tècnica dirigides als equips responsables**, amb l'objectiu de facilitar la correcta implementació i ús de l'aplicació en l'entorn de l'Administració pública.
- **Assegurar que esta informació siga actualitzada de manera obligatòria** pels equips responsables i allotjada en una plataforma digital comuna de gestió.
- **Permetre l'accés directe a este registre per part dels servicis tècnics autonòmics i municipals encarregats de planificació i execució d'obres**.
- **Evitar duplicitats, corregir dades obsoletes i construir una visió territorial coherent** de l'estat del parc educatiu.

2. Sistema de seguiment i alertes basat en indicadors clau

- Implantar un **sistema de monitoratge continu de l'estat funcional dels centres mitjançant** SLAs (Service Level Agreements) i indicadors clau d'acompliment (ICDs), tenint en compte els següents indicadors (no exhaustiu):
 - o Subministrament elèctric, accés a aigua potable, estat del sistema de sanejament, climatització i ventilació, connectivitat digital, seguretat estructural.
- **Detectar de manera automàtica incidències** o interrupcions del servici i, com a conseqüència, activar els protocols d'intervenció prioritària.
- Dedicar **especial atenció als centres situats en zones vulnerables o amb més exposició a riscos** climàtics extrems.
- Vincular els **indicadors a mapes de risc i ferramentes de planificació** per a prioritzar les intervencions segons criteris tècnics i socials.

En conclusió, este sistema **permetrà millorar la gestió d'infraestructures educatives, reduir els temps de reacció davant d'emergències i assegurar una resposta equitativa i eficaç en tots els centres**, contribuint a protegir el dret a l'educació i reforçar la resiliència institucional davant de futures crisis.

» Objectiu específic A.14. Adequar les instal·lacions educatives per a protegir-les davant de futures catàstrofes

***Justificació de l'objectiu:** Els centres educatius no sols són espais essencials per a garantir el dret a l'educació, a més són infraestructures estratègiques per a la protecció i la continuïtat social en contextos d'emergència. La dana va posar de manifest la vulnerabilitat de moltes instal·lacions escolars davant de fenòmens climàtics extrems, amb danys en la mateixa infraestructura i equipament (+73 milions d'euros). Davant d'un escenari de recurrència creixent d'esdeveniments adversos, resulta prioritari adequar els centres educatius existents per a reforçar la seua resistència estructural, millorar la seua funcionalitat en situacions de risc i garantir la seua operativitat contínua. Això permetrà no sols protegir la integritat de l'alumnat i del personal docent, sinó també preservar la continuïtat del servei educatiu.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **A.14.1.** Reconstruir centres docents afectats amb estàndards de resiliència davant de catàstrofes
- **A.14.2.** Avaluar centres educatius de manera individualitzada per a analitzar el risc d'inundabilitat
- **A.14.3.** Establir rutes d'evacuació vertical i espais de refugi segurs per a persones en els centres educatius
- **A.14.4.** Impulsar canvis normatius per a alliberar plantes baixes en centres educatius situats en zones inundables

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic A.14. Adequar les instal·lacions educatives per a protegir-les davant de futures catàstrofes

Iniciativa A.14.1. Reconstruir centres docents afectats amb estàndards de resiliència davant de catàstrofes

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Sanitat i educació	Concepte	Educació pública i privada
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'educació)		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'experiència recent ha demostrat que **moltes infraestructures escolars no estan preparades per a resistir fenòmens climàtics com inundacions**, vents intensos o talls prolongats de subministrament. La reconstrucció no ha de limitar-se a reposar allò que s'ha perdut, sinó que ha de plantejar-se com una oportunitat per a construir millor: més segur, més adaptat a l'entorn i amb capacitat de resposta immediata, a més d'aprendre dels fets ocorreguts. Encara que el Pla inclou mesures per a millorar el control de caixers i minimitzar riscos, és important assumir que el risc mai serà zero. Per això, reforçar la resiliència estructural i funcional dels centres educatius garantiria la seua operativitat en futures emergències. Això és especialment rellevant en zones classificades com de risc mitjà o alt segons el PATRICOVA.

Esta iniciativa consistix a **reconstruir les escoles danyades per la dana amb criteris de resiliència, la qual cosa permetrà garantir el seu funcionament davant de futurs esdeveniments extrems, minimitzant el risc d'interrupcions educatives i danys materials**. Esta mesura busca que tota nova edificació —o reconstrucció integral— es realitze incorporant

estàndards avançats de protecció davant de catàstrofes, per a assegurar una inversió sostenible a llarg termini i una millora estructural del sistema educatiu.

Per a l'efectiva execució de la iniciativa, s'han d'aplicar les mesures següents:

- Aplicar **criteris de resiliència davant de catàstrofes** en tota nova edificació o reconstrucció completa de centres educatius, que incloguen:
 - Ús de materials constructius resistents a la humitat, a l'aigua i al desgast per condicions extremes (p. ex., fusteria resistent a la corrosió, acabats tècnics no absorbents).
 - Elevació d'instal·lacions elèctriques, quadros de control i equips crítics per damunt de cotes inundables.
 - Disseny de sistemes de drenatge eficients i canalització perimetral per a l'evacuació ràpida de l'aigua.
 - **Incorporació de barreres físiques o rampes elevades** per a protecció d'accessos principals.

En conclusió, esta iniciativa permetrà no sols recuperar el servei educatiu després de l'emergència, sinó **convertir els actuals centres en referents de construcció segura**, adaptada al context climàtic i preparada per a protegir les comunitats escolars davant de futurs desastres.

» **Objectiu específic A.14.** Adequar les instal·lacions educatives per a protegir-les davant de futures catàstrofes

Iniciativa A.14.2. Avaluar centres educatius de manera individualitzada per a analitzar el risc d'inundabilitat

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sanitat i educació	Concepte	Educació pública i privada
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'educació)		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'impacte de la dana va demostrar que molts centres escolars es troben en sòls amb risc mitjà o alt d'inundació, segons el PATRICOVA. En alguns casos, xicotetes adaptacions tècniques poden ser suficients per a mitigar el risc; en uns altres, la ubicació actual del centre pot no ser viable a mitjà o llarg termini. **Disposar d'una avaluació tècnica clara i homogènia** permet prioritzar inversions, coordinar amb els ajuntaments i prendre decisions urbanístiques informades per a protegir alumnat i personal docent.

Esta iniciativa consistix a **avaluar de forma individualitzada el risc d'inundabilitat dels centres educatius, la qual cosa permetrà establir plans d'intervenció adaptats a cada cas, garantint la seua funcionalitat i seguretat davant d'esdeveniments climàtics extrems**. Esta iniciativa busca analitzar parcel·la a parcel·la els centres, tenint en compte la seua ubicació, nivell d'exposició i característiques constructives, per a definir actuacions d'adaptació o, si és el cas, establir alternatives de relocalització, després d'un esdeveniment catastròfic.

La posada en marxa d'esta iniciativa hauria de comportar l'avaluació tècnica individualitzada dels centres educatius per a determinar els pròxims passos a fer:

- Realitzar una **anàlisi tècnica detallada** de cada centre educatiu situat en zones afectades, avaluant el risc d'inundació conforme a la nova actualització del PATRICOVA en la Comunitat Valenciana. En este marc, reforçar l'aplicació de l'article 10.9 del Decret 104/2014, de 4 de juliol, del Consell, que exigix un informe urbanístic previ per a la construcció de centres escolars, assegurant el seu compliment tant en noves edificacions com en centres existents susceptibles d'intervenció o regularització.
- **Elaborar una fitxa per centre** que incloga:
 - o Nivell d'exposició al risc i vulnerabilitat estructural.
 - o Nombre d'alumnes i personal afectat.
 - o Diagnòstic de l'estat actual de drenatges, accessos, cobertes, etc.
 - o Avaluació de possibles alternatives de mitigació del risc, incloent-hi des del canvi d'ubicació de la parcel·la fins a la incorporació d'elements de contenció o millores en les infraestructures existents que permeten reduir l'exposició inicial.
- Elaborar un **pla d'intervenció específic per a cada centre**, que podrà incloure:
 - o Reubicació d'alguns espais que són annexos als centres com biblioteques, laboratoris o menjadors. Sempre que siga viable tècnicament i urbanísticament, es contemplarà la construcció d'una planta addicional que permeta reubicar

estos espais en zones elevades, i augmentar així la seua seguretat davant d'episodis d'inundació.

- Reforç de sistemes de drenatge, impermeabilització i protecció perimetral, incloent-hi la comprovació de la xarxa existent, la capacitat d'evacuació de cabals i, si és el cas, la seua ampliació o adequació a les noves exigències de risc.
- Adequació dels accessos i de les zones d'evacuació.
- O, en casos que les adaptacions no mitiguen el risc, plantejar la relocalització del centre educatiu en zones més segures.

En conclusió, esta actuació **permetrà fonamentar tècnicament la presa de decisions sobre inversió, reubicació o adaptació de centres escolars**, prioritzant aquells amb més exposició i vulnerabilitat, i garantint la continuïtat educativa en entorns segurs i resilients. A més, es dotarà els ajuntaments d'instruments tècnics i normatives clares que els permeten planificar les seues infraestructures educatives amb criteris de prevenció i adaptació davant del risc d'inundacions i altres esdeveniments adversos.

» **Objectiu específic A.14.** Adequar les instal·lacions educatives per a protegir-les davant de futures catàstrofes

Iniciativa A.14.3. Establir rutes d'evacuació vertical i espais de refugi segurs per a persones en els centres educatius

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sanitat i educació	Concepte	Educació pública i privada
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'educació)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Molts centres escolars situats en zones inundables no disposen de rutes d'evacuació vertical segures o amb accessos estructuralment habilitats a cobertes o nivells elevats. Reforçar i establir rutes internes és una mesura d'autoprotecció que pot implementar-se sense necessitat de grans transformacions de la distribució ni de l'estructura de l'edificació existent.

Esta iniciativa consistix a establir rutes d'evacuació vertical i habilitar espais de refugi segurs en els centres educatius, la qual cosa permetrà garantir la seguretat de l'alumnat i del personal docent davant d'episodis d'inundació o altres catàstrofes. Esta mesura busca que, quan no siga possible una evacuació d'una evacuació exterior, els ocupants del centre puguen traslladar-se ràpidament a zones elevades dins del mateix edifici, com terrats o plantes superiors, habilitades com a espais de refugi segurs fins a l'arribada dels servicis d'emergència.

Esta mesura està alineada amb les recomanacions del PATRICOVA, que contempla la necessitat d'incorporar solucions arquitectòniques adaptades al risc d'inundació, incloent-hi rutes d'evacuació vertical i espais de refugi en edificacions situades en zones de risc. La seua aplicació haurà d'incorporar-se expressament a este marc normatiu, establint com a mínim la seua obligatorietat en tots els edificis públics i promovent la seua extensió a edificis de titularitat privada quan siga tècnicament i normativament viable conforme als criteris del PATRICOVA

S'hauran d'escometre les mesures següents:

- **Realitzar una avaluació estructural tècnica dels edificis escolars** per a:
 - Verificar la resistència, amb la sobrecàrrega de l'ús vigent, i la seguretat de terrats i plantes superiors com a espais de refugi temporal, així com la capacitat estructural de l'edifici en el seu conjunt, que ha de garantir el suport d'estes àrees en situacions d'emergència.
 - Identificar possibles barreres d'accés o limitacions d'evacuació vertical existents.
- **Dissenyar i instal·lar sistemes d'evacuació vertical adequats,** incloent:
 - Escales internes o externes d'emergència que connecten amb cobertes o plantes segures.
 - Accessos d'obertura ràpida a zones elevades, amb senyalització visible i mantinguda.
 - Mecanismes d'il·luminació d'emergència i senyalització en les rutes d'evacuació.

- **Incloure estos espais i rutes en els plans d'autoprotecció escolar** (que són realitzats per empreses especialitzades), **amb simulacres periòdics i protocols específics per a emergències** (que són realitzats pels mateixos centres educatius), no sols davant d'inundacions, sinó també davant d'altres riscos com fallades elèctriques, fugues de gas o danys estructurals.
- **Establir programes de formació pràctica dirigits a alumnat i professorat**, en què es definisquen rols com el cap d'intervenció i els equips de suport.
- **Prioritzar l'actuació en centres educatius situats en zones de risc alt o mitjà**, segons la classificació del PATRICOVA.
- **Coordinar amb els servicis municipals de protecció civil** per a assegurar la integració d'estos espais en els protocols generals d'actuació en emergències.
- **Establir protocols de confinament intern temporal en cas que no siga segur evacuar a l'exterior**. Per a fer-ho, el centre educatiu haurà de comptar obligatòriament amb un *kit* d'emergència, que incloga com a mínim farmaciola, aliments no peribles, mantes tèrmiques o el que s'establisca reglamentàriament, depenent del nombre de persones afectades.

En conclusió, **esta actuació incrementarà la seguretat física dels centres educatius davant de futures emergències, reduirà l'exposició al risc** en contextos d'emergència per inundació i permetrà guanyar temps de resposta fins a l'arribada dels equips de rescat.

» **Objectiu específic A.14.** Adequar les instal·lacions educatives per a protegir-les davant de futures catàstrofes

Iniciativa A.14.4. Impulsar canvis normatius per a alliberar plantes baixes en centres educatius situats en zones inundables

Tipologia	Habilitador – Normativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sanitat i educació	Concepte	Educació pública i privada
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'educació)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Una part dels danys patits pels centres educatius es va concentrar en les plantes baixes, a on sovint se situen aules, menjadors, despatxos o zones d'ús intensiu. Esta disposició incrementa la vulnerabilitat operativa del centre i compromet la seguretat de les persones durant les emergències. Integrar criteris d'ús diferenciat segons l'altimetria de l'edifici i la seua ubicació respecte al risc permet **adaptar la infraestructura al nou escenari climàtic** sense necessitat de grans reformes estructurals.

Esta iniciativa consistix a impulsar canvis normatius que limiten l'ús de les plantes baixes en centres educatius situats en zones inundables, la qual cosa **permetrà reduir de manera estructural l'exposició al risc d'alumnat i personal docent, reforçant la seguretat en escenaris d'emergència per inundació**. La proposta es basa a prohibir o restringir l'ús d'estes plantes per a activitats lectives o funcions essencials, i a destinar-les a usos complementaris més compatibles amb la seua localització en cotes baixes.

S'han de contemplar les mesures següents:

- **Proposar una modificació normativa** que:
 - Impedisca la ubicació d'activitats lectives o essencials en plantes baixes de centres situats en zones inundables, tenint en compte els diferents nivells de risc establits pel PATRICOVA, que contemplen diferents graus de perillositat, probabilitats i períodes de retorn, la qual cosa exigix aplicar criteris d'intervenció diferenciats segons el nivell d'exposició.
 - Establisca un ús preferent d'estes zones per a activitats no crítiques, de menor exposició o polivalents.
 - Considerar que determinats espais tècnics –com magatzems, quadros elèctrics, grups de bombeig o racks de comunicacions– no han de situar-se en planta baixa, per a evitar que una inundació comprometa l'operativitat general del centre educatiu.
- **Integrar esta mesura** en:
 - Nous projectes de construcció de centres educatius.
 - Intervencions d'ampliació o millora en centres existents situats en zones de risc.
 - Plans de reconstrucció postdana per a assegurar la resiliència estructural de les noves mesures.

- Qualsevol altre centre educatiu.
- Reconvertir les **plantas baixes en espais diàfans i versàtils que puguin funcionar com:**
 - Zones cobertes per a educació física o esplai.
 - Espais d'evacuació ràpida o espera segura (espais oberts lliure d'obstacles).
 - Àrees d'emmagatzematge de material no essencial o ús logístic.
 - Aparcaments exteriors, si la configuració ho permet.
- Establir un **criteri d'implementació progressiva**, prioritzant els centres classificats com de risc mitjà o alt segons el PATRICOVA.

En conclusió, esta iniciativa permetria adaptar la infraestructura educativa als riscos associats al canvi climàtic amb mesures funcionals, tècnicament viables i aplicables en el curt i mitjà termini, **minimitzant l'impacte de futures inundacions sobre l'activitat escolar i millorant la seguretat estructural** dels espais més exposats i de les persones.

» Objectiu específic A.15. Garantir el benestar integral de les persones majors i dependents

***Justificació de l'objectiu:** La dana ha impactat sobre les persones majors i en situació de dependència, que en molts casos han vist interrompudes les seues rutines, servicis de suport o entorns de cura habituals. La pèrdua o la deterioració de vivendes, centres de dia, transport adaptat o xarxes comunitàries ha incrementat el seu aïllament i fragilitat, reduint la seua autonomia funcional i el seu benestar emocional. En un context a on l'envelliment de la població és una realitat creixent, resulta prioritari reforçar les estructures d'atenció i acompanyament per a estos col·lectius, amb un enfocament preventiu i de proximitat. Garantir el seu benestar integral implica no sols cobrir necessitats bàsiques de salut o mobilitat, sinó també afavorir la seua participació social, l'estimulació cognitiva i el manteniment de vincles amb l'entorn.*

***Iniciativa per executar:** La iniciativa que caldria desplegar per a impulsar l'objectiu és:*

- **A.15.1.** Ampliar l'atenció a persones majors o en situació de dependència mitjançant nous centres de dia en les àrees afectades

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic A.15. Garantir el benestar integral de les persones majors i dependents

Iniciativa A.15.1. Ampliar l'atenció a persones majors o en situació de dependència mitjançant nous centres de dia en les àrees afectades

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sanitat i educació	Concepte	Sanitat pública i privada
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de servicis socials)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Moltes persones majors damnificades han vist agreujada la seua situació de fragilitat a conseqüència de la dana, i han patit el desarrelament, la pèrdua de la seua vivenda o l'alteració del seu entorn quotidià. **En algunes zones no hi ha recursos suficients per a atendre-les de manera presencial i continuada**, especialment en nuclis rurals, zones de reallotjament o àrees perifèriques mal connectades. En total, s'han vist afectats 20 centres de dia de majors i 22 equipaments com residències i centres ocupacionals de persones amb discapacitat, la qual cosa evidencia la necessitat de reforçar esta xarxa d'atenció. Ampliar esta xarxa no sols cobrix necessitats immediates, sinó que actua com a mesura estructural davant de l'envelliment poblacional i la dependència progressiva.

Esta iniciativa **consistix a ampliar la xarxa de centres de dia en els municipis afectats per la dana, la qual cosa permetrà reforçar l'acompanyament i atenció a persones majors i en situació de dependència** que han perdut les seues rutines, xarxes de suport o servicis de referència. Estos centres oferixen atenció diürna personalitzada i activitats socials, terapèutiques i d'estimulació que són essencials per a previndre el deteriorament funcional, reduir l'aïllament i garantir una millor qualitat de vida després de l'impacte de l'emergència. A més, serà necessari desenrotllar un Pla de Contingència Autòmic per a garantir la continuïtat de les teràpies de rehabilitació i els servicis d'atenció precoç en contextos d'emergència, que incloguen la reubicació prioritària d'estos servicis i els seus professionals en espais accessibles i alternatius quan els centres habituals resulten inoperatius.

Han de considerar-se les mesures següents:

- **Crear nous centres de dia en municipis o zones a on actualment no hi haja cobertura**, prioritzant:
 - o Àrees amb una afectació més gran per la dana.
 - o Nuclis amb alta densitat de persones majors o dependents.
 - o Entorns rurals o mal connectats amb altres servicis públics.
- Garantir la **ubicació estratègica dels nous centres**, tenint en compte:
 - o Proximitat a zones de real·lotjament i assentaments dispersos.
 - o Possibilitat de reutilitzar equipaments existents infrautilitzats.
- **Ampliar i reforçar els centres de dia ja existents**, mitjançant:
 - o Augment de places disponibles.
 - o Ampliació d'horaris i activitats.
 - o Inclusió de servicis complementaris com atenció psicològica, fisioteràpia, logopèdia i suport a famílies cuidadores.
- **Coordinar l'atenció dels centres de dia amb els servicis socials municipals i l'atenció primària**, per a:
 - o Facilitar la derivació de casos de manera àgil.
 - o Promoure un seguiment continuat i integral de cada persona usuària.

En conclusió, esta mesura **permetrà reconstruir una xarxa de suports presencials essencials en els territoris més afectats**, reforçant l'autonomia, la salut i el benestar emocional dels col·lectius més vulnerables.

» Objectiu específic A.16. Adequar les instal·lacions sanitàries per a protegir-les davant de futures catàstrofes

***Justificació de l'objectiu:** La dana va posar en evidència les carències estructurals de molts centres sanitaris davant d'esdeveniments extrems, que van afectar la seua capacitat de resposta i continuïtat assistencial. En total, es van vore afectats 57 centres de salut i 3 hospitals, amb danys que van ascendir a 8,4 milions d'euros en materials i equipament sanitari, i 8,4 milions d'euros més en la seua estructura. Adequar estes instal·lacions i infraestructures sanitàries amb criteris de resiliència permetrà protegir equipaments crítics, assegurar el funcionament ininterromput dels servicis i salvaguardar la salut pública en futures emergències. Esta adequació ha de centrar-se en zones de risc, i prioritzar intervencions estratègiques que reforcen tant la infraestructura com els sistemes tècnics essencials.*

***Iniciativa per executar:** La iniciativa que caldria desplegar per a impulsar l'objectiu és:*

- **A.16.1. Reformar i adaptar les infraestructures i equips crítics dels centres sanitaris per a garantir la seua operativitat**

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic A.16. Adequar les instal·lacions sanitàries per a protegir-les davant de futures catàstrofes

Iniciativa A.16.1. Reformar i adaptar les infraestructures i equips crítics dels centres sanitaris per a garantir la seua operativitat

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sanitat i educació	Concepte	Sanitat pública i privada
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de sanitat)		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'experiència durant la dana va posar de manifest múltiples vulnerabilitats en centres sanitaris situats en zones inundables: fallades elèctriques, inundacions, avaries en equips crítics o interrupcions en l'atenció assistencial. Estos incidents van comprometre la seguretat de pacients i professionals, i van afectar especialment residències i centres de salut de proximitat. S'ha d'**assegurar que hospitals, centres de salut i residències puguin continuar operatius davant de futures emergències, per a això és essencial protegir la salut pública mitjançant la continuïtat del servici**. Les deficiències detectades no es limiten a les infraestructures de l'edifici, sinó també a la ubicació i la resistència dels equips mèdics estratègics, la pèrdua o la inutilització dels quals augmenta els temps de recuperació del sistema.

Esta iniciativa consistix a **reformar i adequar de manera integral les infraestructures sanitàries crítiques en zones amb risc d'inundació, reforçant tant l'envolupant arquitectònica com els sistemes tècnics i els equips mèdics essencials**. L'objectiu és garantir l'operativitat ininterrompuda dels centres sanitaris durant i després d'esdeveniments extrems, reduint al mínim els temps d'inactivitat i l'exposició al risc. S'inclouen mesures estructurals, funcionals i de protecció, activa i passiva, per a salvaguardar instal·lacions, circuits d'atenció i equipaments estratègics, incloent-hi l'adequada conservació en fred de les vacunes mitjançant solucions energètiques redundants i estables.

Per a una execució eficaç, **estes actuacions hauran d'ajustar-se a la normativa vigent en la matèria, tenint en consideració les guies del MITECO¹⁹ sobre adaptació al risc d'inundació i criteris constructius en zones inundables**, en concret la *Guía de recomendaciones para la construcción y rehabilitación de edificaciones zonas inundables*²⁰. També hauran de tindre's en compte els criteris generals per a la construcció de centres sanitaris elaborats pel Servei d'Infraestructures de la Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana.

Per tant, a continuació, s'exposen les mesures que han de considerar-se per a enfortir, d'una banda, la infraestructura sanitària (continent) i, d'una altra, els equips mèdics i no mèdics (contingut):

1. Enfortir la resiliència i adaptar les infraestructures sanitàries (hospitals, centres de salut, residències, etc.)

- **Elevat entrades principals i accessos per a evitar l'entrada d'aigua.**
- Instal·lar **rastells perimetrals de més alçària** com a barreres físiques de contenció davant d'inundacions.
- **Implantació de barreres antiinundació** (murs estancs, dics temporals enrotllables, barreres de doble tub).
- **Eliminació de punts d'entrada d'aigua a l'edifici**: segellament de clevills, murs, juntes, finestres, portes, escales a soterranis, xemeneies de ventilació, etc.
- **Millora de la impermeabilització de cobertes i sòls**, i instal·lació de vàlvules antiretorn en desguassos.
- Instal·lació de sistemes de drenatge ràpid en espais situats per davall de la cota 0, com fossats d'ascensors, mitjançant **bombes de buidatge**.
- Incorporació de **sensors i alarmes de detecció d'aigua** en plantes amb instal·lacions crítiques.
- Creació de **xarxes separatives d'aigües pluvials i residuals** interiors i exteriors a l'edifici.
- Implementar **sistemes autònoms d'emmagatzematge per a aigua potable**, sistemes contra incendis i subministrament de gasos medicinals.
- Establir **punts de connexió accessibles** en façana per a permetre descàrregues exteriors d'unitats mòbils d'emergència (APCH).

2. Enfortir la resiliència dels equips essencials i crítics en els centres sanitaris.

- **Revisió i adequació d'equips existents.**
 - Avaluar l'estat actual de les instal·lacions crítiques situades en zones baixes exposades.
 - Reubicar elements com aljubs, grups electrògens, centres de comandament, quadros elèctrics d'incendis, grups de pressió d'aigua, centrals de gasos medicinals, etc., normalment situats en zones baixes exposades, traslladant-los a ubicacions més segures i protegides davant del risc d'inundació.

¹⁹ MITECO: Guies d'adaptació al risc d'inundació i criteris constructius de noves edificacions en zones inundables

²⁰ MITECO: Guia de recomanacions per a la construcció i rehabilitació d'edificacions zones inundables

- Per a protegir els caixers elèctrics, ascensors i equips mèdics, han de comptar amb:
 - Elevació de components per damunt del nivell de risc.
 - Sistemes automàtics de desconexió segura en cas d'emergència.
- **Reubicació d'equips en cotes superiors al nivell d'avinguda màxima prevista.**
 - Equips essencials: centres de transformació (CTs), quadros generals de baixa tensió (CGBT), bombes de pressió d'aigua, sistemes d'alimentació ininterrompuda (SAI), *racks*, centrals i grups de pressió.
 - Analitzar la viabilitat de situar en plantes superiors tant l'emmagatzematge d'aigua potable com els sistemes de protecció contra incendis (PCI).
 - Equips mèdics sensibles (alta tecnologia, radiologia, etc.).
- **Ancoratge d'elements susceptibles de flotació o bolcada.**
 - Assegurar depòsits, mobiliari i residus sanitaris per a evitar desplaçaments o danys durant episodis d'inundació.

En conclusió, esta iniciativa **reforça la resiliència del sistema sanitari valencià davant de futures catàstrofes, garantint la seguretat de pacients i professionals, la continuïtat assistencial i la protecció d'equips estratègics**. Actuar de manera preventiva permetrà reduir els temps de resposta, minimitzar els danys estructurals i evitar interrupcions en l'atenció sanitària durant episodis de risc climàtic extrem.

» Objectiu específic A.17. Dotar de ferramentes eficaces per a facilitar la resposta sanitària davant d'emergències

***Justificació de l'objectiu:** L'experiència viscuda després de la dana va evidenciar limitacions en la capacitat del sistema sanitari per a respondre de manera ràpida i coordinada davant d'una emergència de gran magnitud. Des de la dificultat per a garantir el subministrament elèctric en centres assistencials no preparats per a fer front a estos esdeveniments climatològics adversos, fins a la falta de ferramentes digitals que permeten un seguiment eficaç de persones i pacients vulnerables, així com la mobilització àgil de personal voluntari qualificat, s'han identificat limitacions que comprometen la continuïtat assistencial i l'eficiència operativa. Este objectiu específic sorgix de la necessitat de dotar el sistema d'instruments innovadors i eficaços que reforcen la seua capacitat d'anticipació, coordinació i resposta davant de crisis sanitàries.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **A.17.1.** Implementar sistemes de prevenció d'interrupcions elèctriques en infraestructures sanitàries
- **A.17.2.** Crear un visor públic dels grups d'investigació i innovació per a activar-lo en contextos de catàstrofes
- **A.17.3.** Habilitar una plataforma de voluntariat sanitari per a activar-lo en situacions de catàstrofes
- **A.17.4.** Implantar un sistema digital intel·ligent per al seguiment proactiu de pacients crònics en risc, alt, crònics, persones majors i embarassades en situacions d'emergència
- **A.17.5.** Assegurar la ciberseguretat del sistema sanitari en entorns d'emergència
- **A.17.6.** Crear un Centre d'Excel·lència en Investigació, Innovació i Transferència en Tecnologies Sanitàries Digitals
- **A.17.7.** Habilitar un Centre Regional Processament de Dades d'alta disponibilitat

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic A.17. Dotar de ferramentes eficaces per a facilitar la resposta sanitària davant d'emergències

Iniciativa A.17.1. Implementar sistemes de prevenció d'interrupcions elèctriques en infraestructures sanitàries

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sanitat i educació	Concepte	Sanitat pública i privada
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de sanitat)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La pèrdua d'energia elèctrica suposa un risc important, ja que afecta equips de suport vital, comunicacions internes, conservació de vacunes i el funcionament general de la infraestructura sanitària. **L'experiència recent de la dana de 2024 ha demostrat la necessitat d'incorporar solucions tècniques robustes i diversificades que permeten una resposta immediata i**

segura. Implementar estes mesures reduirà la vulnerabilitat del sistema sanitari i garantirà una atenció continuada, fins i tot en escenaris adversos.

Esta iniciativa se **centra a incorporar sistemes de suport i mesures de redundància que asseguren el funcionament ininterromput d'equipaments vitals**, fins i tot en cas de fallada total o parcial del subministrament elèctric principal. A més, es contemplen intervencions de caràcter preventiu tant en edificis existents com en futurs projectats, amb l'objectiu d'augmentar la resiliència elèctrica del sistema de salut.

Han de considerar-se les mesures següents:

- Adaptar i instal·lar **generadors elèctrics independents amb reserves suficients de combustible** per a alimentar els centres sanitaris durant un mínim un temps establert reglamentàriament, **així com sistemes d'alimentació ininterrompuda (SAI)** per a poder mantindre les infraestructures i equips crítics i de suport vital, el seu monitoratge i les comunicacions del centre.
- Proposar, quan siga tècnicament viable, la **dobla connexió elèctrica** als hospitals, amb línies independents provinents de diferents subestacions i/o distribuïdores, per a assegurar continuïtat operativa davant de fallades de xarxa generals.
- **Reubicar transformadors en cas d'estar exposats** o, si no és possible, substituir-los per transformadors submergibles més segurs davant d'inundacions.
- Crear **rutes d'accés fàcils i segures per a la connexió de generadors externs** al fang del quadro general de baixa tensió (CGBT) o quadros generals de distribució (CGD).

Esta iniciativa forma part del conjunt de **mesures estratègiques incloses en el Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals**, orientades a enfortir la preparació del territori i reduir l'exposició a riscos abans que es produïsquen.

En conclusió, la implementació d'estes mesures **millorarà la resiliència energètica de les infraestructures sanitàries, reduirà l'exposició a fallades elèctriques, evitarà la falta de comunicació amb els centres assistencials durant les crisis i garantirà la seguretat de pacients**, equips i personal en situacions d'alta vulnerabilitat.

» **Objectiu específic A.17.** Dotar de ferramentes eficaces per a facilitar la resposta sanitària davant d'emergències

Iniciativa A.17.2. Crear un visor públic dels grups d'investigació i innovació per a activar-lo en contextos de catàstrofes

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ²¹		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sanitat i educació	Concepte	Sanitat pública i privada
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de sanitat)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Durant la gestió de la dana es va posar de manifest la necessitat d'agilitzar l'activació dels grups d'investigació que oferiren solucions tècniques o científiques davant de la complexitat d'esta classe de situacions. L'absència d'un repositori estructurat va limitar l'aprofitament del coneixement disponible en universitats, centres tecnològics i instituts d'investigació, fundacions, ONGs i altres organismes públics i privats. Comptar amb una **ferramenta digital que organitze i connecte este coneixement** millorarà la preparació institucional, facilitarà respostes basades en evidències internacionals prèvies i consolidarà un model d'emergència amb base científicotècnica. Per a això, s'aprofitarà l'impuls del Comitè Estratègic d'Innovació Especialitzat (CEIE) d'Emergències d'IVACE+i com a òrgan dinamitzador i es durà a terme en col·laboració amb la Conselleria de Sanitat i, quan siga procedent, la Conselleria d'Educació. A més, la iniciativa afavorirà la cooperació publicoprivada, fins i tot fora de contextos de crisis.

Esta iniciativa consistix a dissenyar i implementar un visor digital públic que permeta **identificar, classificar i activar de manera àgil als grups d'investigació i innovació (entre altres) de la Comunitat Valenciana en situacions d'emergència**. L'objectiu és disposar d'una ferramenta accessible que integre informació actualitzada sobre línies de treball, capacitats tècniques i projectes actius de cada grup, la qual cosa facilita la seua mobilització davant necessitats operatives com les derivades de la dana. Esta ferramenta haurà de prioritzar aquelles amb capacitats contrastades i activables davant de necessitats operatives. Esta plataforma també generarà valor en temps ordinari pel fet de fomentar la col·laboració científica i visibilitzar l'ecosistema d'I+D+i del territori.

Les mesures que s'han d'impulsar o incorporar corresponen a les següents:

- Dissenyar una **plataforma digital pública** amb les funcionalitats següents:
 - o **Catàleg estructurat per capacitats contrastades, amb fitxa detallada de cada grup:** nom, centre de referència, responsables de contacte, línies de treball, projectes actius, capacitats i qualificacions tècniques, especialitats i els seus àmbits d'aplicació.
 - o **Sistema de filtratge temàtic,** que permeta busques per àrea de coneixement rellevant (p. ex., salut pública, psicologia, infraestructura, sostenibilitat, comunicacions, etc.).

²¹ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

- **Mapa geogràfic interactiu**, que mostre la ubicació per província o municipi de cada grup per a facilitar el contacte territorial. Este mapa ha de contindre tota la informació necessària per a geolocalitzar tant els grups d'acció com les infraestructures i actius que es consideren necessaris per a l'assistència sanitària durant l'emergència.
- **Buscador per paraules clau**, que permeta identificar grups rellevants a partir de necessitats tècniques concretes.
- **Mecanisme d'actualització periòdica i col·laborativa**, per a habilitar que cada grup pugua mantindre la seua fitxa al dia amb la supervisió de l'Administració.
- Establir **protocols de coordinació amb emergències i protecció civil**, perquè el visor siga activable en fases de preparació o resposta immediata.
- Difondre el seu **ús entre entitats públiques, privades i del tercer sector** per a fomentar aliances estratègiques i accés obert al coneixement científic.
- Valorar la seua **reutilització en altres contextos d'aplicació territorial**, com plans de resiliència, desenrotllament sostenible o transició energètica.

Esta iniciativa forma part del conjunt de **mesures estratègiques incloses en el Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals**, orientades a enfortir la preparació del territori i reduir l'exposició a riscos abans que es materialitzen.

En conclusió, este visor **facilitarà una resposta més ràpida, tècnica i coordinada davant de futures emergències**, i contribuirà a estructurar un ecosistema d'innovació més connectat amb les necessitats socials i ambientals del territori valencià.

» **Objectiu específic A.17.** Dotar de ferramentes eficaces per a facilitar la resposta sanitària davant d'emergències

Iniciativa A.17.3. Habilitar una plataforma de voluntariat sanitari per a activar-lo en situacions de catàstrofes

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ²²		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sanitat i educació	Concepte	Sanitat pública i privada
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de sanitat)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Durant la dana, **es tingué la necessitat de recursos humans addicionals en zones afectades, especialment per a cobrir atenció bàsica, acompanyament emocional i suport logístic.** Es van rebre més de 30.000 oferiments de voluntariat, i es va posar de manifest la necessitat de tindre una plataforma centralitzada per a canalitzar eixe volum de recursos de manera àgil i estructurada. Crear una plataforma permetrà anticipar-se a noves crisis, augmentar la resiliència del sistema i canalitzar la solidaritat professional de forma ordenada i eficaç.

Esta iniciativa consistix a dissenyar i **posar en marxa una plataforma digital estructurada per a registrar, organitzar i activar professionals de l'àmbit sanitari disposats a col·laborar voluntàriament en contextos d'emergència**, la qual cosa permetrà reforçar la resposta del sistema públic en situacions d'alta demanda, col·lapse o crisi territorial. Encara que centrada inicialment en perfils sanitaris, **la ferramenta podrà evolucionar cap a un model més ampli de voluntariat tècnic, integrant també perfils psicosocials, logístics o educatius, entre altres, depenent de les necessitats detectades i amb coordinació institucional.** La ferramenta facilitarà la mobilització ràpida de personal qualificat com a metges, infermers, psicòlegs, i altres professionals sanitaris com fisioterapeutes, entre altres, en coordinació amb els serveis sanitaris existents, sense substituir el seu funcionament ordinari.

S'hauran d'escometre les mesures següents:

- **Dissenyar una plataforma digital accessible, segura i fàcil de mantindre**, en què els professionals de l'àmbit sanitari puguen registrar-se voluntàriament i indicar:
 - o Àrees d'especialització.
 - o Acreditacions i formació tècnica rellevant.
 - o Experiència prèvia en emergències.
 - o Disponibilitat territorial i horària.
 - o Dades de contacte actualitzades.
- Establir un **mecanisme àgil de validació de credencials i actualització de dades**, evitant barreres burocràtiques sense comprometre la fiabilitat de la informació.
- **Mantindre la plataforma actualitzada** en períodes ordinaris, amb revisió de dades cada 6-12 mesos i campanyes de captació dirigides a col·legis professionals, associacions, universitats i xarxes sanitàries.

²² Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

- **Assignar la competència de gestió del voluntariat sanitari a una unitat específica** dins de la Conselleria de Sanitat, dotant-los d'un marc legal i competències per a exercir l'activitat assistencial durant els períodes de situacions d'emergència:
 - o En cas de no disposar de capacitat interna suficient, preveure la contractació d'esta funció mitjançant entitats especialitzades (per exemple, Metges Sense Fronteres), amb coordinació pública.
- **Definir criteris clars d'activació, rols operatius i protocols de coordinació** amb els servicis sanitaris públics.
- **Activar els voluntaris mitjançant sistemes automatitzats** (correu, SMS, aplicacions) en cas d'emergència.

Esta iniciativa forma part del conjunt de **mesures estratègiques incloses en el Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals**, orientades a enfortir la preparació del territori i reduir l'exposició a riscos abans que es produïsquen.

En conclusió, esta iniciativa permetrà comptar amb un **reforç sanitari flexible, qualificat i mobilitzable davant de qualsevol emergència futura**, millorar la capacitat de resposta del sistema públic sense comprometre el seu funcionament estructural i reforçar el vincle entre ciutadania, professionals i Administració sanitària.

» **Objectiu específic A.17.** Dotar de ferramentes eficaces per a facilitar la resposta sanitària davant d'emergències

Iniciativa A.17.4. Implantar un sistema digital intel·ligent per al seguiment proactiu de pacients crònics en risc, alt, crònics, persones majors i embarassades en situacions d'emergència

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ²³		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sanitat i educació	Concepte	Sanitat pública i privada
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de sanitat)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Durant la dana **es van identificar dificultats per a mantindre la continuïtat assistencial en pacients en situació de vulnerabilitat, especialment quan els recursos sanitaris registraven una alta demanda o hi havia limitacions en les comunicacions.** Garantir un model estable de seguiment proactiu per a pacients crònics, persones majors o embarassades és essencial per a anticipar necessitats clíniques i reduir el risc d'agreuament.

En particular, s'estima que entre l'1 % i 2 % de la població són pacients crònics complexos (PCC) o amb malaltia crònica avançada (MACA), els quals presenten descompensacions freqüents i concentren entorn del 50 % del consum de recursos sanitaris. El seu adequat control exigeix un seguiment intensiu, preferentment domiciliari, i una coordinació eficaç entre els diferents nivells assistencials. Este suport ha de sustentar-se en solucions tecnològiques que permeten una detecció precoç de senyals d'alerta, sense substituir l'acompanyament humà ni el criteri clínic professional.

Esta iniciativa s'emmarca dins de l'**estratègia de modernització i anticipació del sistema sanitari, i proposa la implantació d'un sistema flexible, no intrusiu i escalable, que permeta reforçar el seguiment en remot i coordinar la resposta sanitària i social en contextos d'emergència o pressió assistencial elevada.** El disseny ha de ser adaptable als recursos existents en cada àrea sanitària i compatible amb els circuits de professionals i de voluntaris que s'activen en el territori, per a reduir així els temps d'espera, optimitzant l'ús dels recursos disponibles.

Per a això, es plantegen les mesures següents:

- **La implantació d'un model de gestió compartida** que oriente l'atenció a partir del motiu de consulta i les competències dels professionals d'atenció primària, mitjançant aplicacions informàtiques intel·ligents capaces d'analitzar la demanda des de la trucada telefònica i assignar-la de manera resolutiva.
- **La posada en marxa d'una solució automatitzada** que, mitjançant un assistent virtual, permeta realitzar entrevistes clíniques preliminars per via telefònica, prioritzant l'atenció segons la urgència i derivant al professional i la franja horària adequats (integrant tecnologies com ASR i models d'intel·ligència artificial generativa per a transcriure converses, generar notes clíniques estructurades i donar suport a sol·licituds mèdiques de manera automatitzada).

²³ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

- **La creació d'un programa de gestió proactiva de pacients crònics d'alt risc en zones afectades per la dana**, basat en la filosofia de gestió de casos i articulat a través d'una aplicació informàtica intel·ligent que garantisca la continuïtat assistencial i la coordinació entre atenció primària i hospitalària.

En concret, **implantar un sistema de modernització tecnològica que combine intel·ligència artificial amb el suport humà**, la qual cosa permetrà realitzar un seguiment proactiu, automatitzat i personalitzat de pacients crònics, persones majors i embarassades, millorant la prevenció, reduint la càrrega en atenció primària i permetent intervencions més ràpides i eficaçes. L'objectiu és realitzar crides periòdiques mitjançant un assistent virtual que avalua l'estat de salut i detecta possibles necessitats mèdiques o socials, i que activa, en cas necessari, una resposta humana professional o de voluntariat.

Les mesures a escometre són les següents:

- **Utilitzar un assistent virtual intel·ligent** que:
 - o Faça telefonades periòdiques automatitzades a pacients crònics, persones majors i embarassades.
 - o Identifique necessitats i les classifique (assistència mèdica, medicació, transport, suport emocional, etc.).
 - o Transcriba automàticament la conversa i genere un informe digital traçable.
- Establir un **sistema de coordinació humana** posterior:
 - o Activació immediata de personal sanitari o voluntariat davant de senyals d'alerta.
 - o Derivació directa als serveis corresponents.
- Garantir una **implantació senzilla i escalable**:
 - o Equipament mínim: ordinador, cascos, pantalla.
 - o Habilitació d'una xicoteta sala per àrea sanitària o municipi.
 - o Aplicacions informàtiques ja disponibles i provades, que permeten el desplegament ràpid.
- Aplicació **centrada en medicina preventiva i atenció personalitzada**:
 - o Contacte periòdic sense saturar els serveis presencials.
 - o Focalitzat a previndre l'agreujament de símptomes i reduir urgències evitables.
- **Integrar sistemes avançats de traçabilitat i localització en temps real (RTLS)** per a monitorar recorreguts i fluxos de pacients, professionals i recursos, i optimitzar circuits crítics com urgències, proves diagnòstiques o consultes.
- Delimitació d'**ús per a perfils clínics concrets definits per criteris mèdics** (que eviten ampliar el sistema sense validació tècnica).
- **Avaluació contínua de l'impacte del sistema** i actualització dels protocols d'actuació.
- **Coordinació amb atenció primària i serveis socials** per a tancar el cicle assistencial.

Estes iniciatives formen part del conjunt de **mesures estratègiques incloses en el Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals**, orientades a enfortir la preparació del territori i reduir l'exposició a riscos abans que es materialitzen.

En conclusió, la implantació d'este sistema contribuirà a **avançar cap a un model de salut més digital, anticipatiu i centrat en les persones**, especialment útil davant d'emergències o en contextos d'alta pressió sobre els servicis sanitaris. Esta ferramenta facilitaria les intervencions primerenques, milloraria l'experiència del pacient, optimitzaria l'ús de recursos públics i la coordinació amb el personal voluntari.

» **Objectiu específic A.17.** Dotar de ferramentes eficaces per a facilitar la resposta sanitària davant d'emergències

Iniciativa A.17.5. Assegurar la ciberseguretat del sistema sanitari en entorns d'emergència

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sanitat i educació	Concepte	Sanitat pública i privada
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de sanitat)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La creixent digitalització del sistema sanitari ha comportat una exposició cada vegada més gran a amenaces cibernètiques, tant internes com externes. Els incidents de seguretat informàtica poden comprometre la confidencialitat de les dades personals, la integritat dels sistemes clínics i la disponibilitat de servicis essencials en situacions crítiques, com les emergències derivades de catàstrofes naturals. **Esta vulnerabilitat resulta especialment preocupant en contextos d'emergència, en què la continuïtat assistencial i la protecció de la informació sensible són necessàries.**

A més, el compliment normatiu en matèria de protecció de dades (RGPD, Esquema Nacional de Seguretat, etc.) exigeix adoptar mesures robustes de seguretat digital, així com **garantir mecanismes de detecció i resposta eficaces**. L'absència d'una infraestructura dedicada a la ciberseguretat limita la capacitat d'anticipar-se i respondre a possibles atacs, generant riscos operatius i legals per al sistema públic de salut.

Es planteja la **creació d'un centre d'operacions de seguretat (SOC) dedicat a l'àmbit sanitari**. Esta infraestructura permetrà centralitzar i coordinar els recursos humans, tecnològics i procedimentals associats a la ciberseguretat, operant de manera ininterrompuda (24/7) i dotant el sistema sanitari d'una capacitat reforçada per a previndre, detectar, contindre i recuperar davant d'incidents de seguretat digital.

El SOC serà l'eix estratègic d'una política integral de ciberseguretat que inclourà la implementació de ferramentes avançades (SIEM, EDR, IDS/IPS, etc.), la formació contínua del personal tècnic i clínic, i la implantació de processos de millora contínua, amb l'objectiu **d'enfortir la resiliència operativa del sistema sanitari, reduir l'impacte dels incidents sobre els servicis crítics i generar confiança en els sistemes públics d'atenció**.

L'activació de la iniciativa s'articularà en quatre fases, descrites a continuació:

Fase 1 – Anàlisi i disseny:

- Realitzar una avaluació integral de riscos cibernètics i del nivell de resposta actual en ciberseguretat del sistema sanitari.
- Definir l'arquitectura funcional i tècnica del Centre d'Operacions de Seguretat (SOC), incloent ubicació, dimensionament i capacitats.
- Identificar les necessitats específiques de personal, processos i tecnologies requerides per a l'operativitat del SOC.

Fase 2 – Implementació tecnològica

- Adquirir i integrar ferramentes avançades de seguretat com sistemes SIEM (Security Information and Event Management), EDR (Endpoint Detection and Response) i solucions IDS/IPS (Intrusion Detection/Prevention Systems).
- Desplegar sensors, agents i plataformes de monitoratge en infraestructures crítiques sanitàries.
- Configurar sistemes d'alertes i automatització de respostes davant d'incidents de seguretat.

Fase 3 – Formació i conscienciació

- Desplegar programes de formació específics per a equips tècnics, personal clínic i responsables de gestió de sistemes.
- Executar campanyes internes de sensibilització sobre ciberamenaces comunes (*phishing*, programari maliciós, enginyeria social, etc.).
- Realitzar simulacres de ciberincidents per a avaluar la capacitat de resposta i actualitzar els protocols operatius.

Fase 4 – Monitoratge i millora contínua

- Posar en marxa l'operativa completa del SOC amb cobertura 24/7, incloent torns i protocols d'intervenció.
- Executar avaluacions periòdiques de seguretat, auditories tècniques i proves de penetració per a detectar possibles vulnerabilitats.
- Implementar un cicle de millora contínua que permeti l'actualització tecnològica i l'optimització de processos en funció dels aprenentatges obtinguts.

En conclusió, **garantir la ciberseguretat en entorns d'emergència és una condició necessària per a protegir la continuïtat assistencial, la integritat de les dades sensibles i la confiança en el sistema sanitari.** La posada en marxa d'un centre d'operacions de seguretat (SOC) permetrà disposar d'una capacitat operativa robusta, coordinada i adaptativa davant d'amenaques digitals, reforçant la resiliència del sistema davant de futurs incidents o crisis.

» Objectiu específic A.17. Dotar de ferramentes eficaces per a facilitar la resposta sanitària davant d'emergències

Iniciativa A.17.6. Crear un Centre d'Excel·lència en Investigació, Innovació i Transferència en Tecnologies Sanitàries Digitals

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sanitat i educació	Concepte	Sanitat pública i privada
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de sanitat)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La transformació del sistema sanitari requereix una resposta estructurada a dos desafiaments convergents: l'augment de les amenaces digitals i la necessitat d'integrar la innovació tecnològica en la pràctica clínica de manera segura, àgil i validada.

Existix en l'actualitat la necessitat d'una investigació més àgil i connectada amb la necessitat. Els sistemes sanitaris requereixen respostes més ràpides i precises basades en dades reals. No obstant, els models actuals d'investigació són lents, costosos i en molts casos desconnectats de l'entorn assistencial i de les necessitats reals del pacient. La combinació d'assajos clínics moderns i dades del món real (Real World Data) permet: avaluar teràpies en condicions reals d'ús, agilitzar la presa de decisions reguladores i clíniques i augmentar la representativitat i aplicabilitat dels resultats.

València compta amb un ecosistema potent en investigació biomèdica, però encara fragmentat. Este centre permetria: unificar esforços entre hospitals, centres públics, indústria farmacèutica, empreses MedTech i startups, augmentar la inversió privada en I+D+i i establir circuits eficients per al desenrotllament conjunt de noves solucions.

La demanda de **solucions digitals i dispositius mèdics intel·ligents** està en auge. Estes tecnologies requereixen: dades clíniques d'alta qualitat per a la seua validació, entorns controlats i clínics reals a on ser avaluades acompanyats en el procés de certificació reguladora (CE, MDR, etc.).

En este context, es proposa la creació d'un Centre d'Excel·lència en Investigació, Innovació i Transferència en Tecnologies Sanitàries Digitals, un ecosistema integrador entre el sector públic i privat que articule de manera eficient. La creació d'este centre generarà un efecte tractor sobre el teixit empresarial del sector salut i biotecnologia, noves oportunitats d'ocupació qualificada en investigació, regulació, anàlisi de dades i desenrotllament tecnològic, posicionament de la regió o país com hub europeu de referència en innovació sanitària.

Un dels aspectes en els quals este Centre d'Excel·lència, situat en la Comunitat Valenciana, es focalitzarà després de l'experiència de la dana, **serà en la validació de tecnologia que puga ser utilitzada en situacions d'emergència que permeten en un primer instant salvar vides i en els dies o setmanes posteriors permetre un accés al sistema sanitari**, especialment per a les persones amb patologies cròniques o amb necessitats derivades de la situació d'emergència.

Este projecte està completament alineat amb: l'Estratègia Espanyola de Ciència, Tecnologia i Innovació, el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, l'Estratègia de Salut Digital del SNS i de la CV, i amb les prioritats de la Unió Europea en salut digital, dades sanitàries i sobirania tecnològica.

Esta acció pretén crear un **Centre d'Excel·lència en Investigació, Innovació i Transferència en Tecnologies Sanitàries Digitals**, com un ecosistema integrador entre el sector públic i privat, que:

- Potencie la generació de dades clíniques d'alta qualitat.
- Impulse la generació d'evidència clínica i dades del món real (Real World Data).
- Accelere el desenrotllament, la validació, certificació i escalat de solucions digitals i dispositius mèdics.
- L'impuls a la investigació aplicada i la col·laboració publicoprivada.
- La formació especialitzada i la creació de llocs de treball qualificats.
- Impulse el teixit empresarial innovador del sector salut.

Els eixos estratègics d'esta acció seran:

1. Generació d'Evidència Clínica i Real World Data.

- Plataforma nacional per a estudis clínics i observacionals. Repositori interoperable de dades clíniques anonimitzades i accessibles per a investigació. Enfocament en cohorts longitudinals i resultats en salut.

2. Col·laboració publicoprivada

- Acords marc amb laboratoris farmacèutics, empreses medtech, startups i scaleups. Participació d'universitats, hospitals, centres tecnològics i agències reguladores. Mecanismes transparents de cooperació i finançament mixt.

3. Impuls a la Innovació Empresarial

- Servicis de suport a empreses emergents: assajos, validació clínica, estudis pilot. Laboratori de disseny i cocreació de solucions digitals (Living Lab). Programa d'acceleració i escalat internacional.

4. Desenrotllament, Validació i Certificació de Dispositius i Teràpies Digitals

- Circuit àgil per a testatge en entorn clínic real. Suport en certificació (CE, MDR, ISO 13485). Avaluació de cost-efectivitat i resultats en salut.

5. Formació, Difusió i Capacitació

- Programes de formació en investigació clínica, digital health, regulació i RWE. Congressos, workshops i xarxes de coneixement. Atracció i retenció de talent nacional i internacional.

» **Objectiu específic A.17.** Dotar de ferramentes eficaçes per a facilitar la resposta sanitària davant d'emergències

Iniciativa A.17.7. Habilitar un Centre Regional Processament de Dades d'alta disponibilitat

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sanitat i educació	Concepte	Sanitat pública i privada
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de sanitat)		

Descripció i detall de la iniciativa:

El Pla de millora de les infraestructures sanitàries de la Comunitat Valenciana contempla la construcció d'un **nou Centre regional de processament de dades d'alta disponibilitat en el Complex sanitari de Campanar**, donat el grau d'obsolescència de l'actual Centre Regional d'Informàtica allí situat, que s'ha vist sotmés a un gran estrés en les últimes dos situacions crítiques que han sigut la dana de 2024 i l'apagada que es va produir en tota Espanya a l'abril de 2025.

El nou CPD serà una de les accions de millora englobades el Pla de ciberseguretat que està treballant la Conselleria de Sanitat l'objectiu de la qual és incrementar la resiliència i seguretat del nostre sistema de salut.

El present projecte contempla el **disseny i construcció d'un Centre de Processament de Dades (CPD) d'alta seguretat i disponibilitat, destinat a suportar digitalment el funcionament d'una xarxa sanitària regional** que dona servici a una població d'aproximadament cinc milions de ciutadans. Este sistema sanitari està compost per 33 centres hospitalaris, 858 centres i consultoris d'atenció primària i 50 centres de salut integrats, la qual cosa representa una infraestructura complexa i d'alta demanda en termes de gestió de la informació clínica, operativa i administrativa.

El CPD es concep davall els estàndards de l'Uptime Institute en nivell Tier IV, la qual cosa implica un disseny completament redundant, amb sistemes tolerants a fallades i una disponibilitat anual del 99,995%, el que garantix el funcionament continu fins i tot en cas d'avaries o durant labors de manteniment. A més, complirà amb els requisits de l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) en el seu nivell ALT, el que assegura una protecció integral de les dades i servicis.

L'edifici comptarà amb una **superfície construïda estimada entre 8.000 i 11.000 m², distribuïda en diferents zones funcionals especialitzades**. Entre elles, destaca una sala blanca principal que albergarà entre 400 i 600 racks de servidors, amb sistemes de refrigeració redundants per passadissos freds i calents, control ambiental precís i fals sòl tècnic.

El complex es complementa amb **àrees independents per a sistemes elèctrics** (UPS redundants 2N), grups electrògens amb autonomia mínima de 72 hores, infraestructura de climatització amb torres de refrigeració, i un centre de control (NOC/SOC) operat 24/7 per a supervisió tècnica i seguretat lògica. S'inclouen també oficines tècniques, vestuaris, zones de descans per al personal i espais logístics.

En l'exterior, el CPD **disposarà d'un solar d'entre 15.000 i 20.000 m², amb control perimetral, accessos de seguretat, zona de pàrquing tècnic i espai reservat per a possibles ampliacions futures**. La connectivitat estarà garantida mitjançant enllaços redundants de fibra òptica amb

doble escomesa i múltiples operadors, per a assegurar la comunicació contínua amb tots els centres del sistema de salut.

En conjunt, **este centre està dissenyat com una infraestructura crítica i estratègica per a garantir la seguretat, disponibilitat i eficiència del sistema sanitari**, i s'alinea amb els objectius de digitalització, sostenibilitat i resiliència tecnològica del sistema públic de salut.

Resum tècnic del projecte:

- Usuaris atesos: 5.000.000 ciutadans.
- Xarxa sanitària: 33 hospitals, 858 centres, 50 CSI.
- Tipus de CPD: Tier IV amb redundància 2N + 1.
- Racks previstos: 400 – 600 (mitja densitat).
- Superfície construïda: 8.000 – 11.000 m².
- Superfície de solar: 15.000 – 20.000 m².
- Normativa: Uptime Tier IV + ENS ALT.
- Ubicació recomanada: Parc tecnològic, zona perifèrica segura.

Zones funcionals de l'edifici. Esquema per blocs:

Bloc A – Sala blanca (principal)

- 2.500 – 3.500 m².
- Allotjament de racks amb sistema de passadís fred/calor.
- Fals sòl tècnic, control d'humitat, temperatura i partícules.
- Doble escomesa elèctrica i xarxa.

Bloc B – Infraestructura elèctrica

- 1.500 – 2.000 m².
- UPS redundants 2N, amb bateries modulars.
- Habitacions elèctriques separades per zona.

Bloc C – Grups electrògens i climatització exterior

- 1.500 – 2.000 m².
- Generadors dièlsels redundants.
- Depòsits per a 72–96 h d'autonomia.
- Torres de refrigeració i chillers amb redundància.

Bloc D – Seguretat, control i oficines tècniques

- 700 – 1.100 m².
- Sala NOC/SOC (centre d'operacions).
- Vestuaris, descans tècnic, manteniment.
- Lloc de control 24h, videovigilància i control d'accessos.

Bloc E – Comunicacions i emmagatzematge

- 500 – 800 m².
- Sales d'interconnexió amb operadors.
- Magatzems tècnics, estoc d'emergència.

Exterior del CPD

- Control d'accessos perimetral.
- Pàrquing tècnic (vehicles de manteniment).
- Zona d'ampliació futura.
- Canalitzacions subterrànies i redundància física de fibra.

» Objectiu específic A.18. Anticipar i coordinar la resposta en el sistema públic en contextos de catàstrofes

***Justificació de l'objectiu:** L'experiència recent amb la dana va evidenciar limitacions en la capacitat del sistema públic per a activar, coordinar i executar una resposta eficaç en els primers dies després d'una catàstrofe. L'absència de mecanismes anticipatoris, la fragmentació entre nivells administratius i la falta d'instruments operatius àgils i d'integració dels sistemes d'informació van provocar demores, duplicitats i colls de botella que van agreujar l'impacte sobre la població i els servicis essencials. Per això, és necessari reforçar les capacitats institucionals per a planificar de manera preventiva i respondre de manera estructurada davant de futures emergències.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **A.18.1.** Definir el Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals
- **A.18.2.** Establir sistemes de comunicació alternatius d'emergència entre centres socials, educatius i assistencials per a garantir la coordinació davant de catàstrofes

A continuació, s'arregleguen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic A.18.** Anticipar i coordinar la resposta en el sistema públic en contextos de catàstrofes

Iniciativa A.18.1. Definir el Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ²⁴		
Caràcter	Millora		
Categoria	Persones	Concepte	Prevenió i emergència
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (Vicepresidència Segona i Conselleria per a la Recuperació Econòmica i Social de la Comunitat Valenciana)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Esta iniciativa consistix a elaborar el Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes, validat i accessible, que permeta alinear totes les administracions i servicis clau en un esquema comú d'actuació. La recent catàstrofe del 29 d'octubre de 2024 ha posat en relleu la necessitat de reforçar els mecanismes de planificació i resposta institucional, ja que en molts casos l'absència de protocols clars, una comunicació ineficaç o la falta de cobertura a col·lectius vulnerables han amplifcat l'impacte del desastre. **Comptar amb un marc comú facilitarà l'anticipació, prioritzarà l'atenció a qui més ho necessite i permetria una presa de decisions més àgil i coordinada durant les fases més crítiques.**

Elaborar el Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes, que establisca un marc clar d'anàlisi, anticipació i resposta davant de catàstrofes naturals amb la finalitat de millorar la coordinació interadministrativa, reduir temps de reacció i garantir la protecció efectiva de la població i els actius estratègics del territori. Este pla serà el **full de ruta operatiu que regule l'actuació de tots els actors implicats abans, durant i després de l'esdeveniment**, assegurant una resposta ordenada, inclusiva i eficaç.

²⁴ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

- Establir **protocols d'activació per nivells d'emergència**, rutes d'evacuació, punts segurs, i l'assignació de funcions per administració (local, autonòmica, estatal).
- **Integrar els servicis essencials** (salut, transport, seguretat, protecció civil, telecomunicacions, atenció social) en un sistema operatiu conjunt.
- Incorporar **criteris de protecció i atenció específica** per a col·lectius vulnerables (persones majors, amb discapacitat, menors, etc.) en els protocols d'evacuació i assistència.
- Realitzar **simulacres periòdics** per a recordar a les persones els protocols d'actuació.
- Dissenyar un **sistema de comunicació multicanal per a alertes i directrius durant emergències**, combinant mitjans digitals (SMS, aplicacions mòbils, xarxes socials, TV, panells informatius) i analògics (altaveus, megafonia, sirenes).
- Assegurar que totes les **comunicacions es realitzen en formats accessibles**: lectura fàcil, llengua de signes, subtitulació, alertes visuals i sonores adaptades, per a garantir la comprensió per persones amb discapacitat visual, auditiva, intel·lectual o amb dificultats d'accés digital.
- Garantir l'**accessibilitat digital de les plataformes informatives**.

En conclusió, **esta iniciativa reforçarà la preparació territorial davant de futurs desastres**, assegurant una resposta institucional més eficaç, equitativa i centrada en la protecció integral de la població. També permetrà anticipar-se millor a escenaris de risc, reduir la improvisació i consolidar una cultura de prevenció estructural.

» **Objectiu específic A.18.** Anticipar i coordinar la resposta en el sistema públic en contextos de catàstrofes

Iniciativa A.18.2. Establir sistemes de comunicació alternatius d'emergència entre centres socials, educatius i assistencials per a garantir la coordinació davant de catàstrofes

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ²⁵		
Caràcter	Millora		
Categoria	Persones	Concepte	Emergència
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'emergències)		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'experiència de la dana va evidenciar limitacions de comunicació durant els moments més crítics, en què la pèrdua de connectivitat va impedir activar protocols de resposta, derivar casos urgents o coordinar evacuacions. Esta desconexió va generar situacions de sensació d'aïllament institucional que van agreujar l'impacte sobre persones majors, menors, persones amb discapacitat i altres col·lectius vulnerables. Disposar de canals de comunicació redundants, robustos i integrals permetria reduir la dependència d'infraestructures fràgils i reforçar la capacitat d'actuació en temps real.

Esta iniciativa consistix a **establir una xarxa de comunicació alternativa entre centres públics que presten servicis essencials a col·lectius vulnerables i servicis d'emergència**, amb l'objectiu de millorar la resiliència del sistema públic i garantir una coordinació eficaç en contextos de crisis.

Garantir la comunicació entre actius i actors crítics de caràcter social, educatiu o assistencial durant situacions d'emergència requereix desplegar sistemes alternatius que no depenguen de la connectivitat convencional, com telefonia mòbil o internet. Esta iniciativa busca dotar les residències, els centres de dia, els col·legis, els centres de salut i altres equipaments que **atenen població especialment vulnerable de solucions tècniques autònomes que asseguren la coordinació amb altres centres i amb els servicis d'emergència**, fins i tot en interrupcions prolongades del sistema. La mesura s'orienta especialment a la continuïtat operativa dels servicis essencials en situacions catastròfiques.

Per a executar la iniciativa, s'haurien de realitzar les accions següents:

- **Avaluar solucions tecnològiques autònomes** com dispositius PMR o TETRA (sistemes de ràdio terrestre), estacions base mòbils o xarxes *mesh*, que funcionen sense cobertura mòbil i permeten comunicació directa entre centres.
- **Determinar les tipologies de centres més crítics depenent de la seua funció social**, el grau de vulnerabilitat de les persones usuàries i de la seua exposició durant la dana.
- **Establir protocols d'ús compartit i formació bàsica** per al personal encarregat d'activar i operar els diferents dispositius durant les emergències.
- **Planificar simulacres intercentres i proves periòdiques** per a verificar el funcionament dels sistemes i la seua integració en els plans d'emergència locals i autonòmics.

²⁵ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

- Garantir connectivitat via satèl·lit en els **centres públics seleccionats segons la seua tipologia i funció crítica**, per la vulnerabilitat de les infraestructures de fibra òptica, ja que van quedar inoperatives durant els primers dies de l'episodi per danys en la xarxa.

En conclusió, esta iniciativa contribuiria a **reduir l'aïllament dels servicis essencials dirigits a col·lectius vulnerables** en situacions de risc, garantirà una comunicació mínima operativa en escenaris adversos i enfortirà la capacitat de resposta i coordinació del sistema públic davant de futures emergències.

» Objectiu específic A.19. Formar la població en com actuar davant de situacions d'emergència

Justificació de l'objectiu: Les emergències climàtiques com la dana han evidenciat que una part de la població no disposa dels coneixements bàsics sobre com actuar durant una situació de risc. Esta carència genera confusió, i encara que no sempre té un impacte directe i mesurable en la velocitat de les evacuacions, sí que pot dificultar l'actuació inicial, generar bloquejos o retards puntuals, i augmentar la pressió sobre els serveis d'emergència. Formar la ciutadania en protocols d'autoprotecció i resposta bàsica reduirà la vulnerabilitat, millorarà la coordinació amb les autoritats i augmentarà la resiliència comunitària. Invertir en formació preventiva no sols millora la seguretat individual i col·lectiva, sinó que contribuïx a construir una cultura d'anticipació, especialment rellevant en territoris amb risc recurrent.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **A.19.1.** Implementar un programa de formació a la ciutadania per a afrontar situacions d'emergència
- **A.19.2.** Formar actors locals en habilitats de primers auxilis generals i altres qüestions bàsiques d'emergències

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic A.19. Formar la població en com actuar davant de situacions d'emergència

Iniciativa A.19.1. Implementar un programa de formació a la ciutadania per a afrontar situacions d'emergència

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ²⁶		
Caràcter	Millora		
Categoria	Persones	Concepte	Emergència
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'emergències)		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'impacte de la dana ha evidenciat que el desconeixement de rutes d'evacuació, la falta de pràctiques prèvies, la falta de cultura preventiva i d'autoprotecció, i l'absència d'instruccions clares dificulten la reacció davant del risc, que agreuja les seues conseqüències.

Esta iniciativa consistix a elaborar programes formatius i informatius dirigits a la població general, amb especial atenció a col·lectius vulnerables, per a reforçar la capacitat de resposta davant de situacions d'emergència. **Formar la ciutadania millora la resposta individual i col·lectiva, facilita el treball dels serveis públics i contribuïx a establir una cultura de seguretat i prevenció realista i participativa.** A més, la inclusió efectiva de persones amb discapacitat en els plans d'emergència requereix formació adaptada i simulacres inclusius que garantisquen la seua protecció.

Este programa haurà d'adaptar-se a les característiques i necessitats de cada municipi, garantint que tota la població —especialment els col·lectius més vulnerable— conega els protocols bàsics d'actuació, evacuació i autoprotecció. **La iniciativa busca que els plans d'emergència no es**

²⁶ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

limiten a documents tècnics inactius, sinó que es transformen en instruments reals, coneguts i operatius per part de la ciutadania.

Per això, es proposen les mesures següents:

- **Elaborar formacions periòdiques i simulacres** en tots els municipis afectats, dirigits a centres educatius, comités locals d'emergència i ciutadania en general, mitjançant modalitats presencials i en línia. Per a fer-ho, serà necessària la col·laboració dels ajuntaments per a garantir l'efectiva implementació de les formacions. En esta formació es promourà l'elaboració de Plans d'Emergència Personalitzats i conceptes com la "Motxilla d'emergència".
- **Incloure en les formacions continguts específics sobre riscos ambientals i fenòmens extrems**, adaptant l'enfocament segons el perfil del públic destinatari i comptant amb la col·laboració de professionals especialistes en sanitat.
- **Garantir que els simulacres incloguen rutes i punts de trobada accessibles**, així com protocols específics per a l'evacuació de persones amb discapacitat o mobilitat reduïda, en col·laboració amb entitats especialitzades.
- **Distribuir materials didàctics en format accessible** (manuals, cartells, vídeos, aplicacions mòbils) sobre què fer abans, durant i després d'una emergència.
- **Realitzar exercicis pràctics** en escoles, hospitals, edificis públics i barris residencials, per a familiaritzar la població amb els procediments establits.
- **Establir un sistema d'avaluació contínua i actualització del pla**, amb ajustos en funció dels resultats obtinguts i l'evolució dels riscos.
- **Reforçar la coordinació** entre ciutadania, servicis d'emergència, empreses i administracions públiques mitjançant ferramentes digitals compartides.
- **Crear una plataforma d'emergències** que permeta coordinar la prestació de servicis essencials (restabliment de subministraments, circulació, comunicació) durant i després d'una catàstrofe.
- **Establir una plataforma digital de comunicació entre Administració, ciutadania, empreses, ajuntaments i altres actors clau**, que facilite la difusió i actualitzada d'informació sobre formació en riscos sanitaris i de salut pública, així com recomanacions preventives i protocols d'actuació davant d'emergències amb impacte en la salut.

En conclusió, esta iniciativa **contribuirà a millorar la preparació de la població, optimitzar la resposta institucional i reduir els riscos en cas de futures emergències**, i d'esta manera s'enfortix la resiliència territorial amb un enfocament inclusiu i operatiu.

» **Objectiu específic A.19.** Formar la població en com actuar davant de situacions d'emergència

Iniciativa A.19.2. Formar actors locals en habilitats de primers auxilis generals i altres qüestions bàsiques d'emergències

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ²⁷		
Caràcter	Millora		
Categoria	Persones	Concepte	Emergència
Inici	T3	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'emergències)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Durant la dana es va evidenciar la necessitat d'una resposta immediata en els primers minuts de l'emergència, especialment en contextos sense presència immediata de servicis d'emergències professionals. Formar docents, personal de sanitat, personal de centres cívics, monitors esportius, voluntariat de protecció civil o líders comunitaris en tècniques bàsiques pot marcar la diferència en la reducció de danys i en la capacitat d'organització de les primeres respostes locals. Esta formació també enfortix la resiliència col·lectiva i impulsa les comunitats en la seua capacitat d'autoprotecció.

Esta iniciativa consistix a posar en marxa un programa integral de formació en primers auxilis generals i altres coneixements fonamentals en situacions d'emergència, dirigit a actors locals clau, la qual cosa permetrà comptar amb una xarxa bàsica de resposta immediata davant de les emergències, especialment en municipis exposats a desastres naturals com les inundacions. Esta iniciativa planteja la identificació d'un grup nucli de persones —un equip coordinador— que, per la seua funció social o comunitària, hauran d'estar formades obligatòriament en primers auxilis i maneig bàsic d'emergències, seguint models de referència (com l'aplicat a Islàndia) davant d'esdeveniments volcànics o climàtics extrems.

Per a dur-la a terme, s'hauran d'implantar les mesures següents, entre altres:

- **Identificar i formar un equip coordinador local de persones clau** en cada municipi:
 - o Docents i personal educatiu, personal de sanitat no especialitzat (auxiliars, tècnics), voluntariat de protecció civil, ONGs, personal de servicis socials, centres juvenils i centres cívics, líders veïnals i comunitaris, etc.
- **Desenrotllar un programa de formació pràctica i certificada en primers auxilis generals, i altres qüestions bàsiques d'emergències, adaptat a cada tipus de perfil dins de l'equip coordinador, que incloga, com a mínim les següents tasques:**
 - o Atenció bàsica de ferides, cremades, esquinços, hemorràgies, asfíxia, fractures.
 - o Accidents de múltiples víctimes (AMV): assistència inicial i triatge.
 - o Reanimació cardiopulmonar (RCP) i ús de desfibril·lador (DEA).
 - o Maneig d'emergències mèdiques bàsiques: intoxicacions, colps de calor, lesions musculars.

²⁷ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

- Incloure **mòduls específics sobre prevenció de riscos i autoprotecció comunitària** en contextos de desastres naturals.
- Incloure **formació específica per a l'atenció a persones amb discapacitat**.
- **Realitzar simulacres pràctics en escenaris recreats**, integrats en espais reals com centres educatius, cívics o esportius, amb condicions de pressió similars a una emergència, per a assegurar la familiarització efectiva amb les tècniques per part dels participants.
- Establir un **sistema d'actualització periòdica** (per exemple, cada any) per a mantindre actives les competències de l'equip local.
- **Impartir la formació a través d'entitats acreditades** (Creu Roja, 112, servicis d'emergències autonòmics), amb emissió de certificats oficials.
- Ampliar els continguts formatius més enllà dels primers auxilis, **incorporant coneixements bàsics sobre gestió d'emergències** (evacuació, identificació de riscos, organització comunitària, etc.).
- **Considerar l'Institut Valencià de Seguretat Pública i Emergències (IVASPE)** com a organisme oficial per a la seua coordinació i impartició.

En conclusió, esta iniciativa permetria **construir una xarxa descentralitzada de persones formades en primers auxilis i coneixements bàsics sobre gestió d'emergències**, capaces d'actuar amb rapidesa i coordinació en els primers moments d'una emergència. Contribuïx a millorar la preparació de les comunitats, reduïx la càrrega immediata sobre els servicis d'emergència i enfortix el capital social necessari per a afrontar col·lectivament esdeveniments extrems.

6.2 Pilar estratègic B – Teixit empresarial i econòmic

L'eix de teixit empresarial i econòmic, que constitueix el segon pilar del Pla de recuperació i reconstrucció després de la dana, engloba la totalitat del sector empresarial, tant públic com privat, incloent-hi la seua activitat, els seus actius i els recursos humans involucrats.

La dana patida l'octubre de 2024 va impactar més de 103 municipis de la Comunitat Valenciana, on es concentren més de 64 mil empreses. Els danys directes en actius empresarials, valorats en 13,9 mil milions d'euros, es van agreujar amb la paralització parcial o total de l'activitat econòmica en la zona, i van sumir moltes empreses en una situació crítica i pròxima al tancament.

Davant d'este escenari, l'objectiu fonamental del Pla de recuperació en l'eix de teixit empresarial i econòmic és **assegurar la recuperació econòmica, i adaptar i protegir el teixit empresarial de la zona**, en resposta a la profunda afectació provocada per la dana i als desafiaments estructurals que limiten la seua competitivitat i capacitat de resiliència davant de futures crisis.

Quadro 28 – Pilar de teixit empresarial i econòmic en el marc estratègic del Pla Endavant



Font(s): Elaboració pròpia

6.2.1 Enfocament estratègic del pilar

En línia amb l'objectiu fonamental del pilar arreplegat en el quadro anterior, el Quadro 29 representa de manera esquemàtica la relació dels objectius fonamentals, generals i específics d'este pilar, seguint l'estructura piramidal presentada en el subapartat 5.2.

Com s'ha exposat en el capítol anterior, l'objectiu fonamental del segon pilar estratègic del Pla és **assegurar la recuperació econòmica, i adaptar i protegir el teixit empresarial de la zona**. Esta finalitat engloba la mitigació del tancament d'empreses i la reactivació eficient de l'activitat empresarial, així com l'enfortiment de la resiliència del teixit i la competitivitat necessàries per a garantir una resposta efectiva i sostenible davant dels desafiaments presents i futurs.

Per a aconseguir més detall i activar l'objectiu fonamental, **s'han definit 3 objectius generals:**

- **Objectiu general 1: Restaurar l'activitat dels negocis afectats.** Atendre les necessitats financeres de les empreses afectades, restablir l'operativitat de la zona mitjançant la disposició dels actius necessaris, oferir assessorament especialitzat als negocis afectats i reactivar la demanda en els sectors més impactats, impulsant al mateix temps la recuperació de l'ocupació i promovent la seua participació en els processos de reconstrucció.
- **Objectiu general 2: Abordar reptes estructurals del teixit empresarial i econòmic i materialitzar les oportunitats actuals.** Atendre de manera integral les dificultats estructurals que afecten els sectors de comerç, turisme, autònoms, agrari i indústria, per a incrementar la seua productivitat, modernitzar els seus processos, incrementar la seua capacitat d'innovació i assegurar un creixement estable i sostenible que permeta enfrontar amb èxit els desafiaments futurs.
- **Objectiu general 3: Enfortir la resiliència del teixit empresarial davant de futurs desastres naturals.** Reforçar la infraestructura empresarial per a garantir la seua resistència davant de danes i altres esdeveniments extrems, potenciar la capacitat de resposta dels negocis i fomentar la contractació d'assegurances agrícoles en les zones afectades.

Cada objectiu general es desglossa en diversos objectius específics, que sumen un total de 31, i es detallen en el següent apartat, els quals es materialitzen a través d'una o diverses iniciatives.

Quadro 29 – Detall de l'enfocament estratègic del pilar de teixit empresarial i econòmic



Font(s): Elaboració pròpia

6.2.2 Mapa d'objectius (fonamentals, generals i específics)

En continuïtat amb el capítol anterior i com a marc introductori per al següent, a continuació, es presenten els objectius fonamentals, generals i específics corresponents al pilar estratègic de teixit empresarial i econòmic, i s'indica, a més, la pàgina a on s'aprofundix en cada un d'estos en el capítol següent.

Objectiu fonamental: assegurar la recuperació econòmica, i adaptar i protegir el teixit empresarial de la zona

- **Objectiu general 1:** Restaurar l'activitat dels negocis afectats
 - Objectiu específic B.1.** Incrementar la solvència financera de les empreses (pàgina 178)
 - B.2.** Facilitar la disposició d'actius (infraestructura, terrenys, maquinària) necessaris per a reactivar o restaurar l'activitat empresarial dels negocis afectats (pàgina 188)
 - B.3.** Assessorar els negocis afectats en la seua continuïtat (pàgina 200)
 - B.4.** Reavivar la demanda en els principals sectors afectats (pàgina 204)
 - B.5.** Maximitzar la demanda d'ocupació de les persones treballadores afectades (pàgina 213)
 - B.6.** Ocupar i capacitar persones sol·licitants d'ocupació per a accelerar la reconstrucció de les zones afectades per la dana (pàgina 217)
- **Objectiu general 2:** Abordar reptes estructurals del teixit empresarial i econòmic i materialitzar les oportunitats actuals
 - **Sector comerç, turisme i agrari, autònoms i emprenedoria**
 - B.7.** Impulsar el traspàs generacional dels negocis de la zona afectada per la dana (pàgina 221)
 - B.8.** Digitalitzar i modernitzar els comerços dels municipis afectats per la dana (pàgina 224)
 - B.9.** Digitalitzar i modernitzar els negocis turístics dels municipis afectats per la dana (pàgina 226)
 - B.10.** Modernitzar el negoci de les persones treballadores autònomes i microempreses de la zona dana (pàgina 228)
 - B.11.** Impulsar les noves emprenedories de la zona afectada per la dana (pàgina 232)
 - B.12.** Reforçar i digitalitzar el sector agrari de la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana (pàgina 239)
 - B.13.** Promoure l'increment de la grandària mitjana de les explotacions agrícoles en propietat en la zona afectada per la dana i en la Comunitat Valenciana (pàgina 243)
 - **Sector indústria**
 - B.14.** Reforçar i modernitzar el sector de l'automoció (pàgina 247)
 - B.15.** Reforçar i digitalitzar el sector de la química i el plàstic (pàgina 251)
 - B.16.** Reforçar i digitalitzar el sector agroalimentari (pàgina 255)
 - B.17.** Reforçar i digitalitzar el sector de la ceràmica (pàgina 260)
 - B.18.** Reforçar i digitalitzar el sector de logística i transport (pàgina 261)

- B.19.** Reorientar i modernitzar el sector de la metal·lúrgia (pàgina 263)
- B.20.** Reorientar i modernitzar el sector de la fabricació de maquinària (pàgina 266)
- B.21.** Reorientar i modernitzar el sector de la fusta i el moble (pàgina 269)
- B.22.** Reorientar i modernitzar el sector tèxtil cap a noves aplicacions tecnològiques (pàgina 271)
- B.23.** Impulsar el sector de la biotecnologia en la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana (pàgina 273)
- B.24.** Reforçar i atraure empreses d'hidrogen verd, amoníac verd, biogàs i altres sectors relacionats en la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana (pàgina 278)
- B.25.** Atraure el sector de la fotònica i els semiconductors en la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana (pàgina 282)
- B.26.** Atraure el sector de la defensa i ciberseguretat en la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana (pàgina 287)
- B.27.** (Re)qualificar la població activa per a cobrir les necessitats de la reindustrialització del territori (pàgina 291)
- **Objectiu general 3:** Enfortir la resiliència del teixit empresarial davant de futurs desastres naturals
 - B.28.** Millorar les capacitats de les empreses industrials per a respondre davant de desastres naturals futurs (pàgina 295)
 - B.29.** Protegir els comerços de la zona dana de futurs desastres naturals (pàgina 297)
 - B.30.** Incentivar la contractació d'assegurances agrícoles en els municipis afectats per la dana i la Comunitat Valenciana (pàgina 300)
 - B.31.** Formar les persones treballadores en com actuar davant de situacions d'emergència (pàgina 303)

6.2.3 Detall dels objectius específics i les iniciatives

» Objectiu específic B.1. Incrementar la solvència financera de les empreses

***Justificació de l'objectiu:** La dana d'octubre de 2024 va causar danys directes en actius empresarials valorats en 13,9 milions d'euros en una zona a on operen més de 64.000 empreses, la majoria pimes i les persones treballadores autònomes. Esta afectació ha minvat la solvència financera d'un teixit productiu ja vulnerable, que ha posat en risc la continuïtat de moltes empreses clau per a l'economia local. Sense un reforç de la seua capacitat financera, nombroses empreses podrien enfrontar-se a tancaments definitius, amb la consegüent pèrdua d'ocupació i debilitació del teixit econòmic. Per això, és necessari implementar mesures contundents que augmenten la liquiditat, faciliten l'accés a finançament assequible i donen suport a processos de reestructuració, assegurant així la viabilitat, recuperació i enfortiment de les empreses i l'ocupació a la regió.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **B.1.1.** Donar ajudes per a la reactivació de negocis afectats per la dana
- **B.1.2.** Donar ajudes per a facilitar i promoure la internacionalització de les empreses afectades per la dana
- **B.1.3.** Donar ajudes per a la reactivació de les persones treballadores autònomes i microempreses afectades per la dana
- **B.1.4.** Donar ajudes per a la reactivació d'explotacions agràries afectades per la dana
- **B.1.5.** Donar ajudes per a la replantació de cultius permanents afectats
- **B.1.6.** Proporcionar crèdits blans: amb baix o nul interés, de llarga duració i períodes de carència en els compromisos d'amortització, i avals públics per a crèdits de reconstrucció

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic B.1. Incrementar la solvència financera de les empreses

Iniciativa B.1.1. Donar ajudes per a la reactivació de negocis afectats per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	General
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La catàstrofe ha deixat moltes empreses, especialment xicotetes i mitjanes, en una situació d'extrema vulnerabilitat, amb recursos limitats per a fer front a la reparació d'infraestructures, la reposició d'equips i el manteniment de la plantilla. A això se suma l'arrossegament de dificultats financeres derivades de la pandèmia de la covid-19, que ja n'havia deixat moltes en una posició fràgil. Sense una intervenció ràpida, una part d'estes empreses podria no disposar de la capacitat necessària per a reprendre la seua operativa, la qual cosa suposaria un impacte econòmic i social en el teixit econòmic i empresarial local.

Esta iniciativa consistix a establir un règim d'ajudes econòmiques destinat a les empreses afectades per la dana d'octubre de 2024, amb l'objectiu de compensar les pèrdues productives, preservar la viabilitat econòmica de les explotacions i facilitar la seua recuperació.

L'article 3 i l'article 11 del Reial decret llei 6/2024, de 5 de novembre²⁸, ja establixen unes ajudes orientades a:

- **Reposar fons de maniobra** per a rellançar l'activitat productiva.
- **Cobrir costos fixos durant el període d'inactivitat** (lloguers, subministraments, salaris, etc.).
- **Reposar existències i material** de treball perdut o danyat.
- **Facilitar l'adaptació dels negocis a noves condicions** operatives després de la catàstrofe.

Així mateix, el Reial decret llei 8/2024, de 28 de novembre²⁹, complementa i reforça este marc, ampliant l'abast i els recursos per a:

- Reposar maquinària i equipament industrial.
- Reparar instal·lacions danyades.
- Cobrir pèrdues per interrupcions prolongades d'activitat.
- Donar suport a inversions en modernització i digitalització.

D'altra banda, hi ha iniciatives complementàries ja activades a escala autonòmica, com els **programes Ara Empreses 1 i Ara Empreses 2**, llançats per la Generalitat Valenciana. Estos programes contemplan ajudes a fons perdut per a empreses i persones treballadores autònomes en els sectors d'indústria, comerç, turisme i altres servicis, amb criteris de baremació basats en l'impacte patit, el nombre de treballadors, i el temps estimat de recuperació. **A més dels programes INDANA i CODANA**, que atorguen ajudes a pimes i autònoms per a reposar maquinària, reparar instal·lacions i reprendre la seua activitat, prioritzant la modernització i la digitalització dels negocis afectats. INDANA, dirigit a empreses industrials, i CODANA, a empreses comercials, turístiques i de servicis.

En conjunt, este ecosistema d'ajudes estatals i autonòmiques constituïx una base sòlida per a evitar el col·lapse de moltes empreses afectades, accelerar la seua recuperació i aprofitar la reconstrucció com una oportunitat per a modernitzar el teixit productiu de la regió. **No obstant això, es recomana continuar i ampliar estes ajudes en el temps, adaptant-les a les diferents fases de recuperació i a les necessitats específiques de cada sector, per a garantir una reactivació econòmica sòlida, inclusiva i resilient. A més, s'ha d'evitar que estes ajudes addicionals s'emparen en el règim de *minimis***, per a evitar que les empreses afectades tinguen la impossibilitat de sol·licitar unes altres ajudes *de minimis* per a altres fins en els exercicis 2026, 2027 i 2028.

²⁸ Reial decret llei 6/2024, de 5 de novembre, pel qual s'adopten mesures urgents de resposta davant dels danys causats per la depressió aïllada en nivells alts (dana) en diferents municipis entre el 28 d'octubre i el 4 de novembre de 2024.

²⁹ Reial decret llei 8/2024, de 28 de novembre, pel qual s'adopten mesures urgents complementàries en el marc del Pla de resposta immediata, reconstrucció i rellançament davant dels danys causats per la depressió aïllada en nivells alts (dana) en diferents municipis entre el 28 d'octubre i el 4 de novembre de 2024.

» Objectiu específic B.1. Incrementar la solvència financera de les empreses

Iniciativa B.1.2. Donar ajudes per a facilitar i promoure la internacionalització de les empreses afectades per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	General
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'internacionalització)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 ha provocat danys generalitzats en el teixit empresarial de la Comunitat Valenciana. A més dels danys físics a actius fixos (3.700 milions d'euros) i inventaris (800 milions), moltes empreses han vist interrompuda o alentida la seua activitat, incloent-hi les seues operacions internacionals. **L'afectació d'infraestructures, la pèrdua de material promocional, la caiguda d'ingressos i la necessitat de destinar recursos a reparacions han compromés la continuïtat en mercats exteriors de moltes pimes.**

En este context, a més de les ajudes estatals i autonòmiques per a reactivar els negocis, **s'han posat en marxa diverses línies de suport públic, especialment en l'àmbit autonòmic, per a facilitar i promoure la internacionalització de les empreses afectades per la dana.** Les principals actuacions ja desplegades són:

- **Programa ICEX-DANA per part del Ministeri d'Economia, Comerç i Empresa**, dotat inicialment amb 6 milions d'euros. El programa ofereix subvencions d'entre 4.200 i 300.000 euros per empresa, que cobrixen fins al 70 % dels gastos vinculats a promoció internacional, viatges, registres, certificacions, campanyes publicitàries o defensa de marca en l'exterior.
- **Ajudes a l'impuls a la internacionalització de les empreses de la Comunitat Valenciana afectades per la dana 24**, que inclou una línia específica per a empreses afectades per la dana, que atorga subvencions per a, entre altres accions, la participació en fires internacionals, congressos o missions, per a viatges comercials, accions de màrqueting internacional, servicis relacionats amb el registre de marca, etc.
- **El Pla de suport a la internacionalització d'empreses de la Comunitat Valenciana**, que inclou una línia específica per a empreses afectades per la dana, atorgant subvencions per a accions de promoció internacional, participació en fires, missions comercials i campanyes de màrqueting exterior.
- **Línia de suport a l'estratègia i acció internacional de les pimes de la CV**, que dona suport al 100 % dels gastos de consultoria estratègica i acompanyament en els mercats internacionals per a empreses afectades per la dana, per part de l'IVACE+i Internacional
- **Bonificació del 100 % del cost dels servicis personalitzats de suport en mercats internacionals** a través de la Xarxa Exterior de l'IVACE+i Internacional, així com del cost de participació en activitats de promoció exterior organitzades per l'IVACE+i Internacional.

No obstant això, resulta necessari continuar oferint i ampliant estos servicis i ajudes a les empreses afectades per la dana, facilitant el seu accés a mercats exteriors i evitant que la

dana interrompa processos d'internacionalització de les empreses de la zona. Estes ajudes són crucials per a preservar i potenciar la capacitat exportadora de les empreses afectades, evitant la pèrdua de quota en mercats clau i assegurant la recuperació econòmica sostenible del teixit industrial de la zona.

» Objectiu específic B.1. Incrementar la solvència financera de les empreses

Iniciativa B.1.3. Donar ajudes per a la reactivació de les persones treballadores autònomes i microempreses afectades per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	Autònoms
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleries implicades)		

Descripció i detall de la iniciativa:

D'acord amb l'informe de diagnòstic del Pla de recuperació i reconstrucció elaborat per la Generalitat Valenciana, aproximadament 34.000 autònoms van resultar afectats per les intenses pluges i inundacions. Este fenomen va suposar la paralització de l'activitat econòmica per a molts d'ells, provocant una caiguda en els seus ingressos i ocasionant danys en infraestructures, maquinària i inventari.

En este context, s'ha de continuar donant suport a les persones treballadores autònomes i microempreses amb domicili fiscal en les zones afectades per la dana d'octubre de 2024 **mitjançant paquet d'ajudes destinades** a donar suport per a la recuperació dels danys patits en infraestructures, maquinària i inventari, i compensar les pèrdues econòmiques derivades de la inactivitat.

L'Administració general de l'Estat, en col·laboració amb la Generalitat Valenciana, ha activat diverses mesures de suport, entre estes:

- **Ajudes per trams** per a empreses i persones treballadores autònomes amb domicili fiscal en els municipis afectats, amb imports en funció del volum d'operacions (10.000 € per a facturació inferior a 1 milió d'euros, 20.000 € entre 1 i 2 milions, etc.).
- **La prestació extraordinària per cessament d'activitat**, amb exoneració de quotes i accés facilitat per a les persones treballadores autònomes que han hagut de suspendre totalment o parcialment la seua activitat.
- **Programes financers complementaris** que faciliten l'accés a crèdits en condicions favorables per a la recuperació i modernització empresarial.
- **Ajudes per a la recuperació i reactivació de comerços, hostaleria i servicis**, en el marc de la iniciativa "Ara Empreses".

A pesar de les mesures ja implementades, és necessari mantindre i reforçar les ajudes i els mecanismes de suport per a garantir que cap persona treballadora autònoma afectada quede sense el suport necessari mentres continue enfrontant dificultats econòmiques derivades de la dana.

Per això, es recomana:

- **Mantindre la convocatòria durant diversos anys d'ajudes econòmiques** fàcilment accessibles sense exigir tràmits burocràtics complexos.

- **Estendre la prestació extraordinària per cessament d'activitat**, incloent-hi l'exoneració total de quotes a la Seguretat Social, per a aquelles persones treballadores autònomes i microempreses que encara no hagen pogut restablir la seua activitat.
- **Facilitar i promoure l'accés a programes** com Ara Empreses i línies d'aval ICO.

A l'hora de definir i ampliar estes mesures, se suggerix:

- **Analitzar la utilitat i efectivitat de les ajudes concedides**, avaluant si estan sent sol·licitades, si cobrixen adequadament les necessitats reals de les persones afectades i si el seu disseny respon al context actual.
- **Avaluar els criteris i els procediments de les convocatòries** per a corregir les deficiències detectades en l'anàlisi prèvia, i facilitar l'accés als qui hagen quedat fora o no hagen pogut sol·licitar-les.

Dur a terme estes actuacions és necessari per a assegurar la supervivència de molts negocis que, encara hui, segueixen sense poder reprendre plenament la seua activitat i la viabilitat de la qual depén en part d'este suport institucional.

» Objectiu específic B.1. Incrementar la solvència financera de les empreses

Iniciativa B.1.4. Donar ajudes per a la reactivació d'explotacions agràries afectades per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector agrari
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'agricultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La intensitat i extensió dels danys ocasionats per la dana d'octubre de 2024 han deixat nombroses explotacions en una situació d'inactivitat forçada, amb pèrdues acumulades i incertesa de cara a les campanyes següents. La inacció davant d'este escenari podria traduir-se en una deterioració estructural del teixit agrari, especialment en contextos de minifundisme i envelliment del sector.

Esta iniciativa consistix a establir un règim d'ajudes dirigit a la reactivació d'explotacions agràries afectades per la dana, amb l'objectiu de restablir la seua capacitat productiva i garantir la continuïtat de l'activitat agrícola en les zones més afectades.

En esta línia, la Generalitat Valenciana ha posat en marxa una ajuda destinada a titulars d'explotacions agrícoles de cultius herbacis, farratgers i aromàtics, hortícoles i vivers afectats. Esta ajuda, emmarcada en la mesura 23 del Programa de desenrotllament rural de la Comunitat Valenciana 2014-2022, està dirigida a explotacions que hagen patit pèrdues en el seu potencial productiu superiors al 30 % de les superfícies agràries de la seua explotació. A més, es va publicar el DECRET 9/2025, de 21 de gener, del Consell, que estableix ajudes específiques per al sector ramader afectat, i està prevista la publicació d'un nou decret per a setembre de 2025, que contempla ajudes a la inversió en replantació.

No obstant això, es considera necessari reforçar i ampliar l'abast d'estes ajudes, que també han d'estar orientades a les explotacions que hagen patit danys en infraestructures, sòls, sistemes de reg i altres instal·lacions clau per al funcionament de l'activitat agrària, amb la finalitat de reduir l'impacte econòmic i evitar l'abandó de les parcel·les. Per a avançar en esta direcció, es recomana analitzar prèviament l'impacte i la cobertura de la convocatòria actual, així com revisar i ajustar els criteris d'accés per a arribar als qui han quedat fora a pesar d'haver patit danys significatius.

Estes ajudes hauran de ser complementàries a altres instruments públics disponibles, com les assegurances agràries o les línies de finançament preferent. A més, s'hauria d'establir un sistema de seguiment i control per a verificar l'adequada utilització dels fons, assegurar la seua vinculació amb els danys derivats de la dana i garantir que les ajudes contribuïxen efectivament a la reactivació de l'activitat agrària.

En conclusió, estes ajudes seran clau per a preservar la continuïtat del teixit agrari en les zones afectades, mitigar el risc d'abandó d'explotacions i accelerar la recuperació econòmica i social del medi rural després de la dana.

» **Objectiu específic B.1.** Incrementar la solvència financera de les empreses

Iniciativa B.1.5. Donar ajudes per a la replantació de cultius permanents afectats

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector agrari
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'agricultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els danys ocasionats per la dana d'octubre de 2024 han provocat la pèrdua de cultius permanents en nombroses explotacions agrícoles de la Comunitat Valenciana. Moltes plantacions de fruiters, vinyes, oliveres i altres cultius de llarga duració han patit destrucció parcial o total a causa d'inundacions, erosió del sòl i danys en el sistema radicular. Esta situació compromet la producció futura, la rendibilitat de les explotacions i el manteniment del paisatge agrari tradicional.

Davant d'esta realitat, **esta iniciativa consistix a establir un programa d'ajudes econòmiques dirigit a facilitar la replantació de cultius permanents afectats per la dana**. L'objectiu és donar suport als agricultors en la recuperació productiva, minimitzar l'impacte econòmic i ambiental, i preservar la continuïtat de les explotacions i el patrimoni agrícola regional.

Per a això, s'ha d'oferir un paquet d'ajudes directes que cobrisca, de manera parcial o total, els costos associats a la replantació, incloent-hi l'adquisició de plançons certificats tolerants a malalties i embassaments, la preparació del terreny, sistemes de reg adaptats i les labors culturals inicials necessàries per a garantir el bon desenrotllament de les noves plantacions.

En este sentit, està prevista la publicació d'un Decret del Consell que establirà una línia d'inversió per a la replantació amb una dotació de 23 milions d'euros. No obstant, es considera necessari donar continuïtat i ampliar esta línia d'actuació en dotació i duració per a garantir que les ajudes cobrixen el conjunt d'explotacions afectades i permeten una recuperació completa del potencial agrari.

» Objectiu específic B.1. Incrementar la solvència financera de les empreses

Iniciativa B.1.6. Proporcionar crèdits blans: amb baix o nul interés, de llarga duració i períodes de carència en els compromisos d'amortització, i avals públics per a crèdits de reconstrucció

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	General
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'hisenda)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 va provocar un impacte econòmic en la Comunitat Valenciana, especialment en els sectors empresarials amb major presència en els municipis més afectats. Moltes pimes i autònoms han vist paralitzada la seua activitat, amb danys materials i pèrdues que comprometen la seua viabilitat. En este context, disposar de finançament en condicions adequades és un factor determinant per a evitar tancaments definitius i accelerar la reactivació de l'activitat econòmica.

Esta iniciativa consistix a reforçar i assegurar la continuïtat de les línies de finançament en condicions favorables per a les empreses afectades per la dana, amb l'objectiu de garantir que les empreses disposen de recursos suficients per a escometre les inversions necessàries per a la seua reactivació sense quedar penalitzades per restriccions de liquiditat.

En esta línia, l'**article 29 del Reial decret llei 6/2024**³⁰ ja contempla la creació d'una línia d'aval ICO DANA dotada amb 5.000 milions d'euros, activa des del 29 d'octubre de 2024 fins al 30 de novembre de 2025, amb avals disponibles fins al 31 de desembre de 2025. Esta línia permet a personal autònom, pimes i empreses accedir a préstecs amb:

- **Terminis d'amortització** de fins a cinc anys per a operacions de circulat; fins a set anys, per a operacions de modernització i altres inversions, i fins a deu anys, per a inversions en el sector agrícola.
- **Absència de comissions i condicions de concessió** lligades a la quantia dels danys patits.
- **Cobertura de l'ICO**, que actua com a garant davant de les entitats financeres.

No obstant això, ateses les dimensions de l'impacte econòmic que la dana ha generat en la Comunitat Valenciana –amb un nombre d'empreses encara sense poder reprendre la seua activitat habitual–, **es considera oportú plantejar les següents recomanacions complementàries:**

- **Ampliar els terminis d'amortització i de carència** per a empreses especialment afectades o amb una recuperació més lenta.
- **Estudiar un possible tram no reemborsable en aquells casos en què els danys hagen sigut especialment greus o la capacitat de devolució estiga compromesa**, prenent com a referència models europeus d'ajuda postcatàstrofe com els fons de solidaritat de

³⁰ Reial decret llei 6/2024, de 5 de novembre, pel qual s'adopten mesures urgents de resposta davant dels danys causats per la depressió aïllada en nivells alts (dana) en diferents municipis entre el 28 d'octubre i el 4 de novembre de 2024.

la Unió Europea (FSUE). **Esta possibilitat haurà d'analitzar-se acuradament a la llum del règim vigent d'ajudes d'estat de la Unió Europea**, que actualment estableix condicions més restrictives que les aplicades durant marcs temporals excepcionals. Per a fer-ho possible, **podria plantejar-se una petició formal a les autoritats europees** amb la finalitat de promoure la creació o adaptació del marc normatiu necessari que permetia instrumentar este tipus d'ajudes en contextos de catàstrofe natural de gran magnitud. De manera complementària, seria recomanable valorar altres mecanismes alternatius que, respectant la normativa comunitària, permeten articular suports addicionals per a les empreses amb més dificultats de recuperació.

En conclusió, reforçar i adaptar el finançament és essencial per a evitar tancaments empresarials, protegir l'ocupació i accelerar una recuperació sòlida i sostenible del teixit productiu en la Comunitat Valenciana.

» Objectiu específic B.2. Facilitar la disposició d'actius (infraestructura, terrenys, maquinària) necessaris per a reactivar o restaurar l'activitat empresarial dels negocis afectats

***Justificació de l'objectiu:** La dana d'octubre de 2024 va provocar danys significatius en el teixit productiu de la Comunitat Valenciana, amb pèrdues en actiu fix empresarial valorades en 11,6 mil milions d'euros. Es van vore afectats 78 parcs empresarials que sumen una superfície de 24,5 km², així com més de 23.000 locals, comerços, oficines i establiments turístics. Esta magnitud d'impacte ha posat en risc la continuïtat de nombroses pimes, moltes de les quals depenen directament de la seua infraestructura física per a operar. En este context, facilitar l'accés a actius clau com ara instal·lacions, terrenys i maquinària resulta necessari per a reactivar l'activitat econòmica i evitar el tancament definitiu d'empreses afectades.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **B.2.1.** Donar ajudes econòmiques directes per a la reconstrucció d'infraestructures i la reposició d'altres actius essencials (maquinària, existències) danyats per la dana
- **B.2.2.** Implementar un programa d'intervenció pública, amb ajudes directes i actuacions materials, per a la rehabilitació de les infraestructures agràries i la neteja dels elements obstructius després de la dana
- **B.2.3.** Reparar els camins rurals afectats per la dana i la infraestructura que discorre per estos
- **B.2.4.** Analitzar l'impacte de la dana en els sòls agrícoles afectats i establir els protocols d'actuació per a la seua recuperació
- **B.2.5.** Donar ajudes per a la reposició de maquinària agrícola danyada per la dana
- **B.2.6.** Reparar equipaments i reposar animals, pinsos i altres inputs en explotacions ramaderes afectades per la dana
- **B.2.7.** Impulsar de manera accelerada naus industrials en zones no inundables mitjançant la col·laboració publicoprivada, adaptades a les necessitats d'empreses amb instal·lacions que han quedat inoperatives després de la dana, i oferir-les en lloguer per a facilitar la seua reactivació
- **B.2.8.** Desenrotllar una plataforma web que actue de mercat de sòl i espais empresarials (industrial, logístic, comercial, terciari) disponibles actualment o per desenrotllar en la regió, que facilite l'accés a empreses interessades a adquirir-los o llogar-los

A continuació, s'arrepleguen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic B.2.** Facilitar la disposició d'actius (infraestructura, terrenys, maquinària) necessaris per a reactivar o restaurar l'activitat empresarial dels negocis afectats

Iniciativa B.2.1. Donar ajudes econòmiques directes per a la reconstrucció d'infraestructures i la reposició d'altres actius essencials (maquinària, existències) danyats per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	General
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleries implicades)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les pluges torrencials i inundacions que van afectar més de 103 municipis de la Comunitat Valenciana van provocar danys en la infraestructura de la zona, que van afectar tant naus industrials, tallers i magatzems com locals comercials, oficines, establiments turístics i d'hostaleria: els danys en actiu fix ascendixen a 11,6 mil milions d'euros i en inventari superen els 2,3 mil milions d'euros. Esta situació, agreujada per debilitats estructurals preexistents en la zona i per l'impacte econòmic derivat de la crisi de la covid-19, ha posat en risc l'estabilitat del teixit econòmic i empresarial local.

Esta iniciativa consistix a implementar un paquet d'ajudes directes per a la reconstrucció d'infraestructures i la reposició d'altres actius essencials danyats per la dana d'octubre de 2024, amb l'objectiu de reactivar com més prompte millor el teixit econòmic i empresarial dels territoris afectats per la dana, minimitzar el tancament definitiu de negocis i preservar llocs de treball en els diferents sectors: indústria, comerç, turisme, servicis, etc.

En esta línia, ja s'han activat mecanismes de suport empresarial a escala estatal i autonòmica, principalment:

1. El **Reial decret llei 6/2024, de 5 de novembre³¹**, estableix un règim d'ajudes econòmiques directes per a empreses afectades, incloent:
 - Reposició de material i existències.
 - Cobertura de costos fixos durant la inactivitat (lloguers, salaris...).
2. Posteriorment, el **Reial decret llei 8/2024, 28 de novembre³²**, va ampliar i va reforçar este marc, incloent:
 - Ajudes per a reparar instal·lacions i reposar maquinària.
 - Suport a inversions en modernització i digitalització.
3. **Els programes Ara Empreses 1 i Ara Empreses 2** de la Generalitat Valenciana, que contemplen ajudes a fons perdut per a empreses i persones treballadores autònomes en zones afectades per emergències, incloent ajudes per a la reparació de la infraestructura i la reposició de maquinària.

³¹ Reial decret llei 6/2024, de 5 de novembre, pel qual s'adopten mesures urgents de resposta davant dels danys causats per la depressió aïllada en nivells alts (dana) en diferents municipis entre el 28 d'octubre i el 4 de novembre de 2024.

³² Reial decret llei 8/2024, de 28 de novembre, pel qual s'adopten mesures urgents complementàries en el marc del Pla de resposta immediata, reconstrucció i relançament davant dels danys causats per la depressió aïllada en nivells alts (dana) en diferents municipis entre el 28 d'octubre i el 4 de novembre de 2024.

4. **El Pla REINICIA+**, aprovat per l'Administració general de l'Estat amb una dotació de 1.200 milions d'euros, incorpora noves mesures per a la reconstrucció i recuperació del teixit productiu en tots els sectors. Els seus principals instruments són:

- **Fons de Suport a la Inversió Industrial Productiva (FAIP DANA):** préstecs a interès zero amb condicions favorables per a la reposició i modernització d'instal·lacions industrials afectades.
- **Fons d'Emprenedoria i Pimes (FEPIME DANA):** finançament reemborsable i no reemborsable per a la reparació d'infraestructures i reactivació econòmica de xicotetes i mitjanes empreses.
- **Línia ICO-Turisme FOCIT DANA:** suport financer específic per a la rehabilitació i la digitalització d'empreses turístiques, facilitant la recuperació del sector turístic.

Si bé les mesures activades han suposat un suport important, molts negocis són pimes amb marges ajustats, estacionalitat i una dependència directa de la seua infraestructura física per a generar ingressos. **A causa de la magnitud dels danys, es considera necessari continuar i ampliar les ajudes descrites prèviament, incorporant noves línies específiques que faciliten la rehabilitació d'infraestructures afectades.**

Reforçar i ampliar l'actual marc d'ajudes permetrà consolidar la recuperació del teixit empresarial en els municipis afectats, garantint que les empreses disposen dels recursos necessaris per a reconstruir les seues infraestructures, reprendre la seua activitat i contribuir a la reactivació econòmica de la Comunitat Valenciana.

» **Objectiu específic B.2.** Facilitar la disposició d'actius (infraestructura, terrenys, maquinària) necessaris per a reactivar o restaurar l'activitat empresarial dels negocis afectats

Iniciativa B.2.2. Implementar un programa d'intervenció pública, amb ajudes directes i actuacions materials, per a la rehabilitació de les infraestructures agràries i la neteja dels elements obstructius després de la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector agrari
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'agricultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les intenses pluges torrencials i inundacions patides l'octubre de 2024 van provocar danys generalitzats sobre elements clau de les explotacions agràries, com la pèrdua de capa fèrtil del sòl, danys en els bancals i els murs de contenció, l'obstrucció o la destrucció de séquies, comportes, basses de reg i depòsits per a proveïment animal, així com la inutilització de tancaments, tancats, magatzems o xarxes elèctriques. La recuperació d'estes infraestructures resulta prioritària, atés que la seua deterioració compromet directament la continuïtat de l'activitat productiva i la viabilitat tècnica de nombroses explotacions.

Esta iniciativa consistix a establir un programa d'intervenció pública per a la recuperació de les infraestructures agràries afectades per la dana d'octubre de 2024, mitjançant intervencions executades per mitjans propis de l'Administració o, alternativament, a través del finançament directe de les actuacions de rehabilitació, **per a restituir el potencial productiu de les explotacions en la Comunitat Valenciana i evitar el seu abandó definitiu.**

Les actuacions a executar haurien de contemplar, entre altres, les següents intervencions:

- **Neteja, desenrunament i eliminació de grava i altres materials** arrossegats per la dana.
- **Reposició de terra vegetal en parcel·les** a on s'ha perdut la capa arable o s'ha vist compromesa la capacitat productiva.
- **Neteja de les instal·lacions productives** com ara magatzems, sitges o altres edificacions agràries.
- **Reparació de bancals, terrasses, murs de contenció, tancaments i tancats perimetrals.**
- **Neteja i, si és procedent, reparació d'infraestructures** per al proveïment animal o per al reg, com ara basses o depòsits.

En conclusió, esta doble via d'intervenció –ajuda econòmica directa o restauració material per mitjans propis de l'Administració de les infraestructures agràries danyades– hauria de permetre una resposta més ajustada a la diversitat de situacions generades per la dana. Les ajudes haurien de concedir-se d'ofici, permetent als beneficiaris optar entre percebre la compensació econòmica o acollir-se a la restauració directa dels elements afectats. Així mateix, resulta necessari establir mecanismes de seguiment tècnic i financer que garantisquen la traçabilitat

dels fons, asseguren la seua adequada utilització i permeten avaluar l'impacte real de les actuacions sobre la recuperació del teixit agrari.

» **Objectiu específic B.2.** Facilitar la disposició d'actius (infraestructura, terrenys, maquinària) necessaris per a reactivar o restaurar l'activitat empresarial dels negocis afectats

Iniciativa B.2.3. Reparar els camins rurals afectats per la dana i la infraestructura que discorre per estos

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector agrari
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'agricultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les pluges torrencials del 29 d'octubre van provocar danys en els camins rurals, entenent com a tals infraestructures lineals de comunicació aptes per al trànsit de vehicles de quatre rodes, que no estiguen classificades com a carreteres o vies urbanes, i que discorreguen totalment o parcialment al costat de parcel·les agrícoles o instal·lacions ramaderes o agroalimentàries. Estos camins constitueixen un element essencial per a l'operativitat de les explotacions, i la seua deterioració compromet directament l'activitat productiva, especialment en zones aïllades o amb escassa alternativa d'accés.

Esta iniciativa consistix a restituir l'operativitat de la xarxa de camins rurals afectats per la dana, així com de les infraestructures associades, amb la finalitat de garantir l'accés a les explotacions agràries per a escometre les actuacions necessàries de neteja, rehabilitació i condicionament de les parcel·les, i possibilitar l'entrada de maquinària i servicis tècnics necessaris per a la reactivació de l'activitat productiva.

Entre els principals desperfectes registrats es troben la desestabilització i el despeniment de talussos, afonaments i desaparició parcial o total de plataformes de camins, arrossegaments de terra, pedra, fang i restes vegetals, així com el trencament i col·lapse de ferms (granulars, de formigó o asfàltics). També s'han produït danys en murs de contenció, infraestructures de reg que recorren per camins rurals o al costat d'estos, i obres de drenatge, moltes d'estes reblides o completament inutilitzades.

En esta línia, **el Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació, mitjançant l'article 25 del Reial decret llei 7/2025, d'11 de novembre³³, es va comprometre a realitzar**, a través de TRAGSA i amb caràcter d'emergència, les actuacions següents:

- **Neteja, retirada, càrrega i transport a abocador** de tota classe d'arrossegaments que obstaculitzen les infraestructures danyades.
- **Escarificació, reperfilament, reg i compactació de camins danyats**, inclosos els rebliments necessaris mitjançant aportacions, per a restituir l'accessibilitat dels camins.
- **Reconstrucció de l'estructura d'aquells camins danyats**, mitjançant els moviments de terra necessaris, així com la reposició dels ferms existents, siguen granulars, de formigó i/o asfàltics.

³³ Reial decret llei 7/2024, d'11 de novembre, pel qual s'adopten mesures urgents per a l'impuls del Pla de resposta immediata, reconstrucció i relançament davant dels danys causats per la depressió aïllada en nivells alts (dana) en diferents municipis entre el 28 d'octubre i el 4 de novembre de 2024.

- **Reconstrucció d'obres de fàbrica i/o de drenatge danyades.**
- **Estabilització i reconstrucció de talussos en desmunt i/o terraplens danyats**, així com les obres necessàries per a este objecte, com ara murs i/o esculleres o altres necessàries.
- **Reposició d'aquelles infraestructures de reg que discórreguen pel camí, o al seu costat**, i que siga necessari reposar, per a permetre el trànsit en els camins i el servei de reg.

No obstant això, resulta necessari continuar i ampliar estes actuacions, prioritzant la reconstrucció d'accessos directes a explotacions agràries i a infraestructures clau del sistema de regadiu, amb la finalitat de restaurar ràpidament la connectivitat, evitar una major degradació de les zones afectades i reduir l'impacte econòmic sobre el sector agrari

» **Objectiu específic B.2.** Facilitar la disposició d'actius (infraestructura, terrenys, maquinària) necessaris per a reactivar o restaurar l'activitat empresarial dels negocis afectats

Iniciativa B.2.4. Analitzar l'impacte de la dana en els sòls agrícoles afectats i establir els protocols d'actuació per a la seua recuperació

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector agrari
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'agricultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 va inundar explotacions agràries i ramaderes transportant tot tipus de materials, que generen una acumulació de llots, contaminació, erosió, compactació o alteració de les propietats físicoquímiques del sòl, que poden generar conseqüències negatives per a la productivitat agrària.

En este context, esta iniciativa consistix a realitzar una anàlisi tècnica detallada de l'estat dels sòls agrícoles afectats per la dana, una avaluació dels riscos i del nivell d'afectació dels sòls, així com la definició dels protocols d'actuació per a recuperar la fertilitat i el bon estat d'estos sòls agrícoles.

Les principals actuacions que es realitzarien serien:

- **Realitzar campanyes de mostreig** de sòls agraris.
- **Analitzar els resultats obtinguts** i classificar les parcel·les en funció del seu grau d'impacte i els riscos associats.

Si després dels resultats de l'anàlisi es considera necessari, es podrien realitzar les accions següents:

- **Elaborar mapes de riscos georeferenciats** que integren dades sobre contaminació, erosió i pèrdua de fertilitat, facilitant la planificació d'intervencions més específiques.
- **Definir protocols d'actuació personalitzats per a cada tipus i nivell d'afectació dels sòls.**

En conclusió, és necessari realitzar un diagnòstic rigorós de les parcel·les agrícoles afectades per a identificar els riscos específics, evitar usos inadequats de les parcel·les i optimitzar els recursos tècnics i econòmics destinats a la recuperació.

» **Objectiu específic B.2.** Facilitar la disposició d'actius (infraestructura, terrenys, maquinària) necessaris per a reactivar o restaurar l'activitat empresarial dels negocis afectats

Iniciativa B.2.5. Donar ajudes per a la reposició de maquinària agrícola danyada per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector agrari
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'agricultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les pluges torrencials i escorrenties intenses provocades per la dana van causar danys en infraestructures i equipaments, i van inutilitzar la maquinària agrícola. En nombrosos casos, estos danys no estan coberts íntegrament per les pòlisses d'assegurança i excedixen àmpliament la capacitat de reposició immediata per part dels titulars agrícoles.

En este context, esta iniciativa consistix a establir una línia específica d'ajudes extraordinàries i temporals per a la reposició de maquinària agrícola danyada a conseqüència de la dana d'octubre de 2024, amb l'objectiu de restituir l'operativitat de les explotacions agrícoles afectades i garantir la continuïtat de les labors agràries en la Comunitat Valenciana. En este sentit, **el Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació ha aprovat, a través de l'article 26 del Reial decret llei 7/2024³⁴, una ajuda extraordinària i temporal en règim de concessió directa –i sota el sistema de *minimis*– per a la renovació de la maquinària agrícola danyada**. Esta ajuda es dirigeix a persones físiques o jurídiques, així com a ens sense personalitat jurídica, propietàries de maquinària agrícola inscrita en el Registre oficial de maquinària agrícola (ROMA) i localitzada en les zones afectades.

Estes ajudes ja han sigut articulades mitjançant l'Orde APA/1465/2024, de 23 de desembre, per la qual s'establixen les bases reguladores i es convoca l'ajuda extraordinària per a la renovació de la maquinària agrícola afectada per la dana.

Estes mesures són necessàries per a facilitar la continuïtat de l'activitat agrària en les zones més afectades, evitant la paralització prolongada de les explotacions i contribuint de manera directa a la seua recuperació econòmica.

³⁴ Reial decret llei 7/2024, d'11 de novembre, pel qual s'adopten mesures urgents per a l'impuls del Pla de resposta immediata, reconstrucció i relançament davant dels danys causats per la depressió aïllada en nivells alts (dana) en diferents municipis entre el 28 d'octubre i el 4 de novembre de 2024.

» **Objectiu específic B.2.** Facilitar la disposició d'actius (infraestructura, terrenys, maquinària) necessaris per a reactivar o restaurar l'activitat empresarial dels negocis afectats

Iniciativa B.2.6. Reparar equipaments i reposar animals, pinsos i altres inputs en explotacions ramaderes afectades per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector agrari
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de ramaderia)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 va provocar danys greus en explotacions ramaderes de la Comunitat Valenciana, que van afectar tant la integritat dels equipaments com a la disponibilitat d'inputs essencials. En molts casos es van perdre animals, es van destruir magatzems i es van danyar instal·lacions bàsiques. A més, el mal estat dels camins rurals i la paralització de fàbriques de pinso van impedir el subministrament habitual de recursos crítics, que comprometen la continuïtat de l'activitat, especialment en explotacions xicotetes o aïllades.

En este context, esta iniciativa consistix a posar en marxa un programa específic de suport a explotacions ramaderes afectades, centrat en la reposició urgent d'animals i subministraments essencials – com ara pinsos, medicaments o materials d'ús diari –, **així com en la reparació d'equipaments i instal·lacions danyades**. L'objectiu és restablir l'operativitat mínima d'estes explotacions en el menor termini possible, garantir la continuïtat de l'activitat ramadera i evitar situacions d'abandó, especialment en aquelles de menor grandària o amb dificultats d'accés.

Entre les actuacions a realitzar s'inclouen:

- **Finançar parcialment o totalment la reparació o reposició d'equipaments i infraestructures ramaderes danyades** (tancats, sistemes de reg i alimentació, cobertes, depòsits, etc.) per a restaurar condicions mínimes de funcionament.
- **Facilitar ajudes per a la reposició de caps de bestiar** en explotacions a on s'hagen produït pèrdues.
- **Subministrar pinsos, aigua i medicaments veterinaris** en situacions a on les explotacions no tinguen capacitat d'accés o reposició immediata.

En conclusió, esta iniciativa busca restaurar la capacitat mínima de producció de les explotacions ramaderes afectades per la dana, evitant la pèrdua definitiva d'activitat, reforçant la resiliència del sector i contribuint al sosteniment del medi rural.

» **Objectiu específic B.2.** Facilitar la disposició d'actius (infraestructura, terrenys, maquinària) necessaris per a reactivar o restaurar l'activitat empresarial dels negocis afectats

Iniciativa B.2.7. Impulsar de manera accelerada naus industrials en zones no inundables mitjançant la col·laboració publicoprivada, adaptades a les necessitats d'empreses amb instal·lacions que han quedat inoperatives després de la dana, i oferir-les en lloguer per a facilitar la seua reactivació

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana ha causat danys en nombroses instal·lacions industrials, deixant moltes fora de servei i agreujant la situació prèvia de diverses pimes, la qual cosa dificulta la seua recuperació i continuïtat operativa. Segons el diagnòstic inclòs en el Pla de recuperació i reconstrucció de la Generalitat Valenciana, **esta afectació s'estén a 78 parcs empresarials que sumen aproximadament 24,5 km²**, la qual cosa reflectix la magnitud de l'impacte en el teixit productiu de la zona.

En este context, esta iniciativa consistix **a promoure el desenrotllament de noves naus industrials en zones no inundables adaptades a les necessitats específiques d'estes empreses afectades –especialment pimes–, per a facilitar la seua reactivació econòmica i minimitzar futurs riscos. Estes instal·lacions s'haurien d'oferir en règim de lloguer, per a permetre que les empreses puguen reprendre la seua activitat de manera àgil i amb menor càrrega financera.** En este context, l'execució de la iniciativa **hauria d'abordar-se mitjançant la col·laboració publicoprivada**, la qual cosa acceleraria el seu desplegament i, per tant, l'obertura dels negocis mitjançant moratòries, carències i lloguers assequibles per davall de mercat.

» **Objectiu específic B.2.** Facilitar la disposició d'actius (infraestructura, terrenys, maquinària) necessaris per a reactivar o restaurar l'activitat empresarial dels negocis afectats

Iniciativa B.2.8. Desenrotllar una plataforma web que actue de mercat de sòl i espais empresarials (industrial, logístic, comercial, terciari) disponibles actualment o per desenrotllar en la regió, que facilite l'accés a empreses interessades a adquirir-los o llogar-los

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Empreses	Concepte	General
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (Vicepresidència Segona i Conselleria per a la Recuperació Econòmica i Social de la Comunitat Valenciana, la qual, una vegada activada la iniciativa, traslladarà la responsabilitat a les conselleries amb competències en les matèries pertinents)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 va afectar una zona que concentra més de 64 mil empreses de diversos sectors, causant danys significatius en 78 àrees industrials que abasten 24,5 km². Com a conseqüència, moltes empreses necessiten traslladar-se a noves naus, locals comercials o altres espais adequats per a poder reprendre la seua activitat, la qual cosa fa necessari disposar d'informació precisa i actualitzada sobre la disponibilitat de sòl i espais empresarials (p. ex., naus, locals, oficines, etc.).

Actualment, la Generalitat Valenciana té elaborat un mapa de sòl industrial gestionat per l'IVACE i integrat en el visor cartogràfic de la Comunitat Valenciana, el qual ofereix informació pública sobre la ubicació i característiques principals dels parcs industrials creats. No obstant això, esta ferramenta no proporciona una visió integral sobre el sòl empresarial o locals realment disponibles o de pròxima promoció.

En este context, esta iniciativa consistix a desenrotllar una nova plataforma web accessible que centralitze la informació sobre sòl i espais empresarials (industrial, logístic, comercial, terciari) disponibles actualment o pendants de desenrotllar, i que facilite el contacte directe entre interessats, promotors i propietaris. Per a la seua implementació, es plantegen les actuacions següents:

- **Elaborar**, en col·laboració amb ajuntaments, entitats de gestió i modernització (EGMs), cambres de comerç i associacions empresarials, **un inventari exhaustiu del sòl i els locals vacants**, a més d'aquelles parcel·les o sectors en procés d'urbanització.
- **Crear un entorn digital accessible**, amb funcionalitats avançades de busca georeferenciada, filtres per criteris (superfície, ús permés, disponibilitat immediata, servicis, preu estimat, etc.) i possibilitat de contacte directe amb entitats o persones promotores o propietàries.
- **Establir mecanismes d'interoperabilitat amb el mapa de sòl industrial existent**, de manera que s'aprofite la infraestructura i el coneixement ja disponible.

En conclusió, esta ferramenta contribuirà no sols a accelerar la recuperació econòmica de la zona, sinó també a atraure nova activitat productiva cap a zones infrautilitzades o amb potencial de desenrotllament.

» Objectiu específic B.3. Assessorar els negocis afectats en la seua continuïtat

Justificació de l'objectiu: La dana d'octubre de 2024 ha generat un escenari de gran incertesa per a milers de negocis, especialment pimes i persones treballadores autònomes, que enfronten dificultats no sols econòmiques sinó també organitzatives i administratives per a reprendre la seua activitat. En una zona amb més de 64.000 empreses afectades, l'accés a un assessorament professional, personalitzat i accessible resulta crucial per a garantir la continuïtat i adaptació dels negocis a les noves circumstàncies. Este acompanyament pot facilitar la gestió eficient d'ajudes públiques, la reestructuració financera, la digitalització i la implementació de nous models de negoci. Per això, resulta prioritari establir programes d'assessoria integral que permeten a les empreses superar obstacles, millorar la seua resiliència i assegurar la seua sostenibilitat a llarg termini.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **B.3.1.** *Proporcionar assessorament especialitzat i individualitzat a les empreses en situació pròxima al tancament*
- **B.3.2.** *Desplegar agents especialitzats per a enfortir la interlocució entre empreses, àrees industrials i l'Administració pública*
- **B.3.3.** *Oferir assessorament personalitzat a persones treballadores autònomes i microempreses que estiguen prop de cessar o que ja hagen cessat l'activitat, amb una anàlisi detallada de la seua situació i suport pràctic, i ajudar-los a prendre decisions estratègiques per a la seua recuperació*

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic B.3.** Assessorar els negocis afectats en la seua continuïtat

Iniciativa B.3.1. Proporcionar assessorament especialitzat i individualitzat a les empreses en situació pròxima al tancament

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	General
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La catàstrofe ocasionada per la dana ha sumit moltes xicotetes i mitjanes empreses en una situació de vulnerabilitat extrema, amb la pèrdua d'infraestructures, interrupció de l'activitat i reducció d'ingressos. Estes empreses, que representen una part fonamental del teixit productiu local, manquen en molts casos dels recursos humans, financers o tècnics necessaris per a abordar adequadament els reptes que enfronten.

En este context, esta iniciativa contempla establir un servici integral d'assessorament tècnic i estratègic dirigit a les empreses afectades per la dana d'octubre de 2024 que es troben en situació crítica, pròximes al tancament, o amb limitacions per a continuar amb la seua activitat econòmica. L'objectiu principal és contribuir a la preservació del teixit empresarial de la zona, evitar el tancament d'empreses viables que puguen ser recuperades, i facilitar la seua adaptació als nous desafiaments econòmics.

Entre les **actuacions** que s'han de realitzar, es proposen:

- **Implementació d'un servici de consultoria integral personalitzat**, basat en una anàlisi detallada de la situació econòmica, financera i operativa de cada empresa.
- **Assessorament en la identificació i accés a línies de finançament, subvencions i altres ajudes públiques disponibles**, incloent-hi la gestió de la tramitació dels fons.
- **Orientació estratègica per a la diversificació de productes i mercats**, amb la finalitat de reduir la dependència de sectors vulnerables.
- **Implementació d'un sistema de seguiment continu**, amb revisions periòdiques per a avaluar el progrés de les empreses assessorades.

En conclusió, esta pretén ser una ferramenta útil per a evitar tancaments innecessaris, estabilitzar empreses viables i reforçar el teixit econòmic local després de la dana.

» *Objectiu específic B.3. Assessorar els negocis afectats en la seua continuïtat*

Iniciativa B.3.2. Desplegar agents especialitzats per a enfortir la interlocució entre empreses, àrees industrials i l'Administració pública

Tipologia	Recursos		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana ha posat de manifest la necessitat d'establir una comunicació fluida i eficaç entre les empreses, especialment en les àrees industrials afectades, i l'Administració pública. Sense una interlocució directa i especialitzada, la gestió d'ajudes i la reactivació econòmica s'alentixen, de manera que es perjudica la capacitat de resposta i recuperació del sector.

Per a remeiar esta situació, **s'han de desplegar agents especialitzats amb formació tècnica i administrativa que actuen d'interlocutors permanents entre les empreses, les àrees industrials i l'Administració**, i que siguen responsables d'agilitzar els tràmits administratius, canalitzar les necessitats empresarials i coordinar els recursos disponibles per a accelerar la reconstrucció i la reactivació industrial.

Per a realitzar això, s'hauria d'implementar un pla d'acció específic per a:

- **Seleccionar agents** amb experiència demostrada en gestió administrativa i en la interlocució entre empreses i les administracions públiques.
- **Establir punts d'atenció directa**, tant físics, en les principals àrees industrials, com digitals, per a garantir accessibilitat i resposta ràpida.
- **Organitzar reunions periòdiques entre agents, empreses i departaments administratius** per a detectar i resoldre obstacles de manera proactiva.

A més, s'ha d'utilitzar la xarxa ja implantada a escala local d'agents de desenrotllament local o agències de desenrotllament local (AEDL) dels ajuntaments per a donar suport a totes les actuacions indicades.

Els agents hauran d'exercir, entre altres, les actuacions següents:

- **Orientar les empreses en la tramitació d'ajudes i subvencions**, facilitant la presentació de sol·licituds i documentació necessària.
- **Identificar i comunicar de manera immediata les necessitats específiques i dificultats que presenten les empreses**, i traslladar-les als departaments administratius corresponents.
- **Promoure la difusió d'informació actualitzada sobre programes de suport**, normativa aplicable i recursos disponibles per a les empreses.

El desplegament d'estos agents és necessari per a establir una interlocució àgil, directa i eficaç entre les empreses industrials i les diferents administracions, la qual cosa permetrà agilitzar la recuperació econòmica del sector industrial.

» Objectiu específic B.3. Assessorar els negocis afectats en la seua continuïtat

Iniciativa B.3.3. Oferir assessorament personalitzat a persones treballadores autònomes i microempreses que estiguen prop de cessar o que ja hagen cessat l'activitat, amb una anàlisi detallada de la seua situació i suport pràctic, i ajudar-los a prendre decisions estratègiques per a la seua recuperació

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	Autònoms
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleries implicades)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Segons el diagnòstic del Pla de recuperació i reconstrucció elaborat per la Generalitat Valenciana, la dana d'octubre de 2024 ha afectat al voltant de 34 mil persones treballadores autònomes i microempreses, i s'estima que el 20-30 % d'estos assegura que no tornarà a obrir el negoci³⁵.

En este context, esta iniciativa consistix a implementar un programa d'assessorament personalitzat dirigit a les persones treballadores autònomes i microempreses en risc imminent de tancament o que ja hagen cessat la seua activitat, amb l'objectiu acompanyar-los en la reobertura i recuperació sostenible dels seus negocis.

Este servici ha de dur a terme, entre altres, les tasques següents:

- **Un diagnòstic exhaustiu personalitzat que analitze la situació** financera, fluxos de caixa, deutes, estructura de costos, així com aspectes administratius i comercials.
- **L'elaboració de plans de recuperació adaptats en els negocis amb marge de viabilitat**, que realitzen una reestructuració financera, optimització de gastos, renegociació de contractes i busca de noves vies de finançament.
- **Acompanyament continuat mitjançant mentors o consultors experts** que guien les persones treballadores autònomes i microempreses durant el procés.

Malgrat l'existència d'altres recursos generals de suport a les persones treballadores afectades, és necessari implementar esta iniciativa de manera específica i reforçada, per a continuar oferint el suport necessari a les persones treballadores autònomes i microempreses que es troben en situació crítica i la recuperació de la qual requerix un acompanyament tècnic i estratègic més profund i personalitzat.

³⁵ Confederació del Comerç de la Comunitat Valenciana.

» Objectiu específic B.4. Reavivar la demanda en els principals sectors afectats

Justificació de l'objectiu: La paràlisi econòmica causada per la dana d'octubre de 2024 va reduir dràsticament l'activitat en sectors clau com el comerç, l'hostaleria o el turisme, i va provocar una caiguda aguda en la demanda interna. Per a reactivar el teixit productiu i evitar una deterioració prolongada, resulta clau estimular de manera immediata el consum en estes activitats mitjançant campanyes, bons d'incentiu i suport a la promoció comercial.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **B.4.1.** Elaborar un pla de màrqueting industrial que comuniqui de manera transparent l'operativitat i productivitat de la indústria en la zona afectada, recolzat en entrevistes amb empresaris locals i la presentació de dades visuals i mètriques clau que reflectisquen l'acompliment real de la regió
- **B.4.2.** Realitzar programes de bons de consum per a la reactivació del comerç local
- **B.4.3.** Realitzar campanyes de màrqueting turístic en zones afectades per la dana que impulsen el sector i els negocis de la zona
- **B.4.4.** Potenciar la Marca de Qualitat "CV" en el sector agroalimentari
- **B.4.5.** Establir mercats temporals en els municipis afectats, en col·laboració amb els ajuntaments, per a promoure la venda directa de productes de xicotets comerços
- **B.4.6.** Implementar programes de bons turístics en la zona afectada que subvencionen parcialment estades, activitats i consum local, amb l'objectiu de reactivar la demanda i dinamitzar el teixit econòmic vinculat al turisme
- **B.4.7.** Realitzar esdeveniments turístics, com ara fires i concerts, en els municipis afectats per la dana, que incentiven l'assistència mitjançant els bons turístics

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic B.4. Reavivar la demanda en els principals sectors afectats

Iniciativa B.4.1. Elaborar un pla de màrqueting industrial que comuniqui de manera transparent l'operativitat i productivitat de la indústria en la zona afectada, recolzat en entrevistes amb empresaris locals i la presentació de dades visuals i mètriques clau que reflectisquen l'acompliment real de la regió

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 ha impactat el teixit industrial valencià: més de 3.700 milions d'euros en danys a actius fixos, 800 milions en inventari i 78 parcs empresarials afectats. Malgrat esta situació crítica, moltes empreses han aconseguit reprendre la seua activitat, fins i tot operant en instal·lacions danyades o a l'espera de rebre ajudes. **Esta reactivació, no obstant això, no ha anat acompanyada d'una comunicació estratègica que permeta traslladar amb claredat a l'exterior el grau de recuperació aconseguit**, la qual cosa ha generat una visió distorsionada d'inactivitat, debilitat operativa o incertesa entorn de la capacitat productiva de la zona, i això es tradueix en pèrdua de clients, paralització de comandes, bloquejos logístics o ruptura de relacions comercials.

Esta iniciativa consistix a **comunicar mitjançant un pla de màrqueting industrial que la indústria valenciana està activa, és competitiva i està compromesa amb el seu futur.**

Per a això, es proposa el disseny i implementació d'una estratègia de màrqueting industrial orientada a:

- **Reforçar la visibilitat de les empreses** que han recuperat la seua operativitat per a restablir la confiança de clients, proveïdors, inversors, etc.
- **Mostrar de manera transparent els nivells reals de producció**, ocupació i capacitat instal·lada.
- **Posicionar la Comunitat Valenciana com un territori industrial** resilient i preparat.

Algunes campanyes podrien ser:

- **Realitzar una sèrie documental de recuperació industrial** en format breu (vídeos de 2-3 minuts) amb entrevistes a responsables d'empreses afectades que ja han représ la seua activitat.
- **Crear una identitat visual, "Indústria en marxa"**, que puguen utilitzar les empreses de l'àrea afectada que han représ la seua activitat, per a incorporar-ho en el seu web, catàlegs, fires, etc.
- **Organitzar jornades empresarials obertes a compradors i proveïdors** amb visites a fàbriques operatives.

En conclusió, este pla permetrà restablir la confiança en la indústria valenciana després de la dana, assegurant que l'esforç de recuperació realitzat per les empreses es traduïska en més visibilitat, noves oportunitats comercials i estabilitat a llarg termini.

» *Objectiu específic B.4. Reavivar la demanda en els principals sectors afectats*

Iniciativa B.4.2. Realitzar programes de bons de consum per a la reactivació del comerç local

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector comerç
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de comerç)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La situació derivada de la dana ha provocat una disminució en l'afluència de clients, i ha afectat especialment xicotetes i mitjanes empreses amb marges reduïts i escassa capacitat financera per a resistir períodes prolongats de baixa activitat. Al seu torn, els danys ocasionats en els locals i les pèrdues econòmiques han provocat el tancament de molts d'estos, i han quedat buits i amb un futur abocat a l'abandó.

Atesa esta situació, s'ha posat en marxa dins del 'Pla Ara Empreses 2 una campanya de bons-comerç per als municipis de la zona dana, amb l'objectiu d'estimular el consum en la zona i, per tant, impulsar i reactivar els comerços.

No obstant això, es considera necessari **posar en marxa, en col·laboració amb els municipis, més programes similars de bons de consum dirigits a incentivar la demanda en el comerç local** dels territoris afectats per la dana d'octubre de 2024 que amplien les ajudes ja donades o en marxa actualment.

Entre les possibles modalitats dels programes s'inclouen:

- **Bons dobles (2x1):** El consumidor paga 50 € i rep 100 € per a gastar en comerços adherits, una fórmula que ja ha sigut emprada per l'Ajuntament de València per al barri de la Malva-rosa i, de manera molt similar, per l'Ajuntament de Torrent.
- **Bons de fidelització amb targeta moneder:** Per cada compra en un comerç adherit, el client acumula saldo en una targeta que pot utilitzar-se en futures compres.
- **Bons amb premis acumulables:** Per cada compra superior a una determinada quantitat (p. ex. 20 €), el consumidor participa en sortejos setmanals de vals de compra.

La posada en marxa d'estos programes de bons de consum en els municipis afectats contribuiria a sostindre a curt termini la viabilitat del comerç local, accelerar la seua recuperació i reforçar els vincles entre clients i negocis de proximitat.

» Objectiu específic B.4. Reavivar la demanda en els principals sectors afectats

Iniciativa B.4.3. Realitzar campanyes de màrqueting turístic en zones afectades per la dana que impulsen el sector i els negocis de la zona

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector turisme
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de turisme)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les cancel·lacions de reserves, suspensió d'esdeveniments i tancament temporal de nombrosos establiments, deguts a les pluges i inundacions d'octubre de 2024, han impactat en la imatge turística de les zones afectades i de la província de València. A això se suma l'alerta mediàtica generada entorn de la catàstrofe, que ha contribuït a associar la destinació amb situacions d'emergència, la qual cosa ha pogut desincentivar les visites en tota la província.

Davant d'este context, resulta necessari actuar de manera proactiva per a transformar la percepció pública de la destinació, reposicionant les zones afectades com a espais atractius, segurs i plenament operatius. **Des de desembre de 2024, la Generalitat Valenciana ha realitzat campanyes turístiques nacionals i internacionals, i, en esta línia, esta iniciativa proposa impulsar les estratègies de promoció turística ja realitzades i desplegar altres campanyes de màrqueting turístic específiques dirigida als territoris impactats per la dana d'octubre de 2024.**

Entre les possibles línies d'actuació, es proposen les campanyes següents:

- **Campanyes de reposicionament turístic** que mostren les destinacions que estan plenament operatives i que ofereixen experiències renovades després de la recuperació.
- **Campanyes d'atracció de vols** a la província de València.
- **Campanyes centrades en valors locals** que vinculen la visita amb el suport al comerç local, l'hostaleria familiar o iniciatives sostenibles, apel·lant el turisme responsable i compromés.
- **Campanyes enfocades en la recuperació** de les zones afectades, realitzant itineraris turístics que connecten les zones més afectades, mostrant la seua recuperació i atractius turístics.

Estes campanyes han d'estar sostingudes per un finançament adequat i una planificació professional, de manera que contribuïsqen de manera efectiva a revitalitzar el sector turístic dels territoris afectats per la dana.

En conclusió, s'ha d'impulsar una estratègia de promoció turística específica per a les zones afectades per la dana d'octubre de 2024 per a recuperar i enfortir la imatge de la destinació, atraure visitants i donar suport a la reactivació econòmica local.

» Objectiu específic B.4. Reavivar la demanda en els principals sectors afectats

Iniciativa B.4.4. Potenciar la Marca de Qualitat "CV" en el sector agroalimentari

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector agrari
Inici	T1	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (Vicepresidència Segona i Conselleria per a la Recuperació Econòmica i Social de la Comunitat Valenciana, la qual, una vegada activada la iniciativa, traslladarà la responsabilitat a la conselleria competent en matèria d'agricultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Actualment, el sector agroalimentari valencià patix diverses limitacions estructurals que dificulten la seua plena competitivitat: la competència amb productes importats sense els mateixos estàndards de qualitat o sostenibilitat; la dificultat de comunicar el valor afegit del producte local, i la pèrdua de rendibilitat de moltes produccions tradicionals que, a pesar de la seua alta qualitat, no aconseguixen diferenciar-se ni obtindre preus justos en el mercat. La situació generada per la dana ha accentuat encara més la urgència de reforçar el valor de la producció local com a actiu econòmic, cultural i territorial.

Actualment, **ja existix la Marca de Qualitat "CV"**, de titularitat de la Generalitat Valenciana i gestionada per la Conselleria d'Agricultura, Aigua, Ramaderia i Pesca, que garantix la qualitat singular dels productes agraris i agroalimentaris que l'acrediten. **En este context, esta iniciativa proposa potenciar esta marca com a ferramenta clau per a la diferenciació i promoció dels productes agroalimentaris valencians**, especialment els procedents de les zones afectades per la dana. Entre les actuacions que s'han de realitzar, es proposen:

- **Millorar la difusió i comunicació de la Marca de Qualitat "CV"** per a augmentar el seu reconeixement entre consumidors i mercats, donant suport al seu posicionament a través de campanyes coordinades amb productors i distribuïdors.
- **Facilitar l'accés i adhesió de productors i agrupacions a la marca**, simplificant procediments i oferint suport tècnic i formatiu per a la correcta implementació dels estàndards de qualitat.
- **Fomentar la creació de consorcis o agrupacions de productors** que gestionen col·lectivament la marca d'origen, reforcen la identitat territorial i articulen una oferta conjunta de qualitat.
- **Promoure col·laboracions publicoprivades que permeten dissenyar i executar accions promocionals innovadores i adaptades a les tendències** del mercat, potenciant la imatge de la marca com a sinònim de qualitat i sostenibilitat.

En conclusió, potenciar la Marca de Qualitat "CV" contribuirà a la recuperació econòmica de les zones agràries afectades per la dana i a reforçar la competitivitat i sostenibilitat del sector agroalimentari valencià a mitjà i llarg termini.

» Objectiu específic B.4. Reavivar la demanda en els principals sectors afectats

Iniciativa B.4.5. Establir mercats temporals en els municipis afectats, en col·laboració amb els ajuntaments, per a promoure la venda directa de productes de xicotets comerços

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector comerç
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de comerç)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana ha intensificat les dificultats econòmiques que ja arrossegaven nombrosos xicotets comerços en la zona. Els danys en infraestructures, la pèrdua de mercaderies i equipament, juntament amb la parada forçosa de l'activitat durant dies o setmanes, han minvat la seua capacitat de funcionament i recuperació.

En este context, esta iniciativa consistix a habilitar espais específics en els municipis afectats per la dana perquè els xicotets comerços locals puguen instal·lar mercats temporals per a promoure la venda directa de productes dels negocis locals, de manera que es generen ingressos addicionals per a estos comerços.

Per a això, es proposen les actuacions següents:

- **Identificar i habilitar espais públics** adequats per a estos mercats temporals.
- **Facilitar als negocis locals la participació**, amb criteris flexibles que permeten una ràpida posada en marxa.
- **Integrar estos mercats en les campanyes dels bons de consum**, dissenyada per a incentivar les compres en la zona afectada, augmentant així l'afluència de clients.
- **Difondre l'existència d'estos mercats temporals** més enllà de la zona afectada a través de les xarxes socials i altres canals de comunicació.

La creació de mercats temporals per a xicotets comerços locals pot convertir-se en una ferramenta àgil i efectiva per a generar ingressos immediats, reactivar el teixit comercial i reforçar el vincle amb la comunitat local i visitant.

» Objectiu específic B.4. Reavivar la demanda en els principals sectors afectats

Iniciativa B.4.6. Implementar programes de bons turístics en la zona afectada que subvencionen parcialment estades, activitats i consum local, amb l'objectiu de reactivar la demanda i dinamitzar el teixit econòmic vinculat al turisme

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector turisme
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de turisme)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 ha afectat no sols infraestructures i servicis turístics, sinó també a la imatge turística de la província de València com a destinació segura i atractiva. Zones d'alta vocació turística van vore interrompuda la seua activitat durant setmanes, amb cancel·lacions, pèrdua de reserves i una deterioració mediàtica de la seua reputació.

Davant este escenari, resulta necessari **posar en marxa programes d'estímul al turisme que subvencionen** de manera directa l'allotjament, activitats i servicis turístics en municipis afectats per la dana d'octubre de 2024, amb **la finalitat de reanimar la demanda turística i dinamitzar l'economia local**. Algunes propostes d'actuació són:

- **Bo turístic d'estada** en la zona dana per a visitants no residents amb subvencions del 40–60 % del cost d'estades en allotjaments turístics dels municipis afectats i en els circumdants, vinculats a consums en la zona dana.
- **Bo consum turístic** complementari al bo d'estada, vàlid per a gastar en esdeveniments que es puguén realitzar en la zona, restaurants, comerços o altres experiències turístiques.

La implementació de programes d'estímul turístic amb subvencions directes a estades i consums en els municipis afectats per la dana d'octubre de 2024 són una ferramenta eficaç per a reactivar la demanda, impulsar l'economia local i contribuir a la recuperació del sector turístic a la província de València.

» *Objectiu específic B.4. Reavivar la demanda en els principals sectors afectats*

Iniciativa B.4.7. Realitzar esdeveniments turístics, com ara fires i concerts, en els municipis afectats per la dana, que incentiven l'assistència mitjançant els bons turístics

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector turisme
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de turisme)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Després dels danys patits per la dana en infraestructures, negocis i la imatge turística tant de la zona afectada com del conjunt de la província de València, es considera especialment rellevant reforçar l'atractiu d'estos territoris mitjançant accions que incentiven la seua visita.

Per a això, esta iniciativa consistix a organitzar, de manera col·laborativa amb els sectors de cultura, esport i comerç, esdeveniments culturals i turístics de gran atractiu –com ara fires gastronòmiques, mercats artesanals, festivals musicals o trobades esportives– en els municipis afectats per la dana. Amb la finalitat d'atraure visitants, incrementar el consum turístic en la zona i accelerar la recuperació econòmica dels negocis locals.

En este marc, se suggerixen les actuacions següents:

- Disseny d'un **calendari d'esdeveniments turístics**, entre estos:
 - o **Festivals i concerts** de música i cinema.
 - o **Fires gastronòmiques** amb protagonisme de productes locals.
 - o **Esdeveniments de reconstrucció simbòlica**, com ara festes de reobertura de centres turístics recuperats.
- **Col·laboració amb allotjaments i agències de viatges locals** per a oferir paquets turístics combinats que incloquen entrada a l'esdeveniment, estada i servicis associats.
- **Campanya de promoció específica d'estos esdeveniments** mitjançant mitjans digitals, premsa local, xarxes socials i operadors turístics, vinculant la narrativa a la recuperació després de la dana.

Estes actuacions han d'articular-se de manera coordinada amb altres projectes del Pla de recuperació, com els programes de bons turístics en la zona afectada que subvencionen parcialment estades i activitats.

En conjunt, estes mesures, entre altres, poden contribuir a reactivar el turisme, estimular el consum local i millorar la percepció externa, afavorint així una recuperació més ràpida i sostenible del territori.

» Objectiu específic B.5. Maximitzar la demanda d'ocupació de les persones treballadores afectades

Justificació de l'objectiu: En la zona afectada per la dana d'octubre de 2024 es concentren més de 64.000 empreses, l'activitat de les quals s'ha vist alterada a conseqüència dels danys provocats per les pluges i inundacions. Estes afectacions han tingut un impacte sobre 374.000 persones ocupades. En este nou escenari, moltes empreses enfronten serioses dificultats per a mantindre el seu nivell d'ocupació o per a reprendre els processos de contractació previstos, degut tant a les pèrdues materials que comporten una inversió com a la incertesa econòmica que viuen actualment. Esta situació ha debilitat la capacitat de contractar treballadors i treballadores, i fins i tot la de mantindre la plantilla actual, especialment en sectors amb menor resiliència financera. Per tot això, resulta prioritari impulsar actuacions orientades a maximitzar la demanda d'ocupació per part de les empreses i facilitar la reincorporació de les persones treballadores afectades.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **B.5.1.** Establir bonificacions per a les empreses que contracten persones treballadores afectades per la dana, que impulsen la contractació de personal
- **B.5.2.** Establir subvencions o bonificacions per a les empreses per la contractació de persones joves titulades i estudiants de la zona afectada
- **B.5.3.** Facilitar la contractació de persones empleades per persones treballadores autònomes i microempreses

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic B.5. Maximitzar la demanda d'ocupació de les persones treballadores afectades

Iniciativa B.5.1. Establir bonificacions per a les empreses que contracten persones treballadores afectades per la dana, que impulsen la contractació de personal

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Ocupació	Concepte	General
Inici	No definit	Duració	Anual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

Després de la dana d'octubre de 2024, el teixit empresarial de les zones més afectades ha patit un retrocés. Els danys en infraestructures, instal·lacions i equipaments, juntament amb la paralització de l'activitat productiva i l'augment de la incertesa econòmica, han minvat la capacitat de les empreses per a mantindre l'ocupació existent o escometre noves contractacions. Com a resultat, s'estima que al voltant de 374.000 ocupacions es van vore afectades d'alguna manera després de la dana.

Davant d'esta situació, **s'ha d'establir un paquet de bonificacions dirigit a les empreses que contracten persones desocupades de les zones afectades per la dana**, amb l'objectiu d'estimular la creació d'ocupació, facilitar la reincorporació laboral de les persones afectades i contribuir a l'enfortiment del mercat de treball en els territoris més impactats.

Esta iniciativa ha de dur-se a terme prenent com a referència mecanismes aplicats en altres contextos de catàstrofe, com l'ajornament de cotitzacions a la Seguretat Social aprovat després de l'erupció volcànica en la Palma. Entre les actuacions a plantejar s'inclouen:

- **Establir una bonificació parcial o total en les cotitzacions a la Seguretat Social**, durant un període d'entre 12 i 24 mesos, per a les empreses que contracten amb caràcter indefinit o amb contractes de duració mínima establida (per exemple, tres anys) persones desocupades per la dana.
- **Aplicar majors percentatges de bonificació** quan es tracte de col·lectius vulnerables (p. ex., persones joves treballadores inactives, persones d'edat avançada).

Estes actuacions han d'incentivar la contractació de persones desocupades afectades per la dana, amb consideració a factors específics de vulnerabilitat com ara la discapacitat, que reduïska costos empresarials i accelere la recuperació de l'ocupació en els territoris més impactats.

» **Objectiu específic B.5.** Maximitzar la demanda d'ocupació de les persones treballadores afectades

Iniciativa B.5.2. Establir subvencions o bonificacions per a les empreses per la contractació de persones joves titulades i estudiants de la zona afectada

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Ocupació	Concepte	General
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'educació)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La interrupció de l'activitat econòmica provocada per la dana d'octubre de 2024 ha intensificat desafiaments estructurals en les zones afectades, entre estos la falta d'ocupació juvenil i relleu generacional en les empreses. La desconexió entre el sistema educatiu i el mercat laboral, juntament amb l'escassa presència de joves en sectors clau, dificulta tant la recuperació com la transformació del teixit econòmic i empresarial local.

En este sentit, **és necessari fomentar la incorporació de persones joves titulades i estudiants –especialment aquells amb domicili en la zona afectada– universitàries o de Formació Professional a l'entorn empresarial**, impulsant la col·laboració entre centres formatius i empreses mitjançant incentius específics.

Actuacions proposades:

- **Establir subvencions** per a les empreses que contracten persones joves estudiantes o titulades, amb prioritat per a aquelles amb domicili en els municipis afectats, amb contractes en pràctiques de 6-12 mesos de duració. Esta ajuda podria inspirar-se en el **Programa de primera experiència professional** ja en funcionament en totes les comunitats autònomes, i adaptar-se per a donar resposta específica als joves de les zones afectades.
- **Establir incentius addicionals per la contractació en sectors estratègics** (p. ex., aeroespacial, biotecnologia, hidrogen verd, fotònica i defensa (incloent ciberseguretat)).
- **Establir subvencions per a contractes de formació** en alternança amb alumnat de Formació Professional.

Estes mesures són necessàries per a accelerar la inserció laboral juvenil de les zones afectades i la Comunitat Valenciana, millorar el capital humà de les empreses locals i generar dinàmiques d'ocupació i formació que enfortisquen la recuperació socioeconòmica de les zones afectades per la dana.

» Objectiu específic B.5. Maximitzar la demanda d'ocupació de les persones treballadores afectades

Iniciativa B.5.3. Facilitar la contractació de persones empleades per persones treballadores autònomes i microempreses

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Ocupació	Concepte	General
Inici	No definit	Duració	Anual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

La zona impactada per la dana d'octubre de 2024 presenta una alta concentració de persones treballadores autònomes i microempreses, un pilar essencial per a l'economia local. Segons el diagnòstic inclòs en el Pla de recuperació de la Generalitat Valenciana, prop de 34.000 autònoms es van veure afectats, molts d'ells amb edats avançades i amb escassa possibilitat de renovació generacional. Esta realitat incrementa la fragilitat del teixit productiu, i posa en perill la continuïtat de nombrosos negocis. Per este motiu, és necessari promoure accions que permeten una reactivació àgil i sostenible de les persones treballadores autònomes i microempreses, garantint la seua permanència i afavorint l'entrada de noves generacions.

Esta iniciativa consistix a establir un conjunt de mesures per a facilitar que les persones treballadores autònomes i microempreses contracten persones desempleades, de manera que s'alleuja la càrrega econòmica que dificulta la creació d'ocupació, especialment en el context actual de recuperació, per a permetre'ls ampliar la seua capacitat operativa, professionalitzar els seus negocis, generar ocupació de qualitat i aprofitar noves oportunitats econòmiques.

Entre les mesures a impulsar s'inclouen:

- **Aplicar la *quota zero* a la contractació:** Bonificar el 100 % en les quotes empresarials a la Seguretat Social de 2025 i 2026 per la contractació d'almenys una persona desempleada, condicionat al manteniment ininterromput d'esta contractació per un termini mínim determinat.
- **Concedir ajudes directes a fons perdut per cada contractació realitzada**, destinades a cobrir parcialment els costos salarials durant el primer any, sempre que la contractació es mantinga de manera contínua durant un període mínim prèviament establert.

Dur a terme estes actuacions permetria reduir la pressió operativa i financera que assumixen moltes persones treballadores autònomes i microempreses i, al mateix temps, impulsar la creació d'ocupació i reforçar la viabilitat dels seus negocis a curt i mitjà termini.

» Objectiu específic B.6. Ocupar i capacitar persones sol·licitants d'ocupació per a accelerar la reconstrucció de les zones afectades per la dana

***Justificació de l'objectiu:** En la zona afectada per la dana d'octubre de 2024 es concentren més de 64.000 empreses, l'activitat de les quals s'ha vist alterada a conseqüència dels danys provocats per les pluges i inundacions. Moltes d'estes empreses enfronten serioses dificultats per a mantindre els seus nivells d'ocupació o reprendre processos de contractació. Al mateix temps, els danys extensos en la infraestructura han generat una demanda de persones professionals qualificades en sectors clau per a la reconstrucció, com ara la construcció, l'electricitat o la lampisteria. No obstant això, l'escassetat de mà d'obra especialitzada està alentint els treballs de rehabilitació. En este context, resulta prioritari posar en marxa actuacions que, d'una banda, faciliten la capacitat de persones sol·licitants d'ocupació en els perfils més demandats i, d'una altra, oferisquen una oportunitat d'ocupació directa en les tasques de reconstrucció a persones actualment desocupades.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **B.6.1.** Implementar un programa d'ocupació directa a través dels ajuntaments dels municipis afectats per a fomentar l'ocupació local i ajudar en tasques de reconstrucció
- **B.6.2.** Formar en ocupacions amb falta de personal, que acurten els temps de reconstrucció i permeten obtindre treballs de manera àgil

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic B.6.** Ocupar i capacitar persones sol·licitants d'ocupació per a accelerar la reconstrucció de les zones afectades per la dana

Iniciativa B.6.1. Implementar un programa d'ocupació directa a través dels ajuntaments dels municipis afectats per a fomentar l'ocupació local i ajudar en tasques de reconstrucció

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Ocupació	Concepte	General
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'ocupació)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les conseqüències de la dana d'octubre de 2024 han provocat la paralització de nombroses activitats econòmiques i han deixat sense ingressos moltes persones en els municipis més afectats. Això ha agreujat la situació delicada que ja patien moltes persones de les zones afectades. A més, a esta realitat se suma la necessitat de realitzar actuacions bàsiques de neteja, reparació d'infraestructures menors, condicionament d'espais públics i assistència logística per a la recuperació de les zones danyades.

En este context, **és necessari establir programes públics d'ocupació directa** a través dels ajuntaments que, a més de **generar ingressos immediats per a persones damnificades, contribuïsquen activament a la reconstrucció física i social dels municipis**.

Estos programes contemplan la contractació temporal de persones desocupades i col·lectius vulnerables, per a executar tasques concretes i necessàries, com ara neteja viària i de caixers, retirada d'enderrocs i residus, reparació i condicionament de camins, mobiliari urbà i

instal·lacions municipals, així com el reforç logístic dels servicis públics locals col·lapsats per l'emergència.

Esta mesura és clau per a garantir una recuperació ràpida i efectiva, al mateix temps que genera ocupació immediata, contribuint a mitigar l'impacte social i econòmic de la catàstrofe en la Comunitat.

» **Objectiu específic B.6.** Ocupar i capacitar persones sol·licitants d'ocupació per a accelerar la reconstrucció de les zones afectades per la dana

Iniciativa B.6.2. Formar en ocupacions amb falta de personal, que acurten els temps de reconstrucció i permeten obtindre treballs de manera àgil

Tipologia	Iniciativa i habilitador - Recursos		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Ocupació	Concepte	General
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'ocupació)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 ha provocat danys en tota classe d'infraestructures, de manera que ha generat una necessitat de mà d'obra qualificada en sectors com la construcció, electricitat i lampisteria. L'escassetat de professionals en estes àrees està alentint els processos de rehabilitació i reconstrucció, i això afecta la recuperació de les zones impactades.

Esta iniciativa consistix a posar en marxa programes de formació orientats a capacitar persones en ocupacions clau per a la reconstrucció, com ara el manteniment i instal·lació d'ascensors, construcció, lampisteria, instal·lacions elèctriques, i que, a més, permeten una inserció laboral ràpida i efectiva. Estos programes han de tindre un enfocament pràctic i accelerat (format d'ampliar i aprendre noves habilitats), amb l'objectiu de **formar en poc temps nous perfils professionals** o actualitzar les competències de persones desocupades o d'altres sectors.

Labora, el Servei Valencià d'Ocupació i Formació, ha llançat 206 cursos de 30 hores de duració, centrats en àrees com l'arranjament i manteniment d'ascensors, construcció, lampisteria i electricitat, amb l'objectiu de formar ràpidament a persones desocupades i facilitar la seua incorporació al mercat laboral en tasques de reconstrucció.

No obstant això, és necessari ampliar l'oferta d'estos projectes, realitzant les mesures següents:

- **Identificar els perfils professionals amb més demanda prevista en la reconstrucció** (tècnics en manteniment i instal·lació d'ascensors, obrers, electricistes, lampistes, tècnics en eficiència energètica, operaris de construcció industrialitzada, etc.).
- **Ampliar l'oferta formativa** incrementant el nombre de cursos expressos gratuïts en col·laboració amb entitats especialitzades, orientant-se a les tasques de reconstrucció pendents.
- **Prioritzar la incorporació de persones desocupades en la zona afectada** mitjançant campanyes específiques d'acompanyament a la inserció laboral.
- **Habilitar sistemes d'acreditació ràpida o per experiència laboral**, especialment per a persones desocupades o treballadores sense titulació formal, però amb trajectòria en el sector.
- **Establir acords amb empreses dels sectors** per a facilitar la inserció laboral de les persones participants en els cursos de formació.
- Coordinar l'obtenció dels certificats habilitadors per a l'exercici de cada professió.

En el cas particular dels danys en ascensors, especialment afectats per la dana, es requerix d'especial atenció, i s'hauria de **garantir que ASCENCOVAL lidere la definició de continguts formatius específics, de conformitat amb la normativa vigent de seguretat industrial, en coordinació amb centres de Formació Professional, amb les conselleries competents en indústria i educació, i empreses del sector**, i facilitar també acords de pràctiques, contractacions i campanyes d'atracció al sector entre les seues empreses associades

En conclusió, **els programes de formació accelerada en oficis clau permetran respondre amb agilitat a les necessitats de reconstrucció derivades de la dana**, reduir colls de botella en l'execució d'obres, promoure ocupació de qualitat i reforçar les capacitats tècniques locals. Esta estratègia afavorix una reconstrucció més ràpida, equitativa i sostenible, al mateix temps que contribuïx a dinamitzar el teixit econòmic dels municipis afectats.

» Objectiu específic B.7. Impulsar el traspàs generacional dels negocis de la zona afectada per la dana

***Justificació de l'objectiu:** La falta de relleu generacional constata una debilitat estructural en la Comunitat Valenciana que afecta especialment xicotets comerços, explotacions agràries i negocis familiars, molts dels quals sostenen l'economia local en entorns rurals i urbans. En molts casos, les dificultats per a afrontar la reconstrucció, sumades a l'absència de successors, han portat a valorar el cessament definitiu de l'activitat. Per a evitar la pèrdua de teixit econòmic i preservar el coneixement i el valor afegit acumulat, resulta necessari mobilitzar mecanismes que faciliten el traspàs d'estos negocis a noves persones emprenedores, promovent així la continuïtat de l'activitat, l'estabilitat de l'ocupació i la revitalització de l'entorn empresarial local.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **B.7.1.** Crear una plataforma web que connecte persones propietàries de negocis en risc d'abandó amb persones empresàries i emprenedores interessades a reprendre'ls, i incorporar un servici d'assessorament per a facilitar el traspàs de coneixements i assegurar una transició efectiva
- **B.7.2.** Impulsar ajudes econòmiques i subvencions per a incentivar la transmissió i continuïtat de negocis afectats, complementant el règim fiscal vigent

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic B.7. Impulsar el traspàs generacional dels negocis de la zona afectada per la dana

Iniciativa B.7.1. Crear una plataforma web que connecte persones propietàries de negocis en risc d'abandó amb persones empresàries i emprenedores interessades a reprendre'ls, i incorporar un servici d'assessorament per a facilitar el traspàs de coneixements i assegurar una transició efectiva

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Empreses	Concepte	General
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (Vicepresidència Segona i Conselleria per a la Recuperació Econòmica i Social de la Comunitat Valenciana, la qual, una vegada activada la iniciativa, traslladarà la responsabilitat a les conselleries amb competències en les matèries pertinents)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La falta de relleu generacional és una amenaça en la Comunitat Valenciana que afecta la integritat del teixit empresarial i econòmic. Més del 30 % del personal autònom té més de 55 anys, i molts d'ells no tenen successió disposada a continuar amb el negoci. Este fenomen, agreujat després de la dana d'octubre de 2024, està provocant el tancament accelerat de comerços, tallers, xicotets negocis familiars i empreses en àrees industrials, comercials i rurals.

Atesa esta situació, esta iniciativa consistix a dissenyar i implantar una plataforma web pública per a connectar persones propietàries de negocis que han tancat o estan valorant el tancament amb persones empresàries i emprenedores interessades a donar-los continuïtat o emprendre nous negocis. La ferramenta servirà de punt de trobada entre oferta i demanda, amb la finalitat d'impulsar el traspàs de negocis ja consolidats i reduir així la pèrdua d'activitat

econòmica i la desertificació comercial. Per a realitzar això s'han de dur a terme les actuacions següents:

- **Dissenyar i crear la plataforma digital.** Crear un portal web oficial en què persones empresàries en procés de tancament o amb locals disponibles puguen registrar el seu negoci amb informació estandarditzada: tipus d'activitat, ubicació, característiques del local, clientela estimada, necessitats d'inversió, situació legal, etc.
- **Oferir un servei integral d'assessorament al traspàs i a l'inici d'activitat.** Establir un equip tècnic (amb cambres de comerç o associacions empresarials) que assessore tant cedents com persones empresàries o emprenedores en els tràmits del traspàs i d'inici d'activitat.
- **Acompanyar en la transferència de coneixement.** Incloure un mòdul de mentorització en què la persona propietària ixent puga acompanyar la nova persona propietària durant un període de transició, amb formació pràctica sobre gestió, proveïdors, clients i aspectes clau del negoci.

En conclusió, esta ferramenta ha de convertir-se en una mesura estratègica per a mantindre viu el teixit econòmic de la Comunitat Valenciana, evitar la pèrdua d'empreses amb valor afegit, i fomentar una emprenedoria amb menors barreres d'entrada i major probabilitat d'èxit.

» *Objectiu específic B.7. Impulsar el traspàs generacional dels negocis de la zona afectada per la dana*

Iniciativa B.7.2. Impulsar ajudes econòmiques i subvencions per a incentivar la transmissió i continuïtat de negocis afectats, complementant el règim fiscal vigent

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	General
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'hisenda)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 ha agreujat les dificultats estructurals que ja amenaçaven la continuïtat de molts negocis, especialment en sectors com el comerç de proximitat, la indústria local o les explotacions agràries. En particular, l'envelliment de moltes persones titulars de negocis i la falta de relleu generacional han derivat en un creixent nombre de tancaments, situació que s'ha vist accelerada després dels danys patits per les inundacions.

En este context, esta iniciativa consistix a impulsar un paquet d'ajudes econòmiques i subvencions que impulsen el traspàs i la continuïtat de negocis, amb la finalitat de minimitzar el nombre de tancaments en els negocis, especialment aquells afectats per la dana.

Les actuacions que s'han d'impulsar inclouen:

- **Ajudes directes al traspàs de negocis.** Establir línies d'ajudes directes per als qui assumisquen la continuïtat dels negocis.
- **Malgrat que la transmissió de negocis en funcionament ja compta amb un tipus reduït del 8% en determinats suposats recollits en l'article 13.2.3 de la Llei 13/1997 de la Generalitat Valenciana, es proposa complementar esta mesura amb la concessió de subvencions específiques per a la transmissió de negocis afectats per la dana.** Estes ajudes podrien vincular-se al compliment de condicions similars, com el manteniment de l'activitat, l'ocupació i el domicili fiscal en la Comunitat Valenciana durant un període mínim.
- **Facilitar l'accés a finançament específic i crèdits blans** per als qui adquireixen el negoci, amb condicions favorables que permeten afrontar la inversió inicial i els costos associats al traspàs.
- **Subvencions a la persona propietària eixint per a facilitar la transmissió.** Concedir ajudes a titulars d'empreses d'edat avançada que cedisquen o venguen el seu negoci, en forma de complement a la seua jubilació o com a compensació per facilitar la continuïtat.
- **Assistència tècnica i jurídica per al traspàs.** Complementar les ajudes amb servicis gratuïts o bonificats d'assessorament fiscal, jurídic i empresarial per a les dos parts del traspàs.

En conclusió, estes ajudes i subvencions permetrien reduir les barreres tècniques, econòmiques i fiscals que dificulten el relleu generacional, fomentar una emprenedoria amb menor risc d'entrada i contribuir de manera efectiva a la sostenibilitat de l'ecosistema empresarial de la Comunitat Valenciana.

» Objectiu específic B.8. Digitalitzar i modernitzar els comerços dels municipis afectats per la dana

***Justificació de l'objectiu:** La digitalització i modernització del comerç local és una necessitat estructural que ja existia abans de la dana d'octubre de 2024, caracteritzada per la limitada presència tecnològica i la baixa adaptació de molts comerços a les noves demandes del mercat. La incidència de la dana ha agreujat esta situació, i ha dificultat encara més que els comerços puguen abordar els processos de modernització indispensables per a la seua competitivitat i sostenibilitat. En este context, resulta necessari impulsar actuacions concretes que faciliten i acceleren la transformació digital i la modernització integral del comerç local.*

***Iniciativa per executar:** La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:*

- **B.8.1. Incentivar i finançar la transformació digital dels comerços i expansió del comerç en línia**

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic B.8. Digitalitzar i modernitzar els comerços dels municipis afectats per la dana

Iniciativa B.8.1. Incentivar i finançar la transformació digital dels comerços i expansió del comerç en línia

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector comerç
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de comerç)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La transformació digital del comerç local era una assignatura pendent abans de la dana d'octubre de 2024, a causa de l'escassa adopció tecnològica i baixa adaptació als nous hàbits de consum. L'impacte de la catàstrofe va agreujar les dificultats per a abordar esta transformació.

En este context, esta iniciativa consistix a executar un programa d'incentius econòmics per a garantir que tots els comerços locals afectats puguen adoptar tecnologies digitals i crear una presència comercial efectiva en l'àmbit en línia. L'objectiu d'esta actuació és trencar les barreres que han limitat històricament la modernització del comerç local, de manera que es permeta que estos negocis no sols sobrevisquen, sinó que s'enfortisquen, amplien el seu mercat i milloren la seua rendibilitat en un entorn econòmic cada vegada més digitalitzat.

En este sentit, **en la Comunitat Valenciana existixen convocatòries anuals d'ajudes dirigides a la digitalització i modernització del sector comercial. A més, el Pla Ara Empreses 2 contempla línies específiques per a pimes comercials i artesanes de les zones afectades per la dana**, destinades a secundar i impulsar la seua transformació digital i sostenible, com a via per a reforçar la seua competitivitat i afavorir la seua recuperació.

Es considera necessari continuar i ampliar estes ajudes, assegurant que arriben de manera efectiva a tots els comerços afectats, amb criteris adaptats a les realitats del territori i acompanyades de mesures d'assessorament que faciliten la seua correcta implantació.

La implementació d'estes ajudes i incentius és clau perquè el comerç local modernitze la seua operativa, amplie el seu mercat i assegure la seua viabilitat davant dels reptes actuals i futurs. Sense este impuls, és possible que molts negocis es queden irremeiablement fora del mercat.

» Objectiu específic B.9. Digitalitzar i modernitzar els negocis turístics dels municipis afectats per la dana

Justificació de l'objectiu: La falta de digitalització i modernització en molts negocis turístics dels municipis afectats respon a una debilitat estructural preexistent, vinculada a la limitada capacitat d'inversió i adaptació tecnològica en estos entorns. La dana no ha fet més que agreujar esta situació, evidenciant la necessitat de donar suport a la seua transformació perquè puguem respondre amb major eficàcia als reptes actuals. Millorar la seua presència digital, professionalitzar la seua gestió i adoptar solucions tecnològiques no sols permetria accelerar la seua recuperació, sinó també enfortir la seua posició a mitjà i llarg termini en un sector cada vegada més competitiu.

Iniciativa per executar: La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:

- **B.9.1. Donar ajudes per a impulsar la digitalització, modernització i sostenibilitat del sector turístic a través de projectes d'eficiència energètica i economia circular**

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic B.9. Digitalitzar i modernitzar els negocis turístics dels municipis afectats per la dana

Iniciativa B.9.1. Donar ajudes per a impulsar la digitalització, modernització i sostenibilitat del sector turístic a través de projectes d'eficiència energètica i economia circular

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector turisme
Inici	T3	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 ha causat danys en les infraestructures dels negocis turístics de la Comunitat Valenciana, i ha afectat l'operativitat i rendibilitat de nombrosos establiments i negocis vinculats al sector. En el procés de reconstrucció, sorgeix la necessitat d'aprofitar esta conjuntura per a modernitzar i fer més eficient el sector turístic, incorporant solucions que reduïsquen costos operatius i milloren la competitivitat. La sostenibilitat, entesa com a eficiència energètica i gestió responsable de recursos, pot convertir-se en un motor clau per a accelerar la recuperació econòmica i assegurar un desenrotllament turístic més sòlid i resiliència a futur.

Per a això, esta iniciativa consistix a impulsar la digitalització i la sostenibilitat del sector turístic mitjançant una línia d'ajudes per a finançar projectes de digitalització, modernització, eficiència energètica, gestió responsable de recursos i economia circular dirigits a establiments d'allotjament turístic, negocis de restauració i empreses d'activitats turístiques. L'objectiu és digitalitzar, modernitzar i reduir la petjada ambiental del sector, millorar la seua competitivitat i reforçar la seua alineació amb les noves demandes del mercat turístic, al mateix temps que es disminueixen els costos operatius mitjançant l'ús més eficient de l'energia i els recursos.

Se suggereix posar en marxa un programa d'ajudes específiques que podrien cobrir actuacions en **tres eixos principals:**

1. Digitalització i modernització

- Implantació de noves tecnologies en els processos de treball (p. ex., sistemes de gestió intel·ligent de reserves, ferramentes d'automatització per a l'atenció al client, etc.).
- Programes de formació en l'ús i gestió de ferramentes digitals d'última generació que permeta millorar les capacitats tecnològiques del sector.

2. Eficiència energètica

- Instal·lació de sistemes energètics d'autoconsum (plaques solars, aerotèrmia, etc.).
- Substitució d'equips i instal·lacions per uns altres de baix consum (il·luminació LED, electrodomèstics eficients, calderes d'alta eficiència...).
- Aïllament tèrmic d'edificis turístics per a millorar la seua eficiència energètica.

3. Economia circular i gestió sostenible

- Implantació de sistemes de reutilització d'aigua o reducció del seu consum.
- Eliminació de productes d'un sol ús i substitució per solucions reutilitzables.

En conclusió, davant la necessitat que el sector turístic valencià es recupere dels efectes de la pandèmia de manera sostenible i competitiva, resulta necessari donar suport a projectes que milloren l'eficiència energètica i la gestió responsable de recursos

» Objectiu específic B.10. Modernitzar el negoci de les persones treballadores autònomes i microempreses de la zona dana

***Justificació de l'objectiu:** La modernització dels negocis de les persones treballadores autònomes i microempreses en els municipis afectats per la dana d'octubre de 2024 és una necessitat estructural prèvia al desastre, marcada per l'escassa incorporació de tecnologia, la falta de professionalització en alguns sectors i la limitada adaptació a noves dinàmiques de mercat. La irrupció de la dana ha agreujat esta situació, ja que ha sumat danys en infraestructura, maquinària i inventari, i la interrupció prolongada de l'activitat, la qual cosa ha dificulta encara més la capacitat d'invertir en processos de millora i transformació. En este context, resulta prioritari impulsar actuacions específiques que faciliten la modernització dels seus negocis, incorporant tecnologia i millorant la seua gestió.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **B.10.1.** Facilitar l'adquisició de noves ferramentes i tecnologies per a la modernització tecnològica de les persones treballadores autònomes i microempreses
- **B.10.2.** Realitzar programes de formació per a la modernització i digitalització dels negocis de persones treballadores autònomes
- **B.10.3.** Posar a la disposició de les persones treballadores autònomes i microempreses persones expertes en matèria de digitalització i modernització que avaluen la seua situació i les acompanyen en el procés

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic B.10. Modernitzar el negoci de les persones treballadores autònomes i microempreses de la zona dana

Iniciativa B.10.1. Facilitar l'adquisició de noves ferramentes i tecnologies per a la modernització tecnològica de les persones treballadores autònomes i microempreses

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Autònoms
Inici	T3	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleries implicades)		

Descripció i detall de la iniciativa:

El col·lectiu de persones treballadores autònomes i microempreses ja afrontava, abans de la dana, un escenari econòmic complicat, condicionat per una recuperació encara gradual després de la crisi de la covid-19, sumat a limitacions estructurals com la falta de relleu generacional, la falta d'automatització i innovació, dificultats per a accedir a finançament, etc. Molts negocis es mantenien amb una estabilitat fràgil, amb marges reduïts i una alta vulnerabilitat davant de noves crisis. La dana ha agreujat esta situació després dels danys generats en infraestructura, maquinària, inventari, i posant en risc la viabilitat d'un gran nombre d'autònoms i microempreses.

Davant d'esta situació, és necessari posar en marxa un programa específic d'incentius i subvencions amb la finalitat d'impulsar l'adquisició de noves ferramentes i tecnologies que permeten una millora de la competitivitat i millor posicionament per part de les persones treballadores autònomes i microempreses de les zones afectades per la dana d'octubre de 2024.

Entre els incentius i ajudes que s'han d'impulsar, s'inclouen:

- **La concessió d'ajudes directes** destinades específicament per a la digitalització del negoci: compra d'equipament informàtic, aplicacions informàtiques, sistemes de gestió, ferramentes digitals, etc.
- **Facilitats per a accedir a finançament específic**, com ara línies de crèdit bonificades o avals públics orientats a inversions tecnològiques.
- A més, estes ajudes i incentius han d'anar acompanyats de **programes de formació i assessorament tècnic** per a garantir el correcte ús i aprofitament de les tecnologies adquirides.

Estes línies resulten rellevants perquè les persones treballadores autònomes i microempreses afectades per la dana puguin no sols recuperar la seua activitat, sinó també adaptar-se a les demandes del mercat actual, reduir la seua vulnerabilitat davant de futures crisis i contribuir a la reactivació econòmica de la zona.

» **Objectiu específic B.10.** Modernitzar el negoci de les persones treballadores autònomes i microempreses de la zona
dana

Iniciativa B.10.2. Realitzar programes de formació per a la modernització i digitalització dels negocis de persones treballadores autònomes

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Autònoms
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'ocupació)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Tal com s'assenyala en el diagnòstic del Pla de recuperació econòmica i social de la Comunitat Valenciana, després de la dana, una part del teixit de persones treballadores autònomes en les zones afectades presenta dificultats per a avançar en la seua digitalització, bé per falta de coneixements, recursos o acompanyament.

Esta iniciativa consistix a implementar un programa de formació en matèria de modernització i digitalització dirigit a les persones treballadores autònomes i microempreses, amb l'objectiu de permetre al col·lectiu incorporar ferramentes digitals en els seus processos, millorar la seua competitivitat i adaptar-se als nous models econòmics i de relació amb els clients.

Este programa de formació que ha d'incloure, entre altres, les línies següents:

- **Una plataforma web** que actue com a punt central d'accés als recursos i servicis orientats a la modernització i digitalització dels seus negocis.
- **Formació presencial** amb mòduls breus, aplicables i centrats en ferramentes concretes (gestió, facturació, comerç electrònic, xarxes socials, ciberseguretat, etc.).

Este programa servirà per a dotar les persones treballadores autònomes i microempreses de coneixements i recursos necessaris per a afrontar una modernització digital especialment important, atesa la bretxa tecnològica detectada en la zona.

» **Objectiu específic B.10.** Modernitzar el negoci de les persones treballadores autònomes i microempreses de la zona
dana

Iniciativa B.10.3. Posar a la disposició de les persones treballadores autònomes i microempreses persones expertes en matèria de digitalització i modernització que avaluen la seua situació i les acompanyen en el procés

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Autònoms
Inici	T3	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleries implicades)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Previ a l'impacte de la dana, el col·lectiu de les persones treballadores autònomes i microempreses ja es trobava immers en un context econòmic advers, caracteritzat per una recuperació encara incipient després de la crisi sanitària ocasionada per la covid-19. Esta situació es veia a més aprofundida per desafiaments estructurals, entre estos la falta d'innovació i automatització en les operacions diàries. La resposta a la dana no pot limitar-se únicament a la reconstrucció dels danys materials; és necessari que la recuperació contemple també un procés de modernització i transformació que enfortisca la resiliència i competitivitat d'estos negocis a llarg termini.

Esta iniciativa consistix a implementar un servei especialitzat en modernització i digitalització dirigit a les persones treballadores autònomes i microempreses de les zones afectades per la dana, que permeta avaluar la seua situació particular i oferir acompanyament personalitzat durant tot el procés de transformació tecnològica.

Per a dur a terme este projecte, es proposen les actuacions següents:

- **Mobilització i coordinació d'agents.** Identificar i reunir personal especialitzat a través dels agents implicats: consultores tecnològiques, entitats públiques, associacions d'autònoms i centres de formació, per a garantir un enfocament integrat i col·laboratiu.
- **Avaluació personalitzada.** Realitzar diagnòstics individuals que permeten identificar les necessitats específiques de cada persona treballadora autònoma / microempresa i dissenyar plans de modernització adaptats.
- **Assessorament individualitzat.** Brindar acompanyament tècnic continu a través del personal seleccionat que orienten les persones treballadores autònomes i microempreses en la implementació de solucions digitals i en la millora dels seus processos.
- **Plataforma digital d'accés àgil.** Crear i posar a la seua disposició una plataforma digital que centralitze i facilite la sol·licitud d'ajudes, subvencions i la inscripció en programes formatius.

En conclusió, este programa d'assessorament i acompanyament expert **és necessari perquè les persones treballadores autònomes i microempreses puguin superar les limitacions tècniques i de gestió que dificulten la seua modernització**, enfortint la seua capacitat d'adaptació, competitivitat i sostenibilitat a llarg termini, i contribuint decisivament a la recuperació econòmica de la zona afectada per la dana.

» Objectiu específic B.11. Impulsar les noves empreses de la zona afectada per la dana

***Justificació de l'objectiu:** La recuperació econòmica de les zones afectades per la dana d'octubre de 2024 requereix no sols la reparació dels danys materials, sinó també la generació de noves iniciatives empresarials que reactiven i diversifiquen el teixit productiu local. Les pluges i inundacions han deixat en evidència la fragilitat de molts sectors i la necessitat de fomentar l'emprenedoria com a motor d'innovació, ocupació i desenrotllament de sectors de futur i sostenibles. Impulsar nous projectes empresarials és necessari per a crear oportunitats que permeten superar la crisi, adaptar-se a les noves realitats del mercat i construir una economia més resilient i dinàmica en estos territoris.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **B.11.1.** Crear pols d'emprenedoria i innovació en la zona dana i la Comunitat Valenciana
- **B.11.2.** Donar ajudes o subvencions a noves empreses de la zona afectada per la dana
- **B.11.3.** Potenciar empreses consolidades en sectors estratègics (p. ex., aeroespacial, biotecnologia, defensa) mitjançant subvencions i el foment de col·laboracions amb empreses tractores.
- **B.11.4.** Facilitar l'accés a locals per a l'assentament de noves empreses
- **B.11.5.** Realitzar programes d'assessorament i formació enfocats en l'emprenedoria amb un seguiment en l'evolució de les empreses

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic B.11. Impulsar les noves empreses de la zona afectada per la dana

Iniciativa B.11.1. Crear pols d'emprenedoria i innovació en la zona dana i la Comunitat Valenciana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Emprenedoria
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'innovació)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Després de la dana d'octubre de 2024, la Comunitat Valenciana i, sobretot, la zona afectada, han enfrontat un agreujament de les seues vulnerabilitats en el teixit econòmic i empresarial, incloent-hi la pèrdua de teixit empresarial, la falta de diversificació i la dificultat per a generar ocupació de qualitat, especialment per a les persones joves.

Atesa esta situació, és necessari impulsar actuacions concretes que fomenten l'emprenedoria i la innovació. Per això, **es proposa crear pols d'emprenedoria i innovació en la zona dana i la Comunitat Valenciana. Concretament, es proposa la creació de parcs tecnològics** que servisquen com a espais estratègics per a l'assentament d'empreses emergents, innovadores i centres d'investigació en sectors estratègics: aeroespacial, biotecnologia, hidrogen verd, fotònica i defensa (incloent ciberseguretat), en col·laboració estreta amb empreses grans d'estos sectors que proporcionen ajudes econòmiques, formació i suport als nous negocis.

Per a la seua posada en marxa, es proposa:

- **Realitzar un estudi territorial** per a seleccionar ubicacions òptimes i dimensionar les infraestructures necessàries.
- **Planificar i construir parcs tecnològics equipats** amb espais de cotreball, laboratoris d'I+D, sales de formació i zones comunes per a fomentar la interacció.
- **Impulsar una convocatòria competitiva per a seleccionar els projectes** que accedisquen als parcs, prioritzant aquells vinculats als sectors estratègics esmentats i amb potencial de creixement.
- **Establir convenis amb universitats, centres tecnològics i entitats financeres** per a oferir formació especialitzada, assessorament i accés a finançament.

Esta iniciativa aspira a convertir-se en un referent per a la innovació i l'emprenedoria, enfortint la capacitat del territori per a adaptar-se als reptes actuals i fomentar un desenrotllament econòmic inclusiu i resiliència.

» *Objectiu específic B.11. Impulsar les noves empreses de la zona afectada per la dana*

Iniciativa B.11.2. Donar ajudes o subvencions a noves empreses de la zona afectada per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Emprenedoria
Inici	T1	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'emprenedoria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 va provocar danys en infraestructures, maquinària i inventaris, la qual cosa, unida a la prolongada interrupció de l'activitat econòmica, ha agreujat vulnerabilitats prèvies del teixit empresarial i econòmic.

Per a afrontar esta situació, **es proposa atorgar ajudes o subvencions a noves empreses de la zona afectada per la dana i fomentar la seua col·laboració amb empreses de sectors estratègics (p. ex., automoció, biotecnologia, defensa), amb l'objectiu d'impulsar la creació de noves empreses en sectors de futur.** Les actuacions que s'han de dur a terme inclouen:

- **Establir línies d'ajudes i de microfinançament** destinades a donar suport als nous projectes sorgits dels programes de formació en emprenedoria, facilitant l'accés a recursos econòmics essencials per a la posada en marxa i consolidació dels projectes.
- **Establir ajudes per a persones emprenedores i pimes** en suport a l'inici i consolidació dels seus projectes empresarials en la zona afectada per la dana.
- **Facilitar locals per a dur a terme les seues activitats** en la zona dana i en la Comunitat Valenciana (vegeu **B.11.4.**).

Mitjançant este suport, es pretén promoure sectors de futur i facilitar la incorporació de joves al mercat laboral.

» *Objectiu específic B.11. Impulsar les noves empreses de la zona afectada per la dana*

Iniciativa B.11.3. Potenciar empreses consolidades en sectors estratègics (p. ex., aeroespacial, biotecnologia, defensa) mitjançant subvencions i el foment de col·laboracions amb empreses tractors.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Emprenedoria
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'emprenedoria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les pluges torrencials i inundacions patides l'octubre de 2024 en la Comunitat Valenciana van provocar danys rellevants en infraestructures, equipaments productius i inventaris empresarials, especialment en les zones més exposades. Estos impactes, sumats a la paralització prolongada de l'activitat econòmica, han agreujat debilitats estructurals ja existents en el teixit empresarial.

En este context, **esta iniciativa consistix a potenciar projectes d'emprenedoria en fase de consolidació, especialment aquells amb models de negocis ja validats, mitjançant un programa de subvencions i el foment de col·laboracions amb empreses tractors en sectors estratègics (aeroespacial, biotecnologia, defensa, hidrogen verd, fotònica, etc.),** amb l'objectiu de generar sinergies que acceleren la maduració d'estos projectes i la seua integració en cadenes de valor locals o globals, reforçant al mateix temps l'especialització productiva de la Comunitat Valenciana.

Les actuacions que s'han de dur a terme inclouen:

- **Fomentar la col·laboració activa amb empreses de sectors estratègics:** aeroespacial, biotecnologia, defensa, hidrogen verd, fotònica; amb l'objectiu d'impulsar empreses que enfortisquen el clúster econòmic local. Per exemple, a través de l'organització de jornades específiques d'emprenedoria, l'impuls de programes de mentorització i acompanyament, o la creació de reptes d'innovació amb premis. **A més de la creació del pol d'emprenedoria i innovació proposat en la iniciativa B.11.1. .**
- **Establir línies de microfinançament i ajudes** destinades a donar suport als projectes amb futur en sectors clau i en creixement, facilitant l'accés a recursos econòmics essencials per al seu desenrotllament, escalada i implantació territorial, especialment en les zones afectades per la dana.
- Facilitar l'accés a espais físics de treball en les zones afectades i en altres àrees clau de la Comunitat Valenciana perquè els projectes emprenedors puguin dur a terme la seua activitat.
- **Incloure entre els gastos subvencionables els gastos derivats del lloguer de locals o espais i facilitar locals per a dur a terme les seues activitats** en la zona dana i en la Comunitat Valenciana (vegeu B.11.4.).

En conclusió, potenciar l'emprenedoria consolidada en sectors estratègics és clau per a transformar la crisi provocada per la dana en una oportunitat de creixement, impulsant projectes

amb alt potencial de consolidació i facilitant la seua integració en ecosistemes empresarials que reforcen l'especialització productiva de la Comunitat Valenciana.

» **Objectiu específic B.11.** Impulsar les noves empreses de la zona afectada per la dana

Iniciativa B.11.4. Facilitar l'accés a locals per a l'assentament de noves empreses

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Emprenedoria
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'emprenedoria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les pluges torrencials i inundacions d'octubre de 2024 van provocar danys en infraestructures, maquinària i inventaris, que van agreujar limitacions estructurals del teixit empresarial de la zona afectada: dependència de sectors poc diversificats, debilitació del teixit productiu local, altes taxes d'inactivitat entre jòvens i dificultats creixents per al relleu generacional, entre altres.

En este context, s'ha de fomentar l'emprenedoria, utilitzant-ho com a via clau per a revitalitzar l'economia, generar noves oportunitats laborals i reconstruir amb un teixit empresarial més resilient, innovador i adaptat als reptes actuals. Per a fer-ho, resulta prioritari **facilitar el seu accés a locals adequats per al seu assentament**, de manera que els permeten iniciar la seua activitat en condicions favorables.

Per a això, es proposa:

- **Establir un paquet d'ajudes enfocades a cobrir parcialment o totalment els gastos de lloguer** dels locals o oficines de les noves empreses.
- **Dur a terme un pla de cessió temporal de locals de titularitat municipal a les noves empreses**, per a facilitant el seu assentament a un cost reduït que els permeta iniciar les seues activitats en condicions favorables. Per a dur a terme esta mesura, es recomana realitzar les actuacions següents:
 - o **Identificar locals buits de titularitat municipal** (p. ex.: antigues oficines, baixos comercials, centres socials tancats).
 - o **Crear un programa de cessió temporal** amb condicions favorables (1-2 anys) per a nous emprenedors locals.
 - o **Desplegar un programa de condicionament d'espais públics** per a convertir-los en oficines (p. ex., rehabilitació del parc empresarial de Benetússer per a crear un espai d'oficines dirigit a noves empreses).

Estes actuacions permetran reduir les barreres d'accés per a noves empreses, optimitzar l'ús d'espais públics infrautilitzats i contribuir de manera efectiva a la recuperació econòmica i social després de la dana, generant un entorn més dinàmic i propici per a la innovació i el creixement local.

» **Objectiu específic B.11.** Impulsar les noves empreses de la zona afectada per la dana

Iniciativa B.11.5. Realitzar programes d'assessorament i formació enfocats en l'emprenedoria amb un seguiment en l'evolució de les empreses

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Emprenedoria
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'emprenedoria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els danys patits en infraestructures, maquinària i inventari, juntament amb les pèrdues derivades de la prolongada paralització de l'activitat econòmica provocada per la dana d'octubre de 2024, han agreujat desequilibris estructurals ja existents en el teixit econòmic i empresarial de moltes de les zones afectades. Entre estes limitacions destaquen la dependència de sectors tradicionals poc diversificats, la progressiva desaparició de teixit productiu, els nivells d'inactivitat entre jòvens i una creixent dificultat per a assegurar el relleu generacional.

En este context, resulta necessari **dissenyar i implementar programes d'assessorament i formació en emprenedoria** dirigits a jòvens de les zones afectades, que es duen a terme en centres de formació locals o espais d'innovació, amb un enfocament pràctic i tutoritzat. Estos programes han de facilitar la creació efectiva de noves empreses i oferir un seguiment continu de la seua evolució, a més d'incloure suport econòmic inicial per a impulsar la seua consolidació.

Els programes han d'incloure, almenys, les actuacions següents:

- **Formació integral i pràctica** en col·laboració amb centres d'FP, universitats, empreses i entitats especialitzades, amb un enfocament pràctic que permeta als estudiants començar el seu primer negoci.
- **El disseny d'itineraris formatius en emprenedoria** que incloguen el disseny del model de negoci, viabilitat econòmica, màrqueting digital, finançament i aspectes legals i fiscals.
- **Un sistema de seguiment** després del programa que permeta acompanyar de manera individual cada projecte.

A través d'estos programes es pretén convertir l'emprenedoria juvenil en una palanca de reactivació i renovació econòmica en la zona, oferint a les persones jòvens formació pràctica, acompanyament personalitzat i suport econòmic per a posar en marxa projectes viables que en un futur generen ocupació i enfortisquen el teixit productiu local.

» Objectiu específic B.12. Reforçar i digitalitzar el sector agrari de la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana

Justificació de l'objectiu: La dana d'octubre de 2024 ha incrementat les dificultats preexistents en el sector agrari de la Comunitat Valenciana, exposant amb major claredat algunes debilitats estructurals, entre estes la falta de modernització i digitalització que afecta moltes explotacions, especialment les de xicoteta i mitjana grandària. L'escassa adopció de tecnologies avançades en la gestió agrària ha limitat la capacitat del sector per a optimitzar recursos, adaptar-se a canvis climàtics i millorar la seua eficiència operativa. En este context, la modernització i digitalització del sector agrari es presenten com una necessitat. Incorporar ferramentes tecnològiques no sols ajudaria a mitigar els efectes de fenòmens meteorològics extrems com la dana, sinó que també milloraria la competitivitat de les explotacions, i permetria una millor gestió dels recursos, una presa de decisions més informada i un accés més eficient als mercats.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **B.12.1.** Impulsar les estructures de control de la Llei de mesures per a millorar el funcionament de la cadena alimentària
- **B.12.2.** Facilitar subvencions i bonificacions per a l'adquisició de tecnologies d'agricultura de precisió i maquinària 4.0
- **B.12.3.** Impulsar projectes d'investigació col·laborativa de l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries (IVIA) amb Universitats i Centres de Formació Professional per a la creació de cultius més resistents i nutritius mitjançant les tecnologies més innovadores

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic B.12. Reforçar i digitalitzar el sector agrari de la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana

Iniciativa B.12.1. Impulsar les estructures de control de la Llei de mesures per a millorar el funcionament de la cadena alimentària

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector agrari
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'agricultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els efectes de la dana d'octubre de 2024 han accentuat la situació de vulnerabilitat del sector agrari, que agreugen desequilibris estructurals ja existents en la cadena agroalimentària de la Comunitat Valenciana, especialment en les zones més afectades. En este context, l'incompliment de la normativa vigent ha generat desequilibris en les relacions comercials, pràctiques deslleials i una distribució desigual del valor entre els agents de la cadena, i han afectat de manera particular a agricultors i ramaders de xicotet i mitjan tamany. La falta de control efectiu sobre l'aplicació de la Llei de mesures per a millorar el funcionament de la cadena alimentària ha permés, en alguns casos, l'existència de contractes abusius, absència de transparència i perpetuació de pràctiques que dificulten la viabilitat econòmica de les explotacions agràries. Tot això compromet la viabilitat econòmica del sector primari.

Per a solucionar esta situació, s'ha d'impulsar les estructures de control de la Llei de mesures per a millorar el funcionament de la cadena alimentària, amb l'objectiu de garantir

la transparència, equitat i sostenibilitat en les relacions comercials del sector agrari, **que promoguen una distribució justa del valor al llarg de la cadena alimentària.**

Actualment, l'aplicació d'esta llei presenta unes limitacions que han de ser abordades. Entre estes destaquen:

- **Insuficient capacitat d'inspecció i control** per a assegurar el compliment efectiu de les dos lleis en tot el territori.
- **Carència de sistemes eficaços de seguiment i verificació** que asseguren la traçabilitat contractual i la transparència en la cadena de valor.
- **Falta de formació i coneixement jurídic** entre xicotets i mitjans productors sobre els seus drets i ferramentes legals disponibles.

Entre les principals actuacions que s'han de realitzar, s'inclouen:

- **Intensificar les inspeccions i controls en la cadena alimentària**, per a detectar i sancionar pràctiques deslleials, de conformitat amb la Llei de mesures per a millorar el seu funcionament.
- **Promoure la formació de productors i agents del sector** sobre els seus drets i obligacions sota les dos lleis, facilitant l'accés a recursos legals i administratius.

En conclusió, resulta necessari reforçar els mecanismes de control i aplicació exhaustiu de la llei de la cadena alimentària per a evitar desequilibris en les relacions comercials, pràctiques deslleials i la distribució desigual dels beneficis que puguen succeir entre les baules de la cadena alimentària.

» **Objectiu específic B.12.** Reforçar i digitalitzar el sector agrari de la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana

Iniciativa B.12.2. Facilitar subvencions i bonificacions per a l'adquisició de tecnologies d'agricultura de precisió i maquinària 4.0

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector agrari
Inici	T3	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'agricultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els danys provocats per la dana d'octubre de 2024 han afectat nombroses explotacions agrícoles i ramaderes de la Comunitat Valenciana, i ha obligat molts titulars a reposar cultius, renovar instal·lacions o substituir maquinària danyada. Esta necessitat de reconstrucció, encara que motivada per una emergència, representa també una **oportunitat per a abordar una modernització estructural pendent en el sector agrari valencià.**

En **este context**, la present iniciativa proposa facilitar l'adopció de tecnologies avançades per part d'agricultors i agricultores mitjançant una política de suport públic que combine incentius econòmics específics amb mesures d'acompanyament tècnic.

Per a dur a terme este impuls tecnològic, s'haurien de realitzar les accions següents:

- **Establir subvencions** parcials o totals per a l'adquisició de maquinària agrícola avançada, sensors i sistemes de reg intel·ligents.
- **Aplicar bonificacions econòmiques** a les explotacions agràries i empreses del sector que acrediten inversions en innovació tecnològica, especialment en digitalització, automatització o eficiència en l'ús de recursos.

Estes mesures facilitaran les inversions en maquinària, equips i llicències d'aplicacions informàtiques que incorporen funcionalitats com el treball variable, el mapatge o la comunicació digital. La seua tramitació ha de ser accessible i eficient, utilitzant plataformes electròniques que permeten una gestió senzilla i ràpida de les sol·licituds. **A més, es recomana incorporar mesures de suport en el procés, com l'assessorament tècnic per a garantir que els beneficiaris puguen implementar de manera òptima les tecnologies adquirides.**

En conclusió, estes actuacions permetran transformar la reconstrucció després de la dana en una oportunitat de modernització efectiva, enfortint la sostenibilitat i competitivitat del sector agrari valencià.

» **Objectiu específic B.12.** Reforçar i digitalitzar el sector agrari de la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana

Iniciativa B.12.3. Impulsar projectes d'investigació col·laborativa de l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries (IVIA) amb Universitats i Centres de Formació Professional per a la creació de cultius més resistents i nutritius mitjançant les tecnologies més innovadores

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector agrari
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'agricultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La creixent freqüència de fenòmens climàtics extrems, com la dana d'octubre de 2024, ha evidenciat la urgència de reforçar la resiliència del sistema agrari valencià. Inundacions, onades de calor i sequeres afecten la productivitat i rendibilitat de moltes explotacions. Per això, impulsar noves varietats vegetals resistents a factors abiòtics (sequera, salinitat, inundacions) i biòtics (plagues emergents), a més de millorar-ne les propietats nutricionals, és una prioritat estratègica per a assegurar la seguretat alimentària i la competitivitat del sector. Al mateix temps, resulta necessari avançar en solucions que reduïsquen la vulnerabilitat estructural del territori agrari, com l'erosió de sòls, que agreuja els danys en episodis de pluges intenses.

Per a avançar en esta direcció, **esta iniciativa consistix a impulsar projectes d'investigació col·laborativa liderats per l'IVIA (Institut Valencià d'Investigacions Agràries), en coordinació amb universitats, centres de formació professional d'àmbit agrari, empreses del sector biotecnològic i organitzacions representatives del sector.** L'objectiu és afavorir la transferència de coneixement, accelerar els processos d'innovació i aplicar tecnologies agràries avançades que permeten una implantació efectiva i adaptada al territori dels desenrotllaments científics més prometedors.

Entre les actuacions que s'han de realitzar, es proposen:

- **Llançar convocatòries específiques de finançament per a projectes d'I+D+i** orientats al desenrotllament de cultius més resistents, eficients i nutritius, amb especial atenció a les condicions agroclimàtiques de la Comunitat Valenciana i a la reducció de l'erosió i pèrdua de sòl agrícola en contextos de pluges extremes.
- **Establir consorcis publicoprivats d'innovació agrària** que integren l'IVIA, investigadors, empreses biotecnològiques, entitats formatives i organitzacions agràries.
- **Impulsar assajos en condicions reals d'explotació**, mitjançant parcel·les pilot, que permeten validar la viabilitat tècnica i econòmica de noves varietats conreades.
- **Dur a terme programes de formació tècnica específica** en biotecnologia agrària per a agricultors i agricultores joves, personal tècnic de camp i estudiants d'FP agrària.

En conclusió, este enfocament contribuirà a consolidar la Comunitat Valenciana com un referent en innovació agrària sostenible, que incrementarà la productivitat en condicions adverses i diversificarà l'oferta de cultius d'alt valor adaptats a un clima canviant.

» **Objectiu específic B.13. Promoure l'increment de la grandària mitjana de les explotacions agrícoles en propietat en la zona afectada per la dana i en la Comunitat Valenciana**

***Justificació de l'objectiu:** Els efectes de la dana d'octubre de 2024 han accentuat la situació de vulnerabilitat del sector agrari en la Comunitat Valenciana i les zones afectades, agreujant desequilibris estructurals ja existents. Una de les principals limitacions preexistents en la zona és el minifundisme, caracteritzat per una alta fragmentació de la propietat i de l'ús agrícola. Esta estructura limita la rendibilitat de les explotacions, dificulta la modernització, reduïx l'eficiència de les inversions en maquinària i tecnologia, i genera una xarxa excessiva d'infraestructures agràries, com camins o sistemes de reg, que resulta costosa i poc eficient de mantindre. Per això és necessari impulsar mesures que afavorisquen la concentració parcel·lària i l'ampliació d'explotacions, com a via per a garantir un model agrari més rendible, resilient i sostenible.*

La combinació entre una estructura parcel·lària atomitzada i els danys causats per la dana comprometen seriosament la recuperació del sector, ja que augmenta el risc d'abandó i pèrdua d'activitat agrària.

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **B.13.1.** Desplegar i implementar la normativa necessària, juntament amb el pressupost corresponent, per a l'aplicació efectiva de la Llei d'estructures agràries en la Comunitat Valenciana
- **B.13.2.** Aprofundir en els incentius per al traspàs de parcel·les o explotacions agrícoles afectades, prioritzant el traspàs de titulars d'avançada edat a persones joves agricultores en la Comunitat Valenciana

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic B.13.** Promoure l'increment de la grandària mitjana de les explotacions agrícoles en propietat en la zona afectada per la dana i en la Comunitat Valenciana

Iniciativa B.13.1. Desplegar i implementar la normativa necessària, juntament amb el pressupost corresponent, per a l'aplicació efectiva de la Llei d'estructures agràries en la Comunitat Valenciana

Tipologia	Normativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector agrari
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'agricultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les conseqüències de la dana d'octubre de 2024 han incrementat la fragilitat del sector agrari en la Comunitat Valenciana, intensificant debilitats estructurals ja existents. Entre estes destaca el grau de fragmentació de les explotacions, derivat del minifundisme predominant. Esta configuració limita la viabilitat econòmica de moltes finques, obstaculitza processos de modernització, reduïx l'eficàcia en l'ús de tecnologia o maquinària, i dona lloc a una xarxa dispersa d'infraestructures agrícoles.

En este context, esta iniciativa consistix a impulsar el desplegament reglamentari de la Llei d'estructures agràries en la Comunitat Valenciana, així com dotar-la d'un pressupost operatiu suficient. Esta llei regula mecanismes com la reestructuració parcel·lària, per a

millorar la grandària i forma de les parcel·les, i les iniciatives de gestió en comú, per a promoure la cooperació entre persones agricultors, a més de mesures fiscals i tècniques que afavorixen l'agrupació i transmissió de parcel·les, per la qual cosa la seua correcta aplicació permetria minimitzar el minifundisme i millorar la viabilitat i competitivitat de les explotacions agràries.

Entre les actuacions previstes s'inclourien:

- **Aprovar el desplegament reglamentari pendent de la Llei d'estructures agràries, amb especial atenció a l'operativitat de les iniciatives de gestió en comú i reestructuració parcel·lària.**
- **Assignar els recursos pressupostaris necessaris per a fer-ne l'aplicació efectiva,** incloent-hi partides específiques per a projectes pilot en zones afectades per la dana.
- **Prioritzar zones amb alta fragmentació i afectació per la dana com a àrees pilot** per a l'elaboració de plans de reestructuració parcel·lària.
- **Impulsar campanyes d'informació i acompanyament** dirigides a les persones propietàries de parcel·les minifundistes, promovent la cessió temporal, la venda o l'arrendament amb finalitats productius.

En conclusió, reforçar l'estructura agrària a través del desplegament efectiu de la Llei d'estructures agràries permetria millorar la rendibilitat, sostenibilitat i resiliència del sector en les zones més vulnerables, especialment aquelles afectades per la dana. Esta reorganització de les explotacions pot convertir-se en una palanca clau per a la recuperació i modernització del camp valencià.

» **Objectiu específic B.13.** Promoure l'increment de la grandària mitjana de les explotacions agrícoles en propietat en la zona afectada per la dana i en la Comunitat Valenciana

Iniciativa B.13.2. Aprofundir en els incentius per al traspàs de parcel·les o explotacions agrícoles afectades, prioritzant el traspàs de titulars d'avançada edat a persones joves agricultores en la Comunitat Valenciana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector agrari
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'agricultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'escassa renovació generacional d'agricultors i agricultores constitueix un dels principals desafiaments estructurals del sector agrari valencià, particularment en àrees marcades per l'envelliment dels titulars, la fragmentació parcel·laria i la baixa rendibilitat. La dana ha agreujat esta situació, pel fet d'incrementar el risc d'abandó en explotacions ja debilitades, moltes de les quals manquen de relleu.

En este context, esta iniciativa proposa impulsar i reforçar el marc existent d'incentius per a facilitar el traspàs d'explotacions agràries cap a nous titulars, prioritzant el seu accés per part de joves agricultors en la Comunitat Valenciana.

Les actuacions que s'han d'impulsar inclouen:

- **Reforçar i ampliar les reduccions fiscals vigents en l'ITP**, adaptant-les a les explotacions afectades per la dana i flexibilitzant els requisits perquè més joves agricultors i agricultores puguen accedir-hi, mantenint sempre garanties de continuïtat de l'activitat agrària.
- **Ajudes directes al traspàs d'explotacions**. Establir línies d'ajudes per als qui assumisquen la continuïtat d'explotacions agràries, afavorint especialment joves agricultors i agricultores.
- **Facilitar l'accés a finançament específic i crèdits tous**. Oferir condicions favorables per a la inversió inicial i els costos associats al traspàs, dirigides a joves agricultors i agricultores que accedisquen a explotacions afectades.
- **Subvencions a titulars ixents**. Proporcionar ajudes a persones agricultores majors que faciliten la transmissió, com a complement a la seua jubilació o incentiu per a assegurar la continuïtat de l'explotació.
- **Assistència tècnica i jurídica per al procés de traspàs**. Complementar les ajudes econòmiques amb servicis gratuïts o bonificats d'assessorament fiscal, jurídic i empresarial per a facilitar la transició entre titulars.

En conclusió, l'activació d'un paquet d'incentius fiscals i financers facilitaria el relleu generacional en explotacions agràries afectades per la dana, de manera que se n'evitaria l'abandó i es reforçaria la sostenibilitat del sector agrari valencià a mitjà i llarg termini.

Des del separador que figura a continuació, i fins que este s'indique novament, es recullen objectius específics i iniciatives centrats en la reindustrialització de la zona afectada per la dana i del conjunt de la Comunitat Valenciana.



La dana d'octubre de 2024 ha impactat significativament en el teixit empresarial i econòmic de la Comunitat Valenciana, afectant infraestructures productives, instal·lacions logístiques i capacitats empresarials en nombrosos sectors estratègics. Més enllà de la urgència de la recuperació material, este episodi suposa una oportunitat per a reforçar la resiliència econòmica i afrontar alguns dels reptes estructurals que ja arrossegava la indústria valenciana. En este context, la reconstrucció ha d'entendre's com una oportunitat per a impulsar un procés de reindustrialització orientat a la modernització, la sostenibilitat i la diversificació del teixit productiu.

Els catorze objectius següents, corresponents a sectors industrials clau, conformen un conjunt integrat orientat a impulsar la reindustrialització de la Comunitat Valenciana, amb especial focus en la zona afectada per la dana. Tal com es detalla en el Quadro 30, este procés de reindustrialització s'estructura en tres blocs diferenciats:

- **Reforçar i modernitzar sectors clau:** Impulsar l'actualització tecnològica i operativa d'indústries consolidades per a millorar-ne la competitivitat i l'eficiència.
- **Reorientar i modernitzar sectors clau:** Adaptar i transformar sectors amb reptes estructurals cap a models més sostenibles i innovadors.
- **Atraure i impulsar sectors estratègics:** Fomentar la implantació i l'impuls de nous sectors amb alt potencial de creixement i valor afegit per a l'economia regional.

Quadro 30 – Projecte de reindustrialització de la zona afectada i la Comunitat Valenciana

ACTUAL			FUTURO	
Sector	Peso CV	Situación actual en la C. Valencia	Objetivo	
Química y plásticos	12%	Actualmente en proceso de modernización hacia la transición energética y circular	➡	Modernizar el sector hacia el uso de tecnologías innovadoras (p.ej.: automatización), energías renovables y procesos más sostenibles
Automoción	10%	En transición disruptiva hacia movilidad eléctrica, conectada y autónoma	➡	Impulsar la modernización del sector hacia la movilidad eléctrica y la conducción autónoma
Logística y transporte	n.d.	Demanda de una modernización no crítica de la infraestructura, maquinaria y los procesos	➡	Modernizar hacia una infraestructura y maquinaria eléctrica, y la optimización logística con tecnologías innovadoras (p.ej.: automatización)
Cerámica	9%	Enfrenta desafíos de modernización debido a su dependencia del gas como fuente de energía	➡	Modernizar hacia las energías renovables y la Cerámica 3D. Aprovechar las capacidades para atraer al sector del Hidrógeno verde
Metalurgia	7%	Requiere especialización y transición hacia energías renovables para mantenerse competitivo	➡	Redefinir la especialización hacia movilidad eléctrica y aeroespacial; y modernizar (p.ej.: automatización, robótica)
Fabricación de maquinaria	2%	Requiere especialización y transición hacia energías renovables para mantenerse competitivo	➡	Redefinir la especialización hacia movilidad eléctrica, aeroespacial y energías renovables; y modernizar (p.ej.: IA, realidad aumentada)
Madera y Mueble	3%	Enfrenta dificultades estructurales como la caída de la demanda, atomización y baja innovación	➡	Modernizar el sector (p.ej.: impresoras 3D, robótica), y apalancar sus cualidades para la atracción de otros sectores como el Aeroespacial
Textil	3%	Enfrenta dificultades estructurales como la competitividad global y la atomización	➡	Modernizar el sector (p.ej.: automatización, materiales biodegradables) y apalancar cualidades para la atracción de sectores
			➡	Aeroespacial Biotecnología Hidrógeno/ amoníaco verde Defensa y ciberseguridad Fotónica y semiconductores

Font(s): Elaboració pròpia

Totes les actuacions contemplades en els objectius i iniciatives d'este bloc – relatives a la reconstrucció i reindustrialització del teixit industrial de la Comunitat Valenciana després de la dana– haurien de canalitzar-se a través de les taules sectorials de l'Estratègia Valenciana de Reindustrialització 2030, com a òrgans clau de consens i col·laboració dins de la seua estructura de governança.

» Objectiu específic B.14. Reforçar i modernitzar el sector de l'automoció

Justificació de l'objectiu: El sector de l'automoció en la zona afectada per la dana d'octubre de 2024 va patir danys valorats en més de 200 milions d'euros en inventari, dins d'un ecosistema empresarial reduït –81 empreses– però d'enorme pes econòmic, amb una facturació anual conjunta que supera els 8.900 milions d'euros. Esta crisi ha coincidit amb un procés ja en marxa de transformació industrial cap a la mobilitat elèctrica i la digitalització, clau per a mantindre la competitivitat en un context global canviant. En este escenari, la reconstrucció no pot limitar-se a reposar el que s'ha perdut: ha de servir per a accelerar esta transició estratègica, impulsant una automoció més moderna, eficient i resiliència que en reforce el paper com a motor econòmic i generador d'ocupació qualificada en la regió.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **B.14.1.** Secundar i impulsar els esdeveniments a València dedicats a la innovació automotriu sostenible que reuneixen líders del sector de l'automoció, mobilitat elèctrica i tecnologies avançades, i promouen la col·laboració i l'obtenció de solucions per a la transició cap a una automoció verda
- **B.14.2.** Donar suport a l'associació valenciana de la indústria de l'automoció en l'organització de fòrums amb empreses del clúster automotriu per a compartir necessitats, discutir tecnologies emergents i promoure projectes conjunts en la transició energètica del sector
- **B.14.3.** Col·laborar amb universitats i centres de Formació Professional (FP) per a implementar (micro)credencials que adapten la formació a les noves demandes del sector de l'automoció

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic B.14. Reforçar i modernitzar el sector de l'automoció

Iniciativa B.14.1. Secundar i impulsar els esdeveniments a València dedicats a la innovació automotriu sostenible que reuneixen líders del sector de l'automoció, mobilitat elèctrica i tecnologies avançades, i promouen la col·laboració i l'obtenció de solucions per a la transició cap a una automoció verda

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 ha afectat la indústria valenciana de manera que ha generat una oportunitat única per a reorientar i enfortir sectors estratègics de futur. En este marc, el sector de l'automoció, pilar fonamental de l'economia regional, ha de ser impulsat de manera decidida per a liderar la innovació i avançar cap a la sostenibilitat.

Esta iniciativa consistix a donar suport i impulsar aquells esdeveniments a València dedicats a la innovació automotriu, que reuneixen líders del sector de l'automoció, la mobilitat elèctrica i les tecnologies avançades de l'àmbit global amb l'objectiu de convertir la Comunitat Valenciana en pionera del sector. En un context de transformació del sector, estes trobades acceleren el desenrotllament de solucions innovadores i permeten una major transferència de coneixements per a accelerar la transició cap a una automoció més competitiva i verda.

Per a això, es considera clau promoure la col·laboració estratègica en el marc de la Mesa Sectorial de l'Automoció, implicant activament els principals grups d'interés: entitats tractores com AVIA i AVVE; i centres tecnològics especialitzats com l'ITE, AIDIMME, AIMPLAS, ITI o IBV. Estes institucions poden garantir una cobertura integral dels eixos clau del sector: mobilitat elèctrica, materials sostenibles, digitalització, fabricació avançada i col·laboració industrial.

A més, per a dur a terme esta iniciativa, es plantegen les actuacions següents:

- **Realitzar una anàlisi exhaustiva d'esdeveniments passats**, extraent les pràctiques més exitoses i identificant les àrees de millora.
- **Augmentar l'equip dedicat a la captació de patrocinis i aliances** per a incrementar el finançament i el suport logístic.
- **Redissenyar un programa de continguts i activitats** perquè incloga conferències, taules redones, presentacions de projectes d'I+D, demostracions tecnològiques i espais per a establir contactes professionals i generació de sinergies entre participants.
- **Incrementar la difusió dels esdeveniments** a través de mitjans especialitzats, xarxes socials i contactes internacionals.

La realització d'estos esdeveniments és important per a posicionar València com a referent en innovació automotriu sostenible, enfortir el sector i accelerar-ne la transició cap a models més competitius.

» Objectiu específic B.14. Reforçar i modernitzar el sector de l'automoció

Iniciativa B.14.2. Donar suport a l'associació valenciana de la indústria de l'automoció en l'organització de fòrums amb empreses del clúster automotriu per a compartir necessitats, discutir tecnologies emergents i promoure projectes conjunts en la transició energètica del sector

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les pluges torrencials i inundacions ocorregudes l'octubre de 2024 han afectat la capacitat operativa de la indústria valenciana, danyant infraestructures, equips i estocs. Esta situació planteja la necessitat d'impulsar una recuperació que no sols repare els danys, sinó que també potencie la modernització i sostenibilitat de sectors clau. En este context, **el sector de l'automoció**, pilar fonamental de l'economia valenciana, **exigix mesures concretes que impulsen la seua modernització i acceleració cap a tecnologies sostenibles**.

Esta iniciativa consistix a donar suport a l'Associació Valenciana de la Indústria de l'Automoció en l'organització fòrums periòdics amb les principals empreses del clúster automotriu de la Comunitat Valenciana per a compartir necessitats específiques, debatre sobre les noves tecnologies vinculades a l'electrificació, emmagatzematge energètic, hidrogen verd o conducció autònoma, i promoure el foment de projectes col·laboratius que impulsen la transició energètica de la cadena de valor automotriu.

Entre les principals propostes per a impulsar estos fòrums s'inclouen:

- **Establir una agenda anual de trobades sectorials** amb participació tant d'empreses tractores com de pimes proveïdores, centres tecnològics i administracions.
- **Vincular estos fòrums a convocatòries de projectes pilot** en mobilitat sostenible, fabricació de bateries, economia circular o nous materials lleugers, amb participació publicoprivada.
- **Donar suport, a través de l'IVACE o AVI, a la creació de consorcis estables** per a concórrer a convocatòries europees o nacionals en innovació industrial.
- **Fomentar, en cas que no ho estiguen, la inclusió d'estos fòrums en la governança del PERTE del vehicle elèctric i connectat (VEC)** per a reforçar la veu valenciana en l'estratègia nacional del sector.

Estos fòrums han de ser complementaris a les actuacions realitzades en el marc de l'**Observatori de la Indústria** (creat pel Decret 59/2006, de 5 de maig, del Consell), i les taules sectorials que es convoquen anualment des de la Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme.

En conclusió, esta iniciativa permetrà alinear millor el clúster automotriu valencià davant dels desafiaments de la transició energètica, potenciar sinergies reals entre empreses i accelerar la captació d'inversions i projectes estratègics que enfortisquen el paper de la Comunitat Valenciana com a referent en la nova mobilitat industrial.

» Objectiu específic B.14. Reforçar i modernitzar el sector de l'automoció

Iniciativa B.14.3. Col·laborar amb universitats i centres de Formació Professional (FP) per a implementar (micro)credencials que adapten la formació a les noves demandes del sector de l'automoció

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 ha provocat danys en el teixit industrial de la zona: danys en infraestructures, maquinària i inventaris, i grans pèrdues per inactivitat prolongada. Esta realitat exigix una recuperació que vaja més enllà de la reparació dels danys, promovent la modernització i sostenibilitat de sectors estratègics. En este marc, el sector de l'automoció, columna vertebral de l'economia valenciana, requerix mesures específiques per a accelerar-ne la transformació cap a tecnologies més netes i avançades.

Per a aconseguir això, l'administració autonòmica, en coordinació amb la conselleria competent en matèria d'universitats i la conselleria competent en matèria d'educació, **ha de promoure acords de col·laboració entre empreses del sector automotriu i universitats, centres de formació professional, amb la finalitat de desenrotllar (micro)credencials** que responguen a les necessitats tecnològiques del sector i formen professionals especialitzats per a liderar esta transició.

Les actuacions concretes inclouen:

1. **Impulsar convenis entre empreses** (p. ex., Ford, PowerCo) **i universitats o centres de Formació Professional**, per a la implementació conjunta de programes de (micro)credencials en mobilitat elèctrica (p. ex., bateries de vehicles elèctrics, gestió d'aplicacions informàtiques, manteniment elèctric, etc.).
2. **Dissenyar cursos formatius en col·laboració amb universitats i centres de Formació Professional** que permeten l'adquisició progressiva de (micro)credencials en modalitat a temps parcial, facilitant així la reorientació i actualització de competències del personal procedent d'altres sectors.
3. **Implementar plataformes digitals i ferramentes de formació en línia**, amb participació d'empreses del clúster automotriu per a assegurar la vinculació real amb el mercat laboral.
4. **Subvencionar l'obtenció de (micro)credencials** a persones treballadores i estudiants.

Estes actuacions permetran preparar el sector automotriu valencià per a afrontar amb garanties la seua reconversió tecnològica i assegurar la seua competitivitat futura en un context industrial canviant.

» Objectiu específic B.15. Reforçar i digitalitzar el sector de la química i el plàstic

***Justificació de l'objectiu:** El sector químic i del plàstic en la zona afectada per la dana va patir danys sobre inventari per valor de 49,4 milions d'euros, afectant més de 380 empreses que representen una facturació anual superior als 3.000 milions d'euros. Esta situació no sols obliga a recuperar capacitats, sinó que oferix l'oportunitat de fer un salt qualitatiu en la seua digitalització i modernització. Reforçar tecnològicament el sector és clau per a millorar-ne la competitivitat, sostenibilitat i capacitat d'adaptació en un context industrial cada vegada més exigent.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **B.15.1.** Identificar i establir col·laboracions amb centres d'investigació líders a Espanya i Europa, per a explorar projectes conjunts en investigació i elaboració de nous materials plàstics sostenibles
- **B.15.2.** Impulsar la presència internacional del sector químic valencià mitjançant la participació en fires internacionals i el suport als esdeveniments del sector en la Comunitat Valenciana
- **B.15.3.** Analitzar i reforçar les capacitats i infraestructures de l'ecosistema d'I+D+i en química sostenible i economia circular per a fomentar la innovació en processos i materials químics respectuosos amb el medi ambient

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic B.15. Reforçar i digitalitzar el sector de la química i el plàstic

Iniciativa B.15.1. Identificar i establir col·laboracions amb centres d'investigació líders a Espanya i Europa, per a explorar projectes conjunts en investigació i elaboració de nous materials plàstics sostenibles

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 ha impactat en la indústria de la Comunitat Valenciana, també en sectors estratègics com la química i el plàstic. Més enllà de les pèrdues materials, esta situació ha posat en relleu la necessitat d'avançar cap a un model productiu més innovador, resilient i alineat amb les exigències mediambientals i tecnològiques actuals.

Davant d'este repte, **el sector de la química i el plàstic ha d'accelerar la seua transició cap a materials més sostenibles i processos amb menor petjada ambiental**, i això requereix reforçar la connexió amb el coneixement científic i tecnològic d'avantguarda a escala europea.

Esta iniciativa consistix a establir col·laboracions entre empreses valencianes i centres d'investigació espanyols i europeus amb la finalitat d'activar projectes conjunts d'investigació aplicada en l'àmbit dels plàstics sostenibles.

Actualment, en la Comunitat Valenciana s'estan realitzant avanços en la circularitat de la indústria del plàstic des de l'Institut de Tecnologia Química (ITQ) (projecte iCAREPLAST) i des de l'Institut Tecnològic del Plàstic (AIMPLAS). A més, esta línia de treball també es ve desenrotllant

en altres instituts tecnològics com AIJU o AINIA, especialment en el desenrotllament i validació de nous materials sostenibles.

Per a continuar en esta línia, es proposen les següents actuacions:

- **Elaborar una llista de centres espanyols i europeus d'excel·lència** en química verda, bioplàstics o reciclabilitat avançada, amb la col·laboració de l'IVACE, AVEP, QUIMACOVA i altres agents.
- **Impulsar consorcis d'I+D entre empreses valencianes i els centres identificats** per a concórrer a convocatòries europees i estrényer llaços internacionals en el sector.
- **Subvencionar estades curtes de personal investigador estranger en entitats valencianes** per a fer xarrades sobre avanços tecnològics i avançar en línies de productes pilot.
- **Participar en xarxes europees existents de col·laboració tecnològica**, com ECP4 (European Composites, Plastics and Polymer Processing Platform) o l'SPIRE Partership (ara A. SPIRE), amb l'objectiu de posicionar l'ecosistema valencià en iniciatives estratègiques d'I+D.

S'haurien d'incloure l'ITQ i AIMPLAS en estes col·laboracions, i fomentar la seua participació activa en projectes en estret contacte amb el sector i les empreses valencianes.

Estes actuacions permetran posicionar la Comunitat Valenciana com un node rellevant en l'àmbit dels materials plàstics sostenibles, que atraurà coneixement, inversió i col·laboracions d'alt impacte per a una recuperació industrial més moderna, sostenible i competitiva.

» **Objectiu específic B.15.** Reforçar i digitalitzar el sector de la química i el plàstic de la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana

Iniciativa B.15.2. Impulsar la presència internacional del sector químic valencià mitjançant la participació en fires internacionals i el suport als esdeveniments del sector en la Comunitat Valenciana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 ha provocat danys en el teixit industrial de la zona: instal·lacions afectades, pèrdues en equips i interrupcions prolongades de l'activitat. Esta situació fa necessària una recuperació que no es limite a la reparació dels danys, sinó que avance cap a la modernització i el reforç competitiu dels principals sectors estratègics. En este context, el sector de la química –clau en les exportacions valencianes i amb una concentració territorial en la zona afectada– necessita mesures que donen suport a la seua transició cap a processos més sostenibles, productes de major valor afegit i una major presència internacional.

Esta iniciativa consistix a impulsar –a través de l'Administració autonòmica, les conselleries competents en indústria i innovació, associacions empresarials del sector i l'IVACE Internacional – **la participació d'empreses del sector de la química en fires internacionals clau i el suport als esdeveniments existents en la zona.**

En particular, es proposa:

- **Identificar els principals esdeveniments nacionals i europeus** per a cada segment del sector en coordinació amb les associacions representatives.
- **Donar suport i impulsar les subvencions ja existents en la Comunitat Valenciana enfocades a facilitar la participació d'empreses químiques valencianes, especialment pimes**, en fires internacionals a través de la implementació d'espais expositius compartits –similars a l'empleat en Mipim a Canes per a les empreses madrilenyes– que permeten l'accés a un espai comú amb costos reduïts.
- **Oferir ajudes específiques per a cobrir gastos** de desplaçament, espai expositiu, etc.
- **Donar suport al sector químic i del plàstic, en jornades o fòrums internacionals a València**, amb presència d'empreses tractores i entitats d'innovació, com a ferramenta de posicionament exterior de l'ecosistema industrial valencià.

Esta estratègia permetrà reforçar la visibilitat del sector, facilitar-ne la innovació i modernització, generar noves oportunitats comercials i consolidar-ne el paper en els mercats exteriors en un moment crític per a la seua recuperació i transformació.

» **Objectiu específic B.15.** Reforçar i digitalitzar el sector de la química i el plàstic de la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana

Iniciativa B.15.3. Analitzar i reforçar les capacitats i infraestructures de l'ecosistema d'I+D+i en química sostenible i economia circular per a fomentar la innovació en processos i materials químics respectuosos amb el medi ambient

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Després de la dana d'octubre de 2024, la reconstrucció de la Comunitat Valenciana ha d'anar més enllà de reposar el que s'ha danyat: s'ha d'aprofitar esta conjuntura per a modernitzar el teixit industrial, impulsant sectors estratègics amb alt valor afegit. Entre estos hi ha el de la química i el plàstic, essencial per a l'economia regional, però amb un impacte ambiental elevat; per això, la seua transformació cap a models més sostenibles és inajornable.

En este context, esta iniciativa proposa analitzar i reforçar les capacitats i infraestructures de l'ecosistema d'I+D+i en química sostenible i economia circular de la Comunitat Valenciana, amb l'objectiu de consolidar una xarxa de suport especialitzada que permeta a les empreses valencianes desenrotllar solucions tecnològiques que reduïsquen la petjada ambiental del sector i impulsen l'ús eficient dels recursos.

Actualment, **entre la xarxa d'instituts tecnològics de la Comunitat Valenciana, en l'àmbit de la química sostenible, destaquen centres com AIMPLAS** (líder en materials plàstics sostenibles), **AINIA** (tecnologies aplicades a processos químics industrials) i **ITE** (eficiència i sostenibilitat de processos). Estos centres ja desenrotllen iniciatives rellevants, però es considera necessari estudiar les seues capacitats actuals i, si és el cas, reforçar o ampliar la dotació d'infraestructures i servicis, especialment en aquelles àrees estratègiques amb potencial de major creixement i impacte. A més, es considera necessari ampliar les oportunitats d'estos centres per a continuar impulsant el sector

Per a reforçar este ecosistema, es planteja:

- **Realitzar una anàlisi de les capacitats actuals dels centres tecnològics i d'investigació en este àmbit**, amb la finalitat de detectar necessitats, sinergies i possibles millores.
- **Revisar els projectes d'I+D+i actualment en marxa i facilitar l'impuls de noves iniciatives alineades amb les necessitats del sector.**
- **Tal com s'especifica en la iniciativa B.14.3., es proposa dissenyar i posar en marxa programes formatius** especialitzats, així com (micro)credencials en col·laboració amb les universitats participants, orientats a capacitar perfils tècnics en química sostenible, reciclatge avançat i disseny de materials circulars.

En conclusió, esta iniciativa permetrà modernitzar i reforçar l'ecosistema d'innovació valencià en matèria de química sostenible i economia circular, i donar suport també a les empreses en la seua transició cap a models industrials més nets, eficients i competitius.

» Objectiu específic B.16. Reforçar i digitalitzar el sector agroalimentari

Justificació de l'objectiu: El sector agroalimentari, amb prop de 465 empreses en la zona afectada, és un dels pilars estratègics del teixit empresarial i econòmic de la Comunitat Valenciana. Després de la dana, el sector afronta danys importants que posen en risc la seua capacitat productiva. Esta reconstrucció ofereix l'oportunitat de modernitzar el sector mitjançant la digitalització i automatització de processos, que en milloren l'eficiència i sostenibilitat. Enfortir esta indústria estratègica és clau per a consolidar una cadena de valor competitiva, capaç d'adaptar-se a les noves demandes del mercat i assegurar-ne el creixement a llarg termini.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **B.16.1.** Impulsar mitjançant incentius, ajudes específiques i formació sectorial la implantació de sistemes digitals de traçabilitat (IoT, plataformes de traçabilitat digital) i control de qualitat en la indústria agroalimentària
- **B.16.2.** Impulsar a través de l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries (IVIA) un projecte pilot d'automatització intel·ligent, centrat en la incorporació de robòtica col·laborativa en línies de processament i envasament
- **B.16.3.** Impulsar la innovació en robòtica agrícola mitjançant projectes col·laboratius entre centres d'investigació especialitzats en agricultura i robòtica, universitats amb orientació agrícola i empreses de robòtica i mecanització
- **B.16.4.** Impulsar la innovació en la gestió de plagues i malalties en cultius valencians mitjançant projectes col·laboratius entre centres d'investigació, universitats i empreses del sector agrari i de sanitat vegetal

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic B.16. Reforçar i digitalitzar el sector agroalimentari

Iniciativa B.16.1. Impulsar mitjançant incentius, ajudes específiques i formació sectorial la implantació de sistemes digitals de traçabilitat (IoT, plataformes de traçabilitat digital) i control de qualitat en la indústria agroalimentària

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector agrari
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'agricultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Després dels danys causats per la dana d'octubre de 2024, que van impactar al teixit empresarial de la zona, resulta necessària una reconstrucció integral que no sols recupere el que s'ha perdut, sinó que també impulse la modernització dels sectors clau en la regió. En este marc, el sector agroalimentari, amb una presència destacada en la Comunitat Valenciana, requereix una actualització tecnològica i de processos que permeta millorar-ne la competitivitat i adaptar-se a les demandes actuals del mercat.

Esta iniciativa consistix a impulsar la implantació de sistemes digitals de traçabilitat i control de qualitat en la indústria agroalimentària mitjançant incentius econòmics, ajudes específiques i programes de formació sectorial. **Les ferramentes digitals per a promoure inclouen:**

- **Sensors IoT (internet de les coses)** per a monitorar en temps real variables com la temperatura, humitat, transport, etc.
- **Plataformes digitals de monitoratge i traçabilitat** que permeten registrar i gestionar tota la informació de la cadena de producció i distribució, assegurant la transparència i seguretat alimentària.
- **Sistemes automatitzats de control de qualitat** amb anàlisi en temps real per a detectar desviacions o contaminacions.

Per a implementar-les, es proposen actuacions següents:

- Establir línies d'ajuda perquè empreses agroalimentàries puguen adquirir i implantar sistemes de traçabilitat digital, sensors IoT, plataformes automatitzades de control de qualitat, etc.
- Dissenyar i promoure programes de formació i (micro)credencials per a professionals del sector en col·laboració amb universitats i centres d'FP, que faciliten la integració efectiva d'estes ferramentes.
- Promoure projectes pilot entre empreses, centres tecnològics i associacions sectorials per a validar solucions digitals adaptades a diferents cadenes productives agroalimentàries.

En conclusió, esta iniciativa pretén impulsar la modernització i digitalització del sector agroalimentari valencià, a través d'ajudes, incentius i formació especialitzada, amb l'objectiu de millorar-ne la competitivitat i sostenibilitat.

» Objectiu específic B.16. Reforçar i digitalitzar el sector agroalimentari

Iniciativa B.16.2. Impulsar a través de l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries (IVIA) un projecte pilot d'automatització intel·ligent, centrat en la incorporació de robòtica col·laborativa en línies de processament i envasament

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector agrari
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'agricultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Després dels danys provocats per la dana d'octubre de 2024, que va generar pèrdues superiors als 13,9 milions d'euros en actius empresarials, la Comunitat Valenciana afronta el repte de reconstruir i modernitzar el seu teixit productiu. En este procés, el sector agroalimentari, un dels pilars econòmics de la regió, té l'oportunitat d'avançar cap a un model més eficient, automatitzat i competitiu. Per a aconseguir això, s'han d'incorporar tecnologies intel·ligents que milloren la productivitat i reduïsquen costos en processos com l'envasament i el processament de productes.

Esta iniciativa consistix a impulsar a través de l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries (IVIA), i en col·laboració amb la Conselleria d'Agricultura, un projecte pilot d'automatització intel·ligent, enfocat en la incorporació de robòtica col·laborativa en les línies de processament i envasament de diferents sectors (p. ex. hortofructícola, càrnia, làctia, etc.). L'objectiu és testar i validar solucions tecnològiques adaptades, que puguen ser replicables i escalables per a la seua posterior aplicació en el conjunt del sector.

Este projecte haurà d'estar alineat amb les línies de treball ja iniciades en el marc de les meses sectorials impulsades per la Generalitat, i haurà de comptar amb el suport de centres tecnològics especialitzats, com AINIA (amb experiència en agroalimentació, robòtica i envasament), ITI (en automatització, intel·ligència i visió artificials) i IBV (en seguretat i ergonomia en robòtica col·laborativa), amb la finalitat de garantir un enfocament integral.

Per a implementar-lo, es plantegen les actuacions següents:

- **Seleccionar un grup representatiu d'empreses agroalimentàries** per a implementar el projecte pilot de robòtica col·laborativa en els seus processos productius.
- **Col·laborar estretament amb centres tecnològics especialitzats** per a adaptar i optimitzar les solucions d'automatització avançada a les necessitats específiques de cada empresa.
- **Finançar parcialment o totalment l'equipament i l'assistència tècnica** a través d'una línia específica d'ajudes per a projectes demostratius.
- **Documentar resultats, millores d'eficiència i bones pràctiques**, amb la finalitat de facilitar la transferència de coneixement i fomentar l'adopció sectorial.

En conclusió, este projecte pilot permetrà mostrar el potencial de la robòtica col·laborativa aplicada a la indústria agroalimentària, promovent-ne l'adopció per part de les empreses del sector i fomentant un ecosistema productiu més innovador, competitiu i resiliènt.

» Objectiu específic B.16. Reforçar i digitalitzar el sector agroalimentari

Iniciativa B.16.3. Impulsar la innovació en robòtica agrícola mitjançant projectes col·laboratius entre centres d'investigació especialitzats en agricultura i robòtica, universitats amb orientació agrícola i empreses de robòtica i mecanització

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector agrari
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'agricultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Després dels danys provocats per la dana d'octubre de 2024, la reconstrucció ha d'anar acompanyada d'una aposta decidida per sectors amb potencial de creixement i impacte econòmic i social en la Comunitat Valenciana. Entre ells, la mecanització i la robòtica aplicades a l'agricultura representen una via estratègica per a augmentar l'eficiència del sector, reduir la dependència de mà d'obra en tasques crítiques i facilitar una agricultura més sostenible, tecnològica i resilient.

En este context, esta iniciativa consistix a promoure projectes d'investigació aplicada en robòtica agrícola mitjançant la col·laboració entre el sector agrari, els organismes públics d'investigació especialitzats (com l'IVIA), universitats amb orientació agrària i empreses dedicades al disseny i fabricació de solucions tecnològiques en robòtica i mecanització, amb l'objectiu d'accelerar el desenrotllament i la transferència de solucions adaptades als cultius de la Comunitat Valenciana, reduint temps i costos d'adopció.

Entre les actuacions a realitzar s'inclouen:

- **Llançar convocatòries específiques de finançament per a projectes d'I+D+i** centrats en el disseny i validació de robots, drons i maquinària adaptada a cultius valencians, amb capacitat per a reduir la necessitat de mà d'obra.
- **Establir consorcis publicoprivats d'innovació agrària** que integren a investigadors, empreses tecnològiques i organitzacions agràries, per a garantir la connexió efectiva entre oferta científica i demanda pràctica.
- **Posar en marxa parcel·les pilot i assajos experimentals en explotacions reals** que permeten provar i ajustar els nous desenrotllaments tecnològics abans de la seua implantació a escala.

En conclusió, esta iniciativa contribuirà a transformar el model productiu agrari de la Comunitat Valenciana, impulsant una agricultura més competitiva, tecnificada i alineada amb els reptes estructurals del sector.

» Objectiu específic B.16. Reforçar i digitalitzar el sector agroalimentari

Iniciativa B.16.4. Impulsar la innovació en la gestió de plagues i malalties en cultius valencians mitjançant projectes col·laboratius entre centres d'investigació, universitats i empreses del sector agrari i de sanitat vegetal

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector agrari
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'agricultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Després dels danys provocats per la dana d'octubre de 2024, la reconstrucció dels cultius valencians després de la dana d'octubre de 2024 ha de complementar-se amb un impuls decidit a la millora de la gestió de plagues i malalties, que afecten de manera significativa la productivitat i qualitat dels cultius en la Comunitat Valenciana.

En esta línia, esta iniciativa consistix a promoure projectes d'investigació col·laborativa que integren a tota la cadena agroalimentària, organismes públics d'investigació especialitzats en sanitat vegetal (com l'IVIA), universitats amb orientació agrària i de sanitat vegetal, així com empreses vinculades a la sanitat vegetal. Esta cooperació facilitarà la transferència efectiva de coneixement, accelerarà la innovació i afavorirà la implantació pràctica de solucions avançades en el territori.

Entre les actuacions a realitzar s'inclouen:

- **Llançar convocatòries específiques per a projectes d'I+D+i** orientats al desenvolupament de mètodes innovadors de control de plagues i malalties, amb l'objectiu de reduir l'ús de tractaments fitosanitaris en els principals cultius valencians.
- **Establir consorcis publicoprivats** que integren investigadors, empreses de sanitat vegetal, organitzacions agràries i altres actors de la cadena agroalimentària per a fomentar la col·laboració i el desenvolupament conjunt.
- **Impulsar assajos en parcel·les pilot amb condicions reals** d'explotació per a validar la viabilitat tècnica i econòmica dels nous mètodes de control desenvolupats.

En conclusió, esta iniciativa facilitarà la modernització i sostenibilitat del sector agrari valencià, i millorarà la salut dels cultius i reduint l'impacte ambiental associat a la protecció fitosanitària.

» Objectiu específic B.17. Reforçar i digitalitzar el sector de la ceràmica

***Justificació de l'objectiu:** El sector ceràmic de la Comunitat Valenciana és un dels majors consumidors industrials d'energia en la regió. Després de la dana d'octubre de 2024, es considera necessari aprofitar la reconstrucció per a reforçar i digitalitzar el sector, impulsant l'eficiència energètica i la modernització tecnològica. La incorporació de tecnologies avançades i processos digitals permetrà optimitzar el consum energètic, reduir costos, millorar la competitivitat i assegurar la sostenibilitat ambiental del sector.*

***Iniciatives per executar:** La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:*

- **B.17.1.** Fomentar l'accés a tecnologies d'impressió 3D avançades en la indústria ceràmica mitjançant incentius i ajudes directes

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic B.17. Reforçar i digitalitzar el sector de la ceràmica

Iniciativa B.17.1. Fomentar l'accés a tecnologies d'impressió 3D avançades en la indústria ceràmica mitjançant incentius i ajudes directes

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T1	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les pluges i inundacions d'octubre de 2024 van provocar danys en infraestructures, equips i existències en nombrosos sectors industrials de la Comunitat Valenciana. Esta conjuntura adversa oferix, no obstant això, una oportunitat per a accelerar la transformació tecnològica de sectors estratègics. En este marc, **la indústria ceràmica –un dels pilars econòmics de la Comunitat Valenciana– afronta el repte de modernitzar els seus processos, incorporant tecnologies més eficients i reduint la seua dependència de fonts energètiques no renovables, amb l'objectiu de reforçar la seua competitivitat i alinear-se amb els estàndards actuals de sostenibilitat i innovació.**

Esta iniciativa consistix a fomentar l'adopció de tecnologies d'impressió de ceràmica 3D, que es presenta com una ferramenta estratègica per a innovar en disseny, reduir costos i guanyar competitivitat. Per a fer-ho, s'ha d'establir **una línia d'ajudes directes i incentius que faciliten l'adquisició de maquinària** específica d'impressió 3D, aplicacions informàtiques modelatge i servicis tècnics associats, així com subvencionar programes de formació especialitzada en este àmbit. A més, s'haurien de subvencionar parcialment o totalment projectes pilot amb empreses del clúster ceràmic per a validar aplicacions concretes de la impressió 3D i facilitar-ne la difusió en el conjunt del sector.

En conclusió, esta iniciativa reforçarà la innovació, competitivitat i sostenibilitat de la indústria ceràmica valenciana, i en consolidarà la posició com a referent internacional en l'ús de tecnologies avançades.

» Objectiu específic B.18. Reforçar i digitalitzar el sector de logística i transport

***Justificació de l'objectiu:** Després de la dana d'octubre de 2024, el sector logístic i de transport de la Comunitat Valenciana –clau per a la competitivitat del conjunt del seu teixit industrial– ha patit danys tant en infraestructures com en operacions. No obstant això, la recuperació ha d'anar més enllà de la simple reposició d'infraestructures danyades, i orientant-se a enfortir, descarbonitzar i digitalitzar el sector mitjançant la modernització dels seus sistemes, la millora de la resiliència de les seues infraestructures i la incorporació de tecnologies avançades per a la gestió, traçabilitat i optimització de processos. Este impuls és necessari per a mantindre el sector competitiu i alineat amb les exigències del comerç global, i per a garantir-ne, a més, la capacitat per a respondre a desafiaments futurs amb eficiència i sostenibilitat.*

***Iniciativa per executar:** La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:*

- **B.18.1.** Impulsar un programa regional que oferisca ajudes directes i assessorament especialitzat a les empreses del sector logístic perquè adopten tecnologies clau de digitalització i descarbonització de flotes

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic B.18. Reforçar i digitalitzar el sector de logística i transport

Iniciativa B.18.1. Impulsar un programa regional que oferisca ajudes directes i assessorament especialitzat a les empreses del sector logístic perquè adopten tecnologies clau de digitalització i descarbonització de flotes

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T3	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 va provocar danys en la infraestructura i l'equipament industrial de la Comunitat Valenciana, que van afectar 78 parcs empresarials i milers d'empreses de diversos sectors. Esta realitat exigix una recuperació que transcendisca la mera reparació dels danys, de manera que s'oriente cap a la modernització i digitalització del teixit empresarial. En este marc, el sector de la logística i el transport, peça clau en l'economia regional, requerix un impuls decidit per a descarbonitzar flotes i incorporar tecnologies digitals essencials que optimitzen les seues operacions i reforcen la seua capacitat d'adaptació davant dels desafiaments futurs.

Esta iniciativa consistix a impulsar un programa dirigit a les empreses del sector logístic i de transport que proporcione ajudes directes i assessorament especialitzat per a facilitar l'adopció de tecnologies digitals clau, amb l'objectiu de modernitzar-ne els processos operatius, aconseguir neutralitat climàtica en les seues operacions, optimitzar la gestió del personal i reduir costos, per a enfortir la competitivitat i sostenibilitat d'este sector estratègic per a l'economia de la Comunitat Valenciana.

Les ajudes directes i l'assessorament especialitzat, entre altres, hauran d'anar enfocats cap a les següents tecnologies clau:

- **Sistemes de gestió de flotes basats en GPS** per a millorar el seguiment, control i manteniment predictiu de vehicles.

- **Plataformes de logística digital i gestió en el núvol** que permeten la planificació, el seguiment en temps real i la coordinació eficient de la cadena de subministrament.
- **Automatització i robòtica en magatzems** per a optimitzar processos de càrrega, descàrrega, classificació i emmagatzematge, a fi de reduir errors i temps.
- **Big data i intel·ligència artificial** per a analitzar grans volums de dades, optimitzar rutes, preveure demanda, gestionar inventaris i millorar la presa de decisions.
- **Reconversió de flotes cap a combustibles renovables**, amb especial atenció a l'ús de biocombustibles, i implementació d'infraestructures logístiques compatibles amb estos nous vectors energètics.

En conclusió, este programa contribuirà a la recuperació del sector logístic i de transport després de la dana, alhora que n'impulsarà la modernització mitjançant la descarbonització i la digitalització, i així en millorarà l'eficiència, competitivitat i capacitat d'adaptació davant de futurs desafiaments.

» Objectiu específic B.19. Reorientar i modernitzar el sector de la metal·lúrgia

***Justificació de l'objectiu:** En la zona afectada per la dana i en la Comunitat Valenciana, el sector metal·lúrgic, amb prop de 780 empreses i una facturació pròxima als 2.000 milions d'euros, ha patit danys significatius, incloent-hi 215,4 milions d'euros en pèrdues d'inventari. Esta situació evidencia la necessitat d'una reconstrucció que vaja més enllà de la recuperació física, de manera que s'oriente cap a la modernització i reorientació del sector. Este objectiu pretén impulsar una indústria metal·lúrgica més sostenible, innovadora i especialitzada, capaç de complir les creixents exigències ambientals i d'enfortir el seu paper com a motor clau per a la reindustrialització i competitivitat regional a mitjà i llarg termini.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **B.19.1.** *Elaborar un programa pilot en la zona afectada enfocat en la reindustrialització verda del sector de la metal·lúrgia, que proporcione suport a les pimes per a adoptar processos de producció més sostenibles i alineats amb les noves demandes de sectors*
- **B.19.2.** *Impulsar l'elaboració d'un pla estratègic del sector del metall que definisca la direcció del sector en la Comunitat Valenciana*

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic B.19. Reorientar i modernitzar el sector de la metal·lúrgia

Iniciativa B.19.1. Elaborar un programa pilot en la zona afectada enfocat en la reindustrialització verda del sector de la metal·lúrgia, que proporcione suport a les pimes per a adoptar processos de producció més sostenibles i alineats amb les noves demandes de sectors

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 no sols va causar danys materials en zones industrials, sinó que també va evidenciar la vulnerabilitat de sectors productius que ja estaven afrontant dificultats estructurals. En este context, la indústria metal·lúrgica –amb presència en la Comunitat Valenciana, però afectada per una creixent pressió per a adaptar-se a criteris ambientals i d'eficiència energètica –requerix una reorientació que combine recuperació, modernització i sostenibilitat.

Esta iniciativa consistix a dur a terme un programa pilot de reindustrialització verda en les àrees afectades per la dana, dirigit a pimes del sector metal·lúrgic, amb la finalitat de facilitar-ne la transició cap a processos de producció més sostenibles. El programa proporcionarà suport tècnic i financer per a introduir tecnologies netes i fonts d'energia renovable en els processos de producció de les pimes metal·lúrgiques, millorant-ne alhora la competitivitat i la integració en cadenes de valor més exigents en sostenibilitat.

Les tecnologies prioritàries que es recomana introduir inclouen:

- **Hidrogen verd** per a substituir combustibles fòssils en processos tèrmics, que contribuïx a una reducció de les emissions de CO₂.

- **Sistemes elèctrics d'alta eficiència** per a reemplaçar forns i maquinària basats en combustió, amb l'objectiu d'optimitzar el consum energètic.
- **Internet de les coses (IoT)** per al monitoratge en temps real d'equips, control intel·ligent de recursos, eficiència operativa i traçabilitat en la producció.
- **Tecnologies de fabricació com la impressió 3D metàl·lica** per a reduir desapropietaments, flexibilitzar la producció i accelerar la implementació de prototips i peces complexes.

Les actuacions recomanades són:

- **Seleccionar un grup representatiu de pimes metal·lúrgiques** de les zones afectades en les quals cal dur a terme el projecte pilot.
- **Organitzar taules de treball i trobades amb experts** en tecnologies netes, energies renovables i digitalització, juntament amb les empreses participants, per a definir les millors solucions a implementar.
- **Finançar, totalment o parcialment, la incorporació de les tecnologies netes i digitals** específiques per a la modernització del sector.
- **Proporcionar suport tècnic i programes de formació** contínua per a garantir la correcta implantació, operació i manteniment de les noves tecnologies en les pimes.
- **Realitzar un seguiment de l'avanç de cada projecte pilot**, incloent-hi reunions periòdiques amb les empreses per a avaluar resultats, resoldre incidències i extraure lliçons per a futures iniciatives.

A més, **caldria fomentar programes de (micro)credencials en col·laboració amb universitats i centres de Formació Professional** per a formar i certificar professionals en tecnologies netes i digitals, que asseguren personal qualificat per a aplicar i mantindre les innovacions implantades.

En conclusió, esta iniciativa pretén transformar la recuperació postdana en una oportunitat per a impulsar una reindustrialització verda i moderna del sector metal·lúrgic valencià, que promoga una producció més sostenible, eficient i competitiva que responga als reptes ambientals i de mercat actuals.

» **Objectiu específic B.19.** Reorientar i modernitzar el sector de la metal·lúrgia

Iniciativa B.19.2. Impulsar l'elaboració d'un pla estratègic del sector del metall que definisca la direcció del sector en la Comunitat Valenciana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 va causar danys en el teixit industrial de la Comunitat Valenciana que exigixen una reconstrucció que vaja més enllà de la recuperació material i que afavorisca la modernització i transformació del teixit. En este context, el sector metal·lúrgic, clau per a l'economia regional, però afectat per desafiaments estructurals i creixents exigències ambientals, ha de redefinir el seu rumb cap a una indústria més sostenible, especialitzada i innovadora.

Esta iniciativa proposa impulsar l'elaboració d'un pla estratègic per al sector metal·lúrgic en la Comunitat Valenciana, que establisca un full de ruta clar per a la seua recuperació i evolució. L'elaboració d'este pla es durà a terme mitjançant la col·laboració coordinada entre la Generalitat, associacions empresarials del sector del metall i centres d'investigació, de manera que es garantirà la integració de totes les perspectives i capacitats del sector.

El Pla permetrà construir una visió compartida i estratègica, alineant i coordinant els esforços dels diferents agents implicats, per a posicionar la Comunitat Valenciana com un referent en modernització, sostenibilitat i innovació dins de la indústria metal·lúrgica.

» Objectiu específic B.20. Reorientar i modernitzar el sector de la fabricació de maquinària

***Justificació de l'objectiu:** El sector de fabricació de maquinària, clau per a l'economia de la Comunitat Valenciana i compost per més de 530 empreses, ha patit danys significatius en el seu inventari valorats en 216,4 milions d'euros després de la dana d'octubre de 2024. Davant d'este escenari, resulta necessari no limitar l'actuació a la recuperació material, sinó aprofitar l'oportunitat per a reorientar i modernitzar el sector. Això implica integrar tecnologies innovadores, avançar en la sostenibilitat i adaptar-se a les exigències del mercat europeu, per a reforçar-ne així la competitivitat i el paper essencial en la reindustrialització regional.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **B.20.1.** Impulsar l'elaboració d'un pla estratègic del sector de la fabricació de maquinària que definisca la direcció del sector en la Comunitat Valenciana
- **B.20.2.** Implementar un programa d'ajudes i incentius per a facilitar l'adquisició de maquinària avançada en el sector de la fabricació

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic B.20. Reorientar i modernitzar el sector de la fabricació de maquinària

Iniciativa B.20.1. Impulsar l'elaboració d'un pla estratègic del sector de la fabricació de maquinària que definisca la direcció del sector en la Comunitat Valenciana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 va provocar danys en el teixit industrial de la Comunitat Valenciana, que van posar en relleu la necessitat d'una reconstrucció que no es limite només a recuperar el que s'ha perdut, sinó que també impulse una transformació estructural cap a una indústria més avançada, resilient i competitiva. En este sentit, el sector de la fabricació de maquinària – exportador i de gran rellevància en l'economia regional – ocupa un paper estratègic. No obstant això, la creixent pressió competitiva, l'acceleració tecnològica, els nous requisits de sostenibilitat i les noves demandes de l'economia europea exigixen una redefinició estratègica del sector per a assegurar-ne la competitivitat de cara al futur.

Així, la present iniciativa, com a objectiu l'elaboració d'un pla estratègic per a l'enfortiment del sector de la fabricació de maquinària en la Comunitat Valenciana. Este pla ha d'oferir un marc de treball compartit que permeta identificar prioritats, anticipar escenaris de transformació i guiar les inversions públiques i privades necessàries per a enfortir el sector a mitjà i llarg termini.

L'elaboració s'haurà de dur a terme mitjançant la col·laboració coordinada entre la Generalitat, les associacions empresarials, el teixit empresarial i centres tecnològics d'energia, metall, etc., per a garantir així la integració de totes les perspectives i capacitats del sector.

Este pla permetrà reforçar la base industrial del sector, facilitant-ne la digitalització, la implementació de solucions més automatitzades i sostenibles, i la seua adaptació a les noves

demandes de l'economia europea, de manera que posicionarà la Comunitat Valenciana com a referent en la fabricació avançada de maquinària a escala nacional i internacional.

» Objectiu específic B.20. Reorientar i modernitzar el sector de la fabricació de maquinària

Iniciativa B.20.2. Implementar un programa d'ajudes i incentius per a facilitar l'adquisició de maquinària avançada en el sector de la fabricació

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T3	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Després dels danys provocats per la dana d'octubre de 2024, la recuperació del teixit industrial en la Comunitat Valenciana ha d'anar més enllà de la reposició d'infraestructures i maquinària, de manera que s'oriente cap a una transformació profunda del model productiu. En este procés, el sector de la fabricació de maquinària –estratègic per la seua capacitat exportadora i el seu pes en l'economia regional– necessita accelerar-ne la modernització tecnològica per a mantindre la seua competitivitat en un entorn marcat per la innovació, la sostenibilitat i la digitalització.

Esta iniciativa proposa la creació d'un programa d'ajudes i incentius orientat a facilitar la incorporació de maquinària avançada i tecnologies d'última generació en les empreses del sector de fabricació de maquinària. D'esta manera, es promourà la modernització del parc productiu, impulsant l'automatització i l'eficiència energètica, alhora que es reforça la capacitat del sector per a respondre eficaçment a les demandes i estàndards de la indústria europea.

Entre la maquinària avançada que cal impulsar s'inclouen:

- Equips de fabricació additiva (impressió 3D industrial)
- Centres de mecanització multieix CNC
- Sistemes d'automatització industrial i robòtica
- Sistemes de fabricació assistida per computadora (CAM)

Per a impulsar-ne l'adquisició, es proposen les següents ajudes i incentius:

- **Establir una línia de subvencions** per al finançament parcial de l'adquisició de maquinària industrial avançada.
- **Establir bonificacions econòmiques** específiques per a les empreses que realitzen inversions en béns d'equip tecnològicament avançats.
- **Establir bonificacions per a les xicotetes i mitjanes empreses del sector** que despleguen projectes d'automatització o transformació digital.
- **Crear un servei d'assessorament tècnic per a empreses** que facilite la identificació d'oportunitats de renovació tecnològica i optimització de processos.

Este programa ha de ser una palanca que accelere la transformació del sector, que en reforce la productivitat i el posicione com un referent en fabricació avançada tant a escala nacional com europea.

» Objectiu específic B.21. Reorientar i digitalitzar el sector de la fusta i el moble

Justificació de l'objectiu: El sector de la fusta i el moble compta amb 607 empreses en la zona afectada, que han patit uns danys de 56,3 milions d'euros en inventari. Després d'esta catàstrofe, que ha causat danys en instal·lacions productives i equipaments industrials de manera especial a sectors manufacturers situats en zones vulnerables, el procés de reconstrucció ha d'aprofitar-se per a modernitzar i enfortir el teixit productiu regional, amb l'objectiu de potenciar-ne la competitivitat i sostenibilitat a llarg termini. En este context, el sector de la fusta i el moble, històricament arrelat en la regió, requereix una reorientació cap a la digitalització i automatització dels seus processos productius. Avançar en l'adopció de tecnologies digitals permetrà incrementar la precisió, eficiència i valor afegit dels seus productes, cosa que facilitarà una major projecció internacional i contribuirà a consolidar un sector més innovador i resiliència.

Iniciativa per executar: La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:

- **B.21.1. Facilitar l'adquisició i implementació de maquinària avançada per a la modernització i especialització del sector de la fusta i el moble.**

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic B.21. Reorientar i digitalitzar el sector de la fusta i el moble

Iniciativa B.21.1. Facilitar l'adquisició i implementació de maquinària avançada per a la modernització i especialització del sector de la fusta i el moble

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T1	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les pluges i inundacions van provocar danys en les instal·lacions i la maquinària industrial de la Comunitat Valenciana, que van afectar especialment sectors manufacturers localitzats en zones vulnerables. La reconstrucció posterior a este esdeveniment suposa una oportunitat per a impulsar la modernització i especialització del teixit productiu regional. En este context, el sector de la fusta i el moble —un dels més tradicionals i representatius de la Comunitat— requereix avançar cap a processos més automatitzats, precisos i eficients que permeten augmentar-ne el valor afegit i millorar-ne la competitivitat tant a escala nacional com internacional.

Esta iniciativa consistix a facilitar l'adquisició i implantació de maquinària avançada en les empreses del sector de la fusta i el moble, amb l'objectiu de millorar l'eficiència, precisió i capacitat dels processos productius, reorientant el sector cap a productes de major valor afegit i mercats més exigents.

Entre les actuacions proposades s'inclouen:

- **Establir línies d'ajudes i subvencions per a la compra de maquinària avançada**, com sistemes automatitzats de tall i acoblament, sistemes d'acabat robotitzat o escàners 3D per a disseny personalitzat.
- **Acompanyar les empreses en la implantació d'estes tecnologies mitjançant programes de formació tècnica especialitzada i suport tècnic personalitzat**, amb la

finalitat de garantir-ne la correcta integració en els processos productius i maximitzar-ne l'aprofitament.

- **Oferir formació específica als equips de treball i empleats del sector**, perquè puguin manejar amb solvència la nova maquinària, adaptar-se als nous fluxos de treball i aprofitar plenament les capacitats dels sistemes avançats.

A més, s'hauria de donar suport al sector de la fusta i el moble a través d'accions de promoció internacional, tant en certàmens nacionals com internacionals, que permeten l'impuls i posicionament del sector a escala internacional.

En conclusió, esta iniciativa busca convertir la reconstrucció postdana en una palanca per a la transformació estructural del sector de la fusta i el moble, per a facilitar-ne la transició cap a un model més automatitzat, especialitzat i competitiu.

» Objectiu específic B.22. Reorientar i modernitzar el sector tèxtil cap a noves aplicacions tecnològiques

***Justificació de l'objectiu:** Les inundacions provocades per la dana d'octubre de 2024 van causar danys en instal·lacions, maquinària i estocs de nombroses empreses tèxtils de la Comunitat Valenciana, que van exacerbar debilitats estructurals com la limitada incorporació de tecnologies avançades i la pèrdua de competitivitat internacional. Davant d'este escenari, la recuperació ha d'anar més enllà de la mera reposició i orientar-se cap a una reorientació estratègica del sector tèxtil, enfocada en l'adopció de noves tecnologies, la innovació en processos productius i la diversificació cap a mercats de major valor afegit. Esta aposta contribuirà a modernitzar el sector, incrementar-ne l'eficiència i enfortir-ne la posició competitiva en l'àmbit global.*

***Iniciativa per executar:** La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:*

- **B.22.1.** Organitzar trobades, tallers i programes de formació especialitzats per a empreses del sector tèxtil, amb l'objectiu de promoure el coneixement i orientació cap a sectors emergents i les seues aplicacions en salut, esport i tecnologia.

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic B.22. Reorientar i modernitzar el sector tèxtil cap a noves aplicacions tecnològiques

Iniciativa B.22.1. Organitzar trobades, tallers i programes de formació especialitzats per a empreses del sector tèxtil, amb l'objectiu de promoure el coneixement i orientació cap a sectors emergents i les seues aplicacions en salut, esport i tecnologia

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les inundacions provocades per la dana d'octubre de 2024 van danyar moltes empreses tèxtils de la Comunitat Valenciana i van agreujar debilitats prèvies del sector com la baixa incorporació de tecnologia o la pèrdua de competitivitat internacional. Este escenari exigix una recuperació que no es limite a restaurar la situació anterior, sinó que impulse una reorientació estratègica del sector cap a segments de major valor afegit, com el de les peces tèxtils (e-tèxtils o tèxtils intel·ligents), les aplicacions de les quals estan creixent en àmbits com la salut, l'esport i la tecnologia personal.

Per a avançar en esta direcció, **esta iniciativa proposa posar en marxa un programa de trobades, tallers i formació especialitzada** que accelere la incorporació d'innovació en el sector tèxtil a través del foment de solucions intel·ligents.

Este programa inclouria:

- **Organitzar jornades tècniques i tallers amb empreses tèxtils**, tecnològiques i sanitàries per a explorar el potencial dels teixits intel·ligents en el monitoratge de dades biomètriques, prevenció de lesions o integració amb dispositius connectats.

- **Impulsar col·laboracions amb universitats, instituts tecnològics i empreses del sector fotònic**, per a la implementació de peces tèxtils amb sensors òptics i comunicacions integrades.
- **Dissenyar programes formatius i (micro)credencials sobre disseny, integració i producció de tèxtils intel·ligents**, dirigits a personal d'empreses, en col·laboració amb centres d'FP, universitats i clústers industrials.

Esta iniciativa ha d'impulsar el sector tèxtil valencià en subsectors emergents d'alta tecnologia, fomentant la col·laboració intersectorial, enfortint-ne la competitivitat i generant noves oportunitats industrials i d'ocupació qualificada en la Comunitat Valenciana.

» Objectiu específic B.23. Impulsar el sector de la biotecnologia en la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana

Justificació de l'objectiu: El sector biotecnològic representa una oportunitat estratègica per a la Comunitat Valenciana a causa de les seues aplicacions crucials en agroalimentació i sanitat, sectors amb alt arrelament i pes econòmic en la regió. La biotecnologia pot impulsar la innovació, millorar la productivitat i generar solucions sostenibles que responguen a desafiaments actuals i futurs; per això, atraure i impulsar este sector a la Comunitat Valenciana contribuirà a diversificar l'economia regional, potenciar la transferència tecnològica i posicionar la Comunitat com a referent en biotecnologia a escala nacional i internacional.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **B.23.1.** Elaborar un pla estratègic regional que establisca les línies clau d'actuació per al sector biotecnològic en la Comunitat Valenciana, definint el seu creixement, els objectius i les mesures de suport necessàries
- **B.23.2.** Organitzar esdeveniments per a establir contactes professionals i fires internacionals centrades en la biotecnologia, sota la iniciativa de BioVal³⁶, per a connectar empreses, investigadors i inversors, i generar oportunitats de col·laboració i potenciar l'ecosistema biotecnològic de la regió
- **B.23.3.** Impulsar a través d'ajudes directes la contractació de personal investigador en fase predoctoral i postdoctoral en universitats i centres de formació, finançant projectes d'investigació en biotecnologia que contribuïsquen a l'obtenció de solucions innovadores en sectors com ara salut, alimentació i agricultura
- **B.23.4.** Implementar programes d'ajudes a fons perdut i cofinançament públic per a l'actualització i modernització de les infraestructures científiques d'universitats i centres d'investigació

A continuació, s'arreglegen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

³⁶ Clúster de biotecnologia, biomedicina i bioeconomia de la Comunitat Valenciana.

» **Objectiu específic B.23.** Impulsar el sector de la biotecnologia en la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana

Iniciativa B.23.1. Elaborar un pla estratègic regional que establisca les línies clau d'actuació per al sector biotecnològic en la Comunitat Valenciana, definint el seu creixement, els objectius i les mesures de suport necessàries

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Indústria (Biotecnologia)
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Després de la dana d'octubre de 2024, la Comunitat Valenciana ha d'aprofitar el procés de reconstrucció per a reforçar teixit empresarial, apostant per sectors emergents amb alt potencial d'innovació i generació d'ocupació. **La biotecnologia, si bé encara amb una presència limitada a la regió, representa una oportunitat estratègica** per a generar innovació aplicada en camps com la salut, l'agricultura o la indústria agroalimentària.

En este context, **esta iniciativa pretén impulsar l'elaboració d'un pla estratègic regional de biotecnologia** que definisca un full de ruta clar per al creixement del sector. Este pla haurà de ser coordinat per un grup de treball integrat per la Generalitat, universitats, centres d'investigació, el teixit empresarial i el clúster BioVal³⁷, i haurà de preveure tant les capacitats actuals del sector com les possibles sinergies amb sectors tractors com l'agroalimentari, l'agrícola o el sanitari.

Este pla permetrà construir una visió compartida de futur, alinear esforços entre els diferents actors de l'ecosistema i posicionar la Comunitat Valenciana com un pol biotecnològic de referència.

³⁷ Clúster de biotecnologia, biomedicina i bioeconomia de la Comunitat Valenciana.

» **Objectiu específic B.23.** Impulsar el sector de la biotecnologia en la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana

Iniciativa B.23.2. Organitzar esdeveniments per a establir contactes professionals i fires internacionals centrades en la biotecnologia, sota la iniciativa de BioVal³⁸, per a connectar empreses, investigadors i inversors, generar oportunitats de col·laboració i potenciar l'ecosistema biotecnològic de la regió

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Indústria (Biotecnologia)
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La reconstrucció després de la dana d'octubre de 2024 ha d'anar acompanyada d'una aposta decidida per sectors amb potencial de creixement i impacte en el teixit econòmic i empresarial de la regió. La biotecnologia, que encara no ha aconseguit el seu màxim potencial en la Comunitat Valenciana, representa una oportunitat estratègica per a aplicar solucions innovadores en salut, sostenibilitat, agricultura o alimentació. La consolidació del sector exigeix visibilitat internacional i majors sinergies entre ciència, empresa i inversió.

Esta iniciativa consistix a organitzar esdeveniments internacionals anuals de referència en biotecnologia en la Comunitat Valenciana, promoguts per BioVal³⁸ i amb suport de la Generalitat, que connecten investigadors, grans empreses, empreses de nova creació i inversors, amb l'objectiu de posicionar la regió com un pol d'innovació biotecnològica i generar noves oportunitats de col·laboració, finançament i creixement empresarial.

Per a implementar-les, es plantegen les actuacions següents:

- **Crear un comitè liderat per BioVal³⁸, en col·laboració amb la Generalitat Valenciana, universitats i centres d'investigació**, per a definir l'estratègia de l'esdeveniment, el seu programa i aliances clau.
- **Dissenyar l'itinerari dels esdeveniments** amb ponències internacionals, espais de temps per a crear xarxes de contactes, zones d'exposició per a empreses emergents, etc.
- **Difondre els esdeveniments en fires internacionals i canals especialitzats** per a atraure participants de referència.
- **Dissenyar programes de contingut i activitats que incloguen** conferències, taules redones, presentacions de projectes d'I+D, demostracions i espais per a crear xarxes de contactes i generació de sinergies entre sectors i participants.

En conclusió, estos esdeveniments seran necessaris per a dinamitzar el sector biotecnològic regional, atraure inversió, enfortir la col·laboració entre sectors i posicionar la Comunitat Valenciana en el mapa europeu de la innovació en biotecnologia.

³⁸ Clúster de biotecnologia, biomedicina i bioeconomia de la Comunitat Valenciana.

» **Objectiu específic B.23.** Impulsar el sector de la biotecnologia en la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana

Iniciativa B.23.3. Impulsar a través d'ajudes directes la contractació de personal investigador en fase predoctoral i postdoctoral en universitats i centres de formació, finançant projectes d'investigació en biotecnologia que contribuïsquen a l'obtenció de solucions innovadores en sectors com ara salut, alimentació i agricultura

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Indústria (Biotecnologia)
Inici	T3	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'universitats)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Després de la dana d'octubre de 2024, la Comunitat Valenciana ha d'aprofitar el procés de reconstrucció per a reforçar el seu teixit empresarial, apostant per sectors emergents amb potencial d'innovació i generació d'ocupació. **La biotecnologia, si bé encara amb una presència limitada a la regió, representa una oportunitat estratègica** per a generar innovació aplicada en camps com la salut, l'agricultura o la indústria agroalimentària.

Esta iniciativa consistix a atorgar ajudes directes a universitats i centres de Formació Professional per a facilitar la contractació de personal investigador predoctoral i postdoctoral especialitzat en el sector de la biotecnologia, així com per a finançar projectes d'investigació biotecnològica mitjançant convocatòries competitives que permeten donar suport a aquells amb major potencial d'impacte.

Per a garantir el correcte ús dels recursos i maximitzar els resultats, **es recomana establir un sistema rigorós de seguiment i avaluació** que assegure que les ajudes concedides es destinen als fins previstos i contribuïxen als objectius plantejats.

» **Objectiu específic B.23.** Impulsar el sector de la biotecnologia en la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana

Iniciativa B.23.4. Implementar programes d'ajudes a fons perdut i cofinançament públic per a l'actualització i modernització de les infraestructures científiques d'universitats i centres d'investigació

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Indústria (Biotecnologia)
Inici	T1	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'universitats)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La recuperació industrial després de la dana d'octubre de 2024 no ha de limitar-se únicament a la reparació dels danys materials, sinó que ha d'aprofitar-se per a enfortir i modernitzar el teixit, per a reforçar i atraure sectors estratègics. En este sentit, el sector de la biotecnologia adquirix un paper fonamental, atesa la seua rellevància en àrees clau com l'agroalimentació i la sanitat, que són pilars essencials per a l'economia regional i el benestar social.

Esta iniciativa consistix a implementar programes d'ajudes a fons perdut i cofinançament públic dirigits a l'actualització i modernització de les infraestructures científiques d'universitats i centres d'investigació vinculats al sector biotecnològic en la regió. L'objectiu d'esta iniciativa és enfortir les capacitats investigadores i tecnològiques del sector, millorar la competitivitat i facilitar la generació de solucions innovadores que responguen als reptes actuals i futurs en agroalimentació, salut i altres àmbits estratègics.

Per a dur a terme esta iniciativa, es **plantegen les següents ajudes concretes:**

- **Dissenyar i oferir convocatòries específiques d'ajudes a fons perdut** per a l'adquisició i renovació d'equipament científicotecnològic en universitats i centres d'investigació.
- **Establir mecanismes de cofinançament públic amb administracions autonòmiques i locals** per a complementar les inversions en infraestructura i garantir la seua sostenibilitat.
- **Implementar programes de seguiment i avaluació per a garantir la correcta execució de les inversions** i mesurar-ne l'impacte en la innovació i competitivitat del sector.

En conclusió, esta iniciativa busca aprofitar el procés de recuperació postdana per a no sols restaurar sinó també potenciar i modernitzar les capacitats científiques i tecnològiques del sector biotecnològic en la Comunitat Valenciana, amb l'objectiu de consolidar un ecosistema d'innovació robust i competitiu.

» **Objectiu específic B.24. Reforçar i atraure empreses d'hidrogen verd, amoníac verd, biogàs i altres sectors relacionats en la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana**

***Justificació de l'objectiu:** El sector de l'hidrogen verd, amoníac verd, biogàs i altres energies renovables emergents representa una oportunitat estratègica per a la Comunitat Valenciana, especialment en la zona afectada per la dana. Estos sectors emergents poden oferir alternatives sostenibles a sectors industrials amb elevat consum energètic i alta dependència de combustibles fòssils, com la indústria ceràmica, molt present a la província de Castelló. Impulsar i atraure empreses d'estos sectors capdavaners permetrà no sols reduir la petjada ambiental i millorar la sostenibilitat, sinó també posicionar la Comunitat Valenciana com un referent en energies netes, facilitant la transició energètica, la competitivitat industrial i la generació d'ocupació d'alta qualificació.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **B.24.1.** Establir un centre valencià d'hidrogen verd que servisca com a centre d'investigació, desenrotllament i col·laboració, connectant el sector de l'hidrogen amb altres sectors estratègics de la regió
- **B.24.2.** Elaborar programes de (micro)credencials en col·laboració amb universitats i centres de Formació Professional per a formar i certificar professionals amb les habilitats necessàries en el camp de l'hidrogen verd i les energies renovables
- **B.24.3.** Promoure l'ús d'hidrogen verd en sectors industrials, a través d'ajudes, incentius i suport a l'adquisició de maquinària

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic B.24.** Reforçar i atraure empreses d'hidrogen verd, amoníac verd, biogàs i altres sectors relacionats en la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana

Iniciativa B.24.1. Establir un centre valencià d'hidrogen verd que servisca com a centre d'investigació, desenrotllament i col·laboració, connectant el sector de l'hidrogen amb altres sectors estratègics de la regió

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Després de l'impacte de la dana d'octubre de 2024, la Comunitat Valenciana afronta la necessitat de reconstruir el teixit empresarial i econòmic de la zona. En este procés, s'ha d'aprofitar per a impulsar la renovació del teixit, apostant per sectors innovadors que contribuïsquen a la sostenibilitat i competitivitat de la regió. L'hidrogen verd, amb la pròxima posada en marxa de la planta d'hidrogen verd a Castelló, així com altres projectes que estan impulsant la transició cap a energies més sostenibles com H2Ports en el port de València, que es presenta com una oportunitat per a posicionar la regió en l'avantguarda de la transició energètica.

Esta iniciativa consistix en la **creació del Centre Valencià d'Hidrogen Verd, un organisme que actue com a epicentre del sector en la regió**, orientant-ne el creixement i fomentant la

col·laboració entre el sector de l'hidrogen i altres sectors estratègics de la Comunitat Valenciana, com l'automoció, la ceràmica o la metal·lúrgica.

Per a la creació d'este organisme, es proposen les següents actuacions:

- **Constituir un òrgan coordinador** que reunisca agents públics, el clúster HyVal d'hidrogen de la Comunitat Valenciana, empreses particulars i centres d'investigació.
- **Crear un equip encarregat d'identificar, gestionar i maximitzar la captació de fons** nacionals, europeus i privats.
- **Organitzar reunions periòdiques** entre els principals agents públics i privats per a coordinar estratègies, supervisar avanços i activar noves iniciatives conjuntes.

Les competències previstes per al centre inclourien:

- **Impulsar i coordinar programes de col·laboració i projectes d'I+D+i entre els diferents agents**, orientats a integrar l'hidrogen verd en processos productius de sectors clau, per a fomentar la sostenibilitat i la innovació tecnològica.
- **Finançar projectes d'I+D+i i projectes pilot** d'aplicació d'hidrogen verd en sectors com l'automoció, la ceràmica i la metal·lúrgica.
- **Impulsar programes de formació tècnica i activitats de divulgació** per a reforçar el capital humà especialitzat i donar visibilitat als avanços i oportunitats de l'hidrogen verd en sectors clau.

En conclusió, la creació d'este centre contribuirà a posicionar la Comunitat Valenciana com un pol de referència en hidrogen verd, cosa que facilitarà la reconstrucció postdana mitjançant la diversificació econòmica, la innovació tecnològica i l'impuls d'un creixement sostenible.

» **Objectiu específic B.24.** Reforçar i atraure empreses d'hidrogen verd, amoníac verd, biogàs i altres sectors relacionats en la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana

Iniciativa B.24.2. Elaborar programes de (micro)credencials en col·laboració amb universitats i centres de Formació Professional per a formar i certificar professionals amb les habilitats necessàries en el camp de l'hidrogen verd i les energies renovables

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Després dels danys patits per la dana d'octubre de 2024 –que va afectar 374.000 empleats, una zona amb 64 mil empreses, i va generar uns danys estimats de 13,9 milions d'euros en actius empresarials–, la Comunitat Valenciana afronta una reconstrucció del teixit empresarial. Este desafiament també obri la porta a una renovació profunda del teixit productiu, centrada en sectors innovadors i estratègics. En este marc, l'hidrogen verd, potenciat per la futura posada en marxa de la major planta d'Espanya a Castelló i el projecte H2Ports del port de València, es presenta com una palanca per a situar la Comunitat Valenciana a l'avantguarda de la transició energètica.

Esta iniciativa consistix a dur a terme programes de (micro)credencials i certificats oficials, dissenyats en col·laboració amb universitats i centres de Formació Professional, que permeten formar i certificar professionals en el sector de l'hidrogen verd. Per a desenrotllar i posar en marxa estos programes de (micro)credencials, s'ha d'involucrar la conselleria competent en matèria d'universitats i la conselleria competent en matèria d'educació.

Per a implementar-les, es plantegen les actuacions següents:

- **Crear un conveni entre les universitats valencianes, centres de Formació Professional i empreses del sector de l'hidrogen verd**, per a coordinar la implementació i actualització contínua de les (micro)credencials d'acord amb les necessitats actuals i de futur del sector.
- **Elaborar una plataforma** que permeta la impartició de (micro)credencials i certificats a través de cursos en línia, per a facilitar l'accés a la formació per a professionals actius.
- **Facilitar l'accés a estos programes mitjançant ajudes** a la matrícula, beques parcials o completes i convenis amb empreses per a la formació dual.

En definitiva, esta iniciativa contribuirà a enfortir el capital humà especialitzat en hidrogen verd i energies renovables, impulsant la recuperació postdana mitjançant una formació innovadora, flexible i alineada amb les necessitats del mercat.

» **Objectiu específic B.24.** Reforçar i atraure empreses d'hidrogen verd, amoníac verd, biogàs i altres sectors relacionats en la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana

Iniciativa B.24.3. Promoure l'ús d'hidrogen verd en sectors industrials, a través d'ajudes, incentius i suport a l'adquisició de maquinària

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 va provocar danys en el teixit empresarial de la Comunitat Valenciana, amb pèrdues estimades de 13,9 milions d'euros en actius empresarials i un impacte sobre l'ocupació i l'activitat econòmica. En este escenari, la reconstrucció no sols exigeix recuperar el que s'ha perdut, sinó també impulsar una modernització i transformació del model productiu que el faça més modern, resilient i competitiu. En este procés, l'hidrogen verd –que tes recolza en la pròxima posada en marxa de la major planta d'Espanya a Castelló i el projecte H2Ports del port de València– es presenta com una palanca clau.

Esta iniciativa consistix a promoure l'ús de l'hidrogen verd en sectors industrials estratègics de la Comunitat Valenciana, com l'automoció, la ceràmica o el sector del metall, mitjançant el disseny i la implementació d'un paquet de mesures per a accelerar la descarbonització de processos industrials intensius en energia, fomentant la innovació tecnològica i posicionant la regió com a referent en l'aplicació industrial de l'hidrogen verd.

Per a aconseguir tot això, algunes de les mesures que es realitzaran són:

- **Establir una línia d'ajudes per a impulsar projectes pilot** que demostren la viabilitat i els beneficis de l'hidrogen verd en sectors industrials estratègics.
- **Establir línies d'ajuda a empreses industrials per a projectes de substitució progressiva** de combustibles fòssils per hidrogen verd.
- **Establir un sistema de bonificacions** per a aquelles empreses que realitzen inversions en tecnologies basades en hidrogen verd.

En conclusió, esta iniciativa persegueix impulsar el sector de l'hidrogen verd com a motor d'innovació, alhora que fomenta la competitivitat i sostenibilitat de sectors industrials clau en la Comunitat Valenciana.

» Objectiu específic B.25. Atraure el sector de la fotònica i els semiconductors en la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana

***Justificació de l'objectiu:** La recuperació després de la dana d'octubre de 2024 no ha de limitar-se a restaurar el teixit industrial afectat, sinó que ha d'aprofitar-se per a atraure i consolidar sectors emergents de valor tecnològic i econòmic. En este sentit, el sector de la fotònica i els semiconductors, que ha experimentat un creixement en la Comunitat Valenciana, especialment impulsat per la Universitat Politècnica de València (UPV), representa una oportunitat estratègica per a l'impuls regional. Atraure este sector facilitarà la creació d'un pol d'innovació industrial i tecnològica, capaç de dinamitzar l'economia local, generar ocupació qualificada i posicionar la Comunitat Valenciana com a referent nacional i europeu en fotònica aplicada i semiconductors.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **B.25.1.** Impulsar l'elaboració d'un pla estratègic de fotònica i semiconductors que definisca la direcció del sector en la Comunitat Valenciana
- **B.25.2.** Impulsar els centres d'investigació i desenrotllament de fotònica i semiconductors en la Comunitat Valenciana, en col·laboració amb empreses clau del sector
- **B.25.3.** Organitzar fires o trobades internacionals de fotònica i semiconductors en col·laboració amb clústers i xarxes europees

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic B.25. Atraure el sector de la fotònica i els semiconductors en la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana

Iniciativa B.25.1. Impulsar l'elaboració d'un pla estratègic de fotònica i semiconductors que definisca la direcció del sector en la Comunitat Valenciana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La recuperació després de la dana d'octubre de 2024 no ha de limitar-se únicament a la reconstrucció del teixit industrial en la Comunitat Valenciana, sinó que ha d'orientar-se cap a una transformació profunda que impulse sectors emergents amb potencial tecnològic i econòmic. Entre estos, **el sector de la fotònica i els semiconductors –que compta amb una presència creixent en la regió especialment a partir de l'impuls de la Universitat Politècnica de València (UPV)– presenta un potencial** per a convertir-se en un dels motors d'innovació industrial i tecnològica de la regió.

Esta iniciativa consistix a impulsar l'elaboració d'un pla estratègic que trace un full de ruta clar i ambiciós per a consolidar el sector de la fotònica i els semiconductors com un motor d'innovació industrial i tecnològic. El Pla haurà de definir objectius concrets, identificar àrees d'especialització amb major projecció, impulsar la seua integració en sectors clau com l'automoció, la salut, l'energia o la fabricació avançada, afavorint sinèrgies tecnològiques que en

multipliquen l'impacte i posicionen la Comunitat com un node de referència nacional i europeu en tecnologies fotòniques aplicades i de semiconductors.

L'elaboració del pla estratègic s'haurà de dur a terme en col·laboració activa amb la Generalitat Valenciana, les universitats públiques, els instituts tecnològics, i l'ecosistema empresarial emergent entorn de la fotònica i els semiconductors.

Este pla permetrà posicionar la Comunitat Valenciana com a referent en tecnologies fotòniques i de semiconductors a escala nacional i europea, impulsant un sector d'alt valor afegit amb potencial per a transformar altres indústries clau, atraure inversió tecnològica i generar ocupació qualificada en el territori.

» **Objectiu específic B.25.** Atraure el sector de la fotònica i els semiconductors en la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana

Iniciativa B.25.2. Impulsar els centres d'investigació i desenvolupament de fotònica i semiconductors en la Comunitat Valenciana, en col·laboració amb empreses clau del sector

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'universitats)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La recuperació industrial de la Comunitat Valenciana després de la dana d'octubre de 2024 no s'ha de limitar únicament a la reposició dels danys, sinó que ha de servir com a palanca per a diversificar i reforçar la base tecnològica i industrial del territori. En este context, la fotònica i els semiconductors –tecnologies clau en camps com la salut, l'automoció, l'energia o la fabricació avançada– representen una gran oportunitat de futur.

Actualment, la Comunitat Valenciana compta amb capacitats científiques de referència internacional en este àmbit, especialment entorn de la Universitat Politècnica de València (UPV), i amb un ecosistema emergent de pimes i empreses de nova creació especialitzades, que poden convertir-se en el nucli d'una nova indústria amb elevat valor afegit.

Esta iniciativa consistix a impulsar i reforçar els centres existents d'investigació i innovació en fotònica aplicada i semiconductors en la Comunitat Valenciana, amb l'objectiu de convertir-los en nodes tractors del desenvolupament, validació i transferència de solucions avançades amb aplicació industrial, i promoure així un ecosistema regional d'innovació tecnològica. Per a dur a terme este impuls dels centres d'investigació i desenvolupament de fotònica i semiconductors en col·laboració amb empreses clau del sector, **s'ha d'involucrar la conselleria competent en matèria d'indústria en l'execució de la iniciativa.**

Es plantegen les actuacions següents:

- **Establir un consorci publicoprivat** que integre la Generalitat Valenciana, la UPV i altres universitats públiques, centres d'investigació capdavaners (com iTEAM o VLC Photonics), clústers empresarials i companyies tractores del sector tecnològic.
- **Analitzar i estudiar les capacitats actuals dels centres d'investigació**, a fi d'unificar el suport tècnic especialitzat en I+D+i per a les pimes de l'ecosistema valencià, i, si és el cas, avaluar noves dotacions d'infraestructures i servicis dirigits a nous sectors industrials d'alt valor afegit.
- **Dotar els centres existents de nous equipaments**, com laboratoris especialitzats, sales blanques i plataformes de prototipatge i validació de dispositius, que permeten ampliar la seua capacitat investigadora i de transferència.
- **Llançar una convocatòria d'ajudes dirigida a finançar projectes d'I+D** en sectors clau com salut digital, mobilitat, energia o automatització, despleats en col·laboració entre centres tecnològics i empreses.

- **Crear un equip específic dins del centre per a captar fons** nacionals i europeus per a realitzar projectes d'I+D.

L'impuls a estos centres permetrà consolidar la Comunitat Valenciana com un pol de referència nacional i europeu en innovació de fotònica aplicada i semiconductors, afavorint el desenvolupament d'un nou sector industrial intensiu en tecnologia, capaç de dinamitzar l'economia regional, atraure inversió d'alt valor afegit i generar ocupació qualificada entorn d'una base productiva resiliència i orientada al futur.

» **Objectiu específic B.25.** Atraure el sector de la fotònica i els semiconductors en la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana

Iniciativa B.25.3. Organitzar fires o trobades internacionals de fotònica i semiconductors en col·laboració amb clústers i xarxes europees

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 ha causat danys en el teixit industrial valencià, especialment en les zones més afectades per les inundacions. No obstant això, la reconstrucció després d'este fenomen ha de servir com una oportunitat per a projectar la Comunitat Valenciana cap a sectors industrials emergents d'alt valor afegit. En este marc, la fotònica i els semiconductors es perfilen com unes tecnologies habilitadores clau per a indústries com la salut, l'energia, l'automoció o les comunicacions.

Amb l'objectiu de posicionar la Comunitat Valenciana com un node europeu rellevant en tecnologies fotòniques i de semiconductors, **esta iniciativa consistix a impulsar l'organització periòdica de fires i trobades internacionals de fotònica aplicada i semiconductors**, promoguts per la Generalitat Valenciana en col·laboració amb la Universitat Politècnica de València, instituts tecnològics especialitzats, clústers regionals i plataformes europees com Photonics21.

Estos esdeveniments hauran de combinar sessions tècniques, exposicions de solucions industrials, espais per a crear xarxes de contactes, i agendes de col·laboració internacional.

La seua preparació haurà d'incloure la identificació de temes prioritaris (salut digital, mobilitat intel·ligent, fabricació avançada...), la implicació activa d'empreses del sector fotònic i sectors usuaris, així com la participació d'entitats europees que permeten escalar la visibilitat i impacte de l'esdeveniment.

Estes fires permetran projectar l'ecosistema fotònic valencià en l'àmbit internacional, connectant capacitats locals amb xarxes europees d'innovació, generant oportunitats de col·laboració tecnològica i atracció d'inversió, i posicionant la Comunitat Valenciana com un node estratègic en la implementació de tecnologies fotòniques avançades i de semiconductors.

» **Objectiu específic B.26. Atraure el sector de la defensa i ciberseguretat en la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana**

***Justificació de l'objectiu:** La recuperació del teixit industrial després de la dana d'octubre de 2024 no ha de limitar-se a la reposició del que s'ha perdut: ha de ser una oportunitat per a modernitzar l'estructura productiva de la Comunitat Valenciana. Per a això, és clau atraure i impulsar sectors estratègics amb capacitat de generar valor afegit i ocupació qualificada. En este context, el sector de la defensa —i especialment, la ciberseguretat— es posiciona com una prioritat, tant pel seu pes creixent en el context geopolític actual com pel seu potencial per a dinamitzar altres sectors clau, com l'automoció, l'aeroespacial, el metall o la fabricació de maquinària. Impulsar-ne la implantació en la regió permetrà generar sinergies amb l'ecosistema industrial valencià i consolidar un teixit més resiliència, innovador i competitiu.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **B.26.1.** Impulsar l'elaboració d'un Pla Estratègic d'impuls del sector de la defensa que definisca la direcció del sector en la Comunitat Valenciana
- **B.26.2.** Establir convenis entre empreses del sector defensa i ciberseguretat i instituts tecnològics per a fomentar la col·laboració i subvencionar projectes conjunts

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic B.26. Atraure el sector de la defensa i ciberseguretat en la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana**

Iniciativa B.26.1. Impulsar l'elaboració d'un Pla Estratègic d'impuls del sector de la defensa que definisca la direcció del sector en la Comunitat Valenciana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La recuperació industrial després de la dana d'octubre de 2024 ha d'anar més enllà de la mera reparació dels danys, i enfocar-se també com un impuls al teixit d'indústria. Per a això, és fonamental reforçar i atraure sectors estratègics amb alt potencial tecnològic i capacitat per a generar ocupació qualificada. En este context, el sector de la defensa, i especialment l'àmbit de la ciberseguretat, emergeix com una àrea prioritària a causa de la seua rellevància creixent per a la protecció d'infraestructures crítiques i la sobirania tecnològica.

Esta iniciativa consistix a impulsar l'elaboració d'un pla estratègic de defensa i ciberseguretat que trace un full de ruta clar i ambicions per a consolidar este sector en la regió. El pla haurà de definir prioritats tecnològiques, nínxols d'especialització i línies d'inversió, així com fomentar la col·laboració amb altres sectors tractors com l'automoció, la metal·lúrgica, l'aeroespacial o la fabricació de maquinària.

L'elaboració del pla s'ha de dur a terme en col·laboració activa amb la Generalitat Valenciana, les universitats de la Comunitat Valenciana, els centres d'investigació especialitzats (com el CSIRT - Comunitat Valenciana o l'ITI), les empreses amb activitat en

defensa i ciberseguretat, i en coordinació amb el Ministeri de Defensa i els programes europeus com el Fons Europeu de Defensa (FED).

Este pla permetrà posicionar la Comunitat Valenciana com un node rellevant en tecnologies duals i sistemes avançats de ciberdefensa, potenciant un sector d'alt valor afegit, amb capacitat per a dinamitzar el teixit empresarial, atraure inversió especialitzada i generar ocupació altament qualificada en activitats d'alta tecnologia i seguretat estratègica.

» **Objectiu específic B.26.** Atraure el sector de la defensa i ciberseguretat en la zona afectada per la dana i la Comunitat Valenciana

Iniciativa B.26.2. Establir convenis entre empreses del sector defensa i ciberseguretat i instituts tecnològics per a fomentar la col·laboració i subvencionar projectes conjunts

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 va provocar danys en el teixit empresarial de diferents zones de la Comunitat Valenciana. No obstant això, la recuperació d'estos danys no ha de limitar-se únicament a reposar el que s'ha danyat, sinó que ha de ser una oportunitat per a millorar el teixit industrial, enfortint sectors actualment en la zona i impulsant sectors emergents amb potencial tecnològic. Entre estos, el sector de la defensa –i especialment, el de la ciberseguretat– representa una oportunitat clau per a posicionar a la Comunitat com un territori avançat, segur i tecnològicament competitiu.

En esta línia, **esta iniciativa consistix a establir convenis de col·laboració entre empreses de l'àmbit de la defensa i la ciberseguretat, centres d'investigació i instituts tecnològics de la Comunitat Valenciana**, amb l'objectiu de fomentar la implementació conjunta de solucions innovadores, formar talent especialitzat i accelerar la transferència tecnològica. **Per a dur a terme esta iniciativa, s'ha d'involucrar la conselleria competent en matèria d'universitats.**

Entre les línies de col·laboració que podrien impulsar-se en el marc d'estos convenis, es plantegen:

- **Subvencionar projectes d'I+D aplicats (per exemple en tecnologies duals de defensa amb enfocament en l'àmbit civil) desplegats per universitats i instituts tecnològics en àrees estratègiques** per a la defensa i la ciberseguretat (detecció precoç de ciberamenaces, simulació tàctica, protecció d'infraestructures crítiques, etc.), en col·laboració amb empreses del sector que actuen com a sol·licitants tecnològics.
- **Dissenyar i organitzar competicions tecnològiques (cyber challenges)** en entorns educatius i formatius (centres de Formació Professional, universitats, instituts tecnològics), coorganitzades amb empreses del sector, orientades a resoldre reptes reals de ciberseguretat. Estes competicions permetrien identificar talent, acostar els jòvens al sector i fomentar la innovació oberta.
- **Impulsar acords específics amb centres tecnològics (com ITI o InnoComunitat Valenciana) i universitats per a crear laboratoris de simulació i entrenament en ciberseguretat**, amb participació directa d'empreses del sector defensa interessades a validar solucions o formar futurs professionals.
- **Promoure col·laboracions entre empreses del sector defensa i centres tecnològics especialitzats en sectors industrials tradicionals de la Comunitat Valenciana**, amb

la finalitat d'identificar aplicacions creuades de tecnologies de defensa, afavorir la transferència de coneixement i obrir noves vies de diversificació industrial.

En conclusió, **este tipus de col·laboració publicoprivada permetrà activar dinàmiques d'innovació orientades a desafiaments reals del sector defensa**, vincular el talent formatiu amb les necessitats empresarials i consolidar un ecosistema regional especialitzat en defensa i ciberseguretat.

» Objectiu específic B.27. (Re)qualificar la població activa per a cobrir les necessitats de la reindustrialització del territori

***Justificació de l'objectiu:** Abans de la dana d'octubre de 2024, el teixit econòmic i empresarial de la Comunitat Valenciana ja presentava deficiències estructurals, com l'escassa presència de sectors amb alt valor afegit i una dependència d'activitats de baixa qualificació, baixa productivitat i escassa estabilitat laboral. A això se suma un desajustament entre l'oferta formativa i les necessitats reals del mercat, que limita les possibilitats d'adaptació de l'ocupació als nous reptes econòmics i tecnològics. La dana no sols ha agreujat esta situació en les zones afectades, sinó que ha evidenciat la urgència de repensar el model econòmic per a abordar estes limitacions d'arrel. En este context, resulta necessari desplegar una estratègia de requalificació i qualificació del conjunt de la població, amb la finalitat d'atendre tant les necessitats actuals del teixit com de preparar els treballadors per a participar en una economia més moderna, sostenible i amb major capacitat de generar ocupació de qualitat.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **B.27.1.** Subvencionar cursos de formació en noves tecnologies (indústria 4.0, agricultura de precisió, ferramentes digitals) a la població activa de la zona dana per a requalificar-la
- **B.27.2.** Impulsar convenis entre empreses i centres de formació (universitats, centres de Formació Professional, instituts tecnològics, etc.) per a elaborar programes formatius específics en sectors estratègics: automoció, energies renovables, biotecnologia, hidrogen verd, aeroespacial, química i plàstics, fotònica, i ciberseguretat; facilitant la incorporació directa de les persones formades a les empreses participants

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic B.27. (Re)qualificar la població activa per a cobrir les necessitats de la reindustrialització del territori

Iniciativa B.27.1. Subvencionar cursos de formació en noves tecnologies (indústria 4.0, agricultura de precisió, ferramentes digitals) a la població activa de la zona dana per a requalificar-la

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Ocupació	Concepte	General
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'ocupació)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els danys provocats per la dana han impactat en els sectors econòmics més tradicionals de la zona, com la fusta i moble, el tèxtil i els comerços minoristes, i han generat interrupcions prolongades en la producció i pèrdues d'ocupació. Estes circumstàncies han evidenciat la necessitat d'adoptar noves tecnologies per a augmentar la resiliència i competitivitat de l'economia local.

A més, **la recuperació postdana es du a terme en un context global a on la digitalització i la innovació tecnològica marquen l'evolució del teixit empresarial**. Per això, la incorporació de tecnologies avançades –com Indústria 4.0, agricultura de precisió i ferramentes digitals– es presenta com un requisit perquè la població activa puga adaptar-se a les noves demandes del mercat laboral i contribuir a la modernització del teixit.

Per a cobrir les necessitats de la reindustrialització del territori, **s'han de subvencionar cursos de formació en estes noves tecnologies**, accessibles a través de programes universitaris, Formació Professional, plataformes en línia i acadèmies especialitzades, per a facilitar la requalificació professional, millorar l'ocupabilitat i la capacitat d'adaptació de la mà d'obra local. Alguns exemples d'estos cursos són:

- **Màster en Indústria 4.0: Transformació Digital** (Universitat Internacional de València – VIU).
- **Màster en Implantació de Sistemes per a la Indústria 4.0** (Universitat Politècnica de València).
- **Curs d'Agricultura de Precisió** (Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles de la Comunitat Valenciana – COITAVC).

Estes ajudes formatives proporcionaran als treballadors afectats les competències digitals i tecnològiques necessàries per a accelerar la recuperació econòmica, enfortir la competitivitat de la regió i garantir una ocupació de qualitat en sectors innovadors.

» **Objectiu específic B.27.** (Re)qualificar la població activa per a cobrir les necessitats de la reindustrialització del territori

Iniciativa B.27.2. Impulsar convenis entre empreses i centres de formació (universitats, centres de Formació Professional, instituts tecnològics, etc.) per a elaborar programes formatius específics en sectors estratègics: automoció, energies renovables, biotecnologia, hidrogen verd, aeroespacial, química i plàstics, fotònica, i defensa (inc. ciberseguretat); facilitant la incorporació directa de les persones formades a les empreses participants

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Ocupació	Concepte	General
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els danys en infraestructura, maquinària i inventari, juntament amb el temps d'inactivitat, derivats de la dana d'octubre de 2024, van intensificar les limitacions estructurals ja presents en diverses comarques de la Comunitat Valenciana, caracteritzades per indicadors econòmics desfavorables previs a l'esdeveniment. Estes zones, especialment en l'interior de València i Castelló, es caracteritzen per un teixit industrial envellit, amb escassa diversificació sectorial i dependència d'indústries tradicionals com el calçat, el tèxtil, el moble o determinats subsectors del comerç. Moltes d'estes activitats experimenten una pèrdua progressiva de competitivitat a causa de la falta d'inversió en innovació i l'escassa adaptació a la digitalització, entre altres problemes.

En este context, la recuperació d'estes zones exigeix una transformació del model productiu, apostant per sectors amb major projecció de futur i capacitat de generar ocupació qualificada. Per a això, s'ha de disposar de personal qualificat en estos sectors, per la qual cosa esta iniciativa consistix a **impulsar convenis entre empreses i centres de formació avançada per a dur a terme programes formatius específics** per a cobrir les necessitats de reindustrialització del territori, enfocada en els següents sectors: **automoció, energies renovables, biotecnologia, hidrogen verd, aeroespacial, química i plàstics, fotònica, i defensa (incloent ciberseguretat)**. Per a dur a terme esta iniciativa, en estreta col·laboració amb centres de formació, **s'ha d'involucrar la conselleria competent en matèria d'universitats**.

S'han de realitzar les següents actuacions:

1. **Crear un programa de col·laboració entre empreses i centres formatius:**
 - **Promogut per entitats públiques** com Labora, la Direcció General d'Indústria i l'Institut Valencià de la Competitivitat Empresarial (IVACE), entre altres.
 - **Dirigit a empreses amb projectes vinculats als sectors estratègics** definits en esta fitxa i que operen o desitgen instal·lar-se en la zona.
 - Amb la possibilitat que els **continguts formen part de màsters d'especialització professional o (micro)credencials** universitàries reconegudes.
 - **Que permeta dissenyar itineraris formatius** entre empreses i universitats, centres d'FP o centres tecnològics.

2. **Crear programes denominats Formació d'alta inserció, amb compromís de contractació per part de les empreses:**

- **Dissenyats a mesura per empreses tractoras** dels sectors estratègics amb compromís de contractació directa en finalitzar la formació (per exemple, almenys el 40 % de l'alumnat en finalitzar el programa).

3. **Crear una plataforma digital que integre tota l'oferta formativa** associada a estos convenis i que permeta realitzar una formació híbrida (presencial - en línia).

Estes actuacions permetran convertir la crisi generada per la dana en una oportunitat per a reindustrialitzar les comarques més afectades, orientant la formació cap a sectors tractors i amb major perspectiva de futur i facilitant la creació d'ocupació qualificada.



Fins a este separador s'indiquen els objectius específics i les iniciatives centrats en la reindustrialització de la zona afectada per la dana i del conjunt de la Comunitat Valenciana, que han començat en la pàgina 246.

» **Objectiu específic B.28. Millorar les capacitats de les empreses industrials per a respondre davant de desastres naturals futurs**

Justificació de l'objectiu: La dana d'octubre de 2024 va evidenciar la fragilitat del teixit industrial de la Comunitat Valenciana davant de fenòmens climàtics extrems. Més enllà dels danys materials, moltes empreses van patir paralitzacions prolongades, pèrdues econòmiques i dificultats per a recuperar la seua operativitat, cosa que va revelar l'absència de mecanismes eficaços de prevenció, resposta i adaptació davant d'esta classe d'emergències. En este sentit, millorar les capacitats de resiliència i resposta de les empreses industrials és essencial per a minimitzar l'impacte de futurs desastres naturals, garantir la continuïtat operativa i protegir l'ocupació i l'economia regional.

Iniciativa per executar: La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:

- **B.28.1.** Facilitar la constitució d'EGMs (entitat de gestió i modernització) als parcs empresarials, proporcionant personal expert que impulse l'associació i realitze els tràmits i donant incentius econòmics

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» **Objectiu específic B.28. Millorar les capacitats de les empreses industrials per a respondre davant de desastres naturals futurs**

Iniciativa B.28.1. Facilitar la constitució d'EGMs (entitat de gestió i modernització) als parcs empresarials, proporcionant personal expert que impulse l'associació i realitze els tràmits i donant incentius econòmics

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector indústria
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (Vicepresidència Segona i Conselleria per a la Recuperació Econòmica i Social de la Comunitat Valenciana, la qual, una vegada activada la iniciativa, traslladarà la responsabilitat a la conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 ha provocat danys en 78 parcs empresarials de la Comunitat Valenciana, amb danys en actius fixos del sector industrial que superen els 3.700 milions d'euros, als quals se sumen 800 milions en pèrdues d'inventari. Esta situació ha impactat directament en l'operativitat de nombroses empreses i ha posat en relleu la vulnerabilitat d'entorns industrials davant d'esdeveniments extrems. En este context, la reconstrucció ha de ser una oportunitat per a modernitzar les àrees industrials i reforçar la seua capacitat de resposta i coordinació futura.

En este sentit, **impulsar la creació d'entitats de gestió i modernització (EGM) es presenta com una ferramenta necessària**. Les EGM, en el context de recuperació després de la dana, permeten centralitzar la interlocució amb l'Administració, identificar i traslladar amb rapidesa les necessitats de les empreses, organitzar actuacions conjunes (com reparacions d'infraestructures comunes, neteja, accessos o subministrament elèctric) i facilitar la gestió col·lectiva d'ajudes públiques. A més, a mitjà i llarg termini, les EGM permeten millorar de forma continuada la seguretat, el manteniment, la senyalització, la mobilitat interna, l'eficiència energètica o la digitalització del polígon, mitjançant una gestió professionalitzada.

Per a facilitar la creació de noves EGM als parcs empresarials afectats, **es proposen les següents actuacions:**

- **Posar a la disposició dels parcs empresarials personal tècnic especialitzat**, que duguen a terme la creació de l'EGM d'acord amb la Llei 14/2018 de gestió, modernització i promoció de les àrees industrials de la Comunitat Valenciana. Este servici haurà d'estar parcialment o totalment subvencionat.
- **Establir una línia d'ajudes directes per a cobrir totalment o parcialment els costos de funcionament de l'EGM** durant un temps fix de temps (per exemple, 2 anys).
- **Organitzar campanyes informatives en els municipis afectats per la dana** per a explicar els avantatges de constituir una EGM, resoldre dubtes tècnics i jurídics, informar sobre les ajudes existents i donar a conèixer exemples exitosos d'implantacions en la Comunitat Valenciana com les d'Almussafes, Alcoi o Riba-roja de Túria.

Cal impulsar la creació d'entitats de gestió i modernització (EGM) en els parcs afectats per la dana per a enfortir la interlocució amb l'Administració, establir un model de recuperació ordenada i col·laborativa, i transformar els polígons industrials en espais resilents, moderns i competitius, capaços d'afrontar els reptes futurs.

» Objectiu específic B.29. Protegir els comerços de la zona dana de futurs desastres naturals

Justificació de l'objectiu: La dana d'octubre del 2024 ha posat de manifest la falta de preparació i la limitada capacitat de resposta dels comerços locals davant de desastres naturals, cosa que ha generat danys i pèrdues econòmiques. Per això, resulta necessari implementar mesures preventives i plans de contingència que asseguren la continuïtat operativa d'estos negocis després d'episodis extrems, per a protegir ocupacions i garantir l'estabilitat econòmica i social. Sense estes accions, la recuperació i el desenrotllament sostenible de tota la comunitat quedaran seriosament compromesos.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **B.29.1.** Impulsar l'associació de comerços en zones delimitades, amb l'objectiu de millorar la coordinació entre negocis, optimitzar la relació amb l'Administració i fomentar el comerç local
- **B.29.2.** Planificar auditories específiques per a avaluar el grau de vulnerabilitat de la infraestructura comercial davant de possibles desastres naturals

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic B.29. Protegir els comerços de la zona dana de futurs desastres naturals

Iniciativa B.29.1. Impulsar l'associació de comerços en zones delimitades, amb l'objectiu de millorar la coordinació entre negocis, optimitzar la relació amb l'Administració i fomentar el comerç local

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector comerç
Inici	T3	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de comerç)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 va demostrar que, davant d'una emergència de gran magnitud, els xicotets comerços manquen de ferramentes suficients per a actuar de manera eficaç si no estan organitzats col·lectivament. La dispersió i falta de coordinació entre negocis en moltes zones comercials va limitar la seua capacitat de reacció, va dificultar l'accés a ajudes i va alentir la recuperació.

En este context, **esta iniciativa consistix a fomentar la creació d'associacions de comerços que agrupen negocis dins de zones comercials delimitades**, amb la finalitat de millorar la coordinació entre els negocis, facilitar una resposta més àgil davant de possibles crisis i reforçar la comunicació amb les administracions. Estes associacions també permetran optimitzar recursos, impulsar la promoció conjunta i millorar la gestió quotidiana del comerç local.

En esta línia, la Generalitat Valenciana concedix anualment subvencions dirigides al suport d'associacions i federacions de comerç i consum. A més, el Pla Ara Empreses 2 contempla ajudes específiques per a l'elaboració de Plans d'Acció Comercial, que podrien ser aprofitades com a instrument de suport a les zones comercials organitzades entorn d'associacions empresarials.

Entre les actuacions a dur a terme per a la creació d'estes associacions s'inclou:

- **Elaborar i acordar un reglament o estatut bàsic** que definisquen objectius, normes de funcionament i drets i deures dels comerços participants.
- **Delimitar zones comercials concretes** en cada municipi.
- **Promoure la convocatòria oberta i participativa dels comerços** de cada zona per a acordar la creació d'una associació formal.
- **Fomentar la col·laboració directa i permanent amb les administracions** locals per a dissenyar plans conjunts de desenrotllament, promoció i resposta davant d'emergències.
- **Elaborar plans anuals** que integren accions de promoció comercial, modernització tecnològica i millora de la gestió.
- **Establir línies de suport econòmic específiques** a les associacions empresarials que han oferit informació, assessorament i acompanyament a les empreses afectades per la dana, que reconeguen el seu paper clau en la recuperació.

Implementar esta iniciativa és fonamental per a transformar el comerç local en un actor unit i resilient, capaç d'evitar pèrdues econòmiques davant de futures crisis, assegurar-ne la continuïtat operativa i guanyar pes en els processos de planificació, ajuda i promoció que afecten el seu entorn.

» **Objectiu específic B.29.** Protegir els comerços de la zona dana de futurs desastres naturals

Iniciativa B.29.2. Planificar auditories específiques per a avaluar el grau de vulnerabilitat de la infraestructura comercial davant de possibles desastres naturals

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector comerç
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de comerç)		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'experiència recent de la dana ha evidenciat que gran part de la infraestructura comercial manca de les condicions necessàries per a suportar esdeveniments extrems com inundacions o temporals, cosa que ha provocat danys i ha complicat la recuperació econòmica. Segons el diagnòstic realitzat després de l'impacte de la dana d'octubre de 2024 en la Comunitat Valenciana, més de 10.000 locals comercials van resultar afectats, dels quals s'estima que entre el 20 % i el 30 % no tornaran a obrir, de manera que s'ha posat en risc la continuïtat i sostenibilitat del teixit comercial local.

En este context, esta iniciativa consistix a introduir en la legislació la planificació i execució d'auditories tècniques específiques per a avaluar el grau de vulnerabilitat de la infraestructura comercial davant de possibles desastres naturals, amb la finalitat d'**identificar riscos concrets i àrees prioritàries de millora**. Per a això, es plantegen les actuacions següents:

- **Crear un cos especialitzat de professionals de l'auditoria tècnica** per a l'avaluació d'infraestructures comercials, similar als ja existents en sectors com la sanitat, emparat en les competències de la comunitat autònoma en comerç i indústria.
- **Elaborar un protocol estandarditzat per a la realització d'auditories** que preveja l'avaluació estructural, la seguretat física, l'accessibilitat i els sistemes de protecció davant de desastres naturals.
- **Prioritzar la realització d'auditories en les zones comercials més exposades** i en aquelles que van patir majors danys durant la dana.
- **Impulsar programes de suport econòmic** que permeten als comerços implementar les mesures correctives.
- **Establir un sistema de seguiment i reavaluació periòdica** que garantisca l'actualització contínua de l'estat de vulnerabilitat i l'efectivitat de les accions implementades.

Estes actuacions són essencials per a anticipar-se a futurs esdeveniments climàtics extrems, reduir l'exposició a riscos i assegurar la continuïtat operativa del comerç local en contextos de crisi.

» **Objectiu específic B.30. Incentivar la contractació d'assegurances agrícoles en els municipis afectats per la dana i la Comunitat Valenciana**

***Justificació de l'objectiu:** En els municipis afectats per la dana, la baixa contractació d'assegurances agrícoles ha deixat molts productors sense protecció davant dels danys causats per fenòmens meteorològics extrems. Esta situació exposa els agricultors a un risc amb impacte potencial sobre la seua estabilitat econòmica, ja que, sense una assegurança adequada, les pèrdues per desastres naturals no sols afecten la producció, sinó també la sostenibilitat de les explotacions. En este context, és fonamental impulsar la contractació d'assegurances agrícoles, ja que esta ferramenta proporciona una xarxa de seguretat financera que permet als agricultors mitigar els efectes d'esdeveniments climàtics adversos i facilitar la seua recuperació.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **B.30.1.** Impulsar els treballs de la Comissió Tècnica sobre l'anàlisi dels factors causals de la baixa contractació d'assegurances agràries per tipus de cultiu i varietats
- **B.30.2.** Potenciar els treballs de la comissió tècnica per a l'actualització dels calendaris de contractació i cobertures de les assegurances agrícoles, ajustant-los a les característiques específiques de cada cultiu i a les condicions climàtiques canviants

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic B.30. Incentivar la contractació d'assegurances agrícoles en els municipis afectats per la dana i la Comunitat Valenciana**

Iniciativa B.30.1. Impulsar els treballs de la Comissió Tècnica sobre l'anàlisi dels factors causals de la baixa contractació d'assegurances agràries per tipus de cultiu i varietats

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector agrari
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'agricultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

En els municipis afectats per la dana, la contractació d'assegurances agràries en molts cultius continua sent baixa, la qual cosa ha deixat nombrosos productors sense una xarxa de protecció davant dels riscos associats a fenòmens meteorològics extrems. Esta situació té un impacte especialment sensible en les zones inundables, a on els cultius s'enfronten a riscos, i a on l'absència de cobertura assegura que les pèrdues per desastres naturals puguen posar en perill no sols la producció sinó també la viabilitat a llarg termini de les explotacions.

Per a abordar esta limitació, esta iniciativa consistix a impulsar els treballs de la Comissió Tècnica competent en la matèria, orientant els seus esforços a l'anàlisi detallada dels factors que expliquen esta baixa contractació, desglossat per tipus de cultiu i varietat. Esta anàlisi permetrà identificar causes subjacents com la falta d'informació, la percepció de risc baix, l'escassa adequació d'alguns productes asseguradors a les necessitats reals o l'elevada prima de les assegurances, entre altres, amb l'objectiu de formular recomanacions específiques que fomenten la contractació d'estos productes i reforcen la resiliència del sector agrari davant esdeveniments com les pluges torrencials o les inundacions.

Entre les actuacions que es proposa reforçar en el marc dels treballs d'esta comissió s'inclouen: la recopilació de dades a través d'enquestes a agricultors afectats, entrevistes amb asseguradores i l'anàlisi estadística de l'evolució de la contractació per zones i tipus de cultiu. Així mateix, es considera clau la col·laboració amb organitzacions agràries, cooperatives i entitats locals perquè l'estudi s'adapte a la realitat del territori i permeta la identificació de solucions operatives.

El resultat d'estos treballs haurà de permetre la formulació de propostes concretes per a millorar l'oferta asseguradora, ajustar els productes als cultius i varietats més sensibles, i implementar campanyes de sensibilització i suport a la contractació.

» **Objectiu específic B.30.** Incentivar la contractació d'assegurances agrícoles en els municipis afectats per la dana i la Comunitat Valenciana

Iniciativa B.30.2. Potenciar els treballs de la comissió tècnica per a l'actualització dels calendaris de contractació i cobertures de les assegurances agrícoles, ajustant-los a les característiques específiques de cada cultiu i a les condicions climàtiques canviants

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Empreses	Concepte	Sector agrari
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'agricultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els calendaris actuals de contractació d'assegurances agràries i les cobertures disponibles no sempre s'ajusten a les fases fenològiques reals dels cultius, cosa que obliga a assegurar sense informació suficient o directament impedeix contractar cobertura en moments crítics. **Esta desalineació** entre les ferramentes d'assegurament i la realitat agronòmica de les explotacions **reduïx dràsticament la utilitat de l'assegurança com a instrument de protecció**, i deixa els productors especialment exposats davant de fenòmens extrems com els registrats durant la dana d'octubre de 2024, els efectes de la qual s'han vist agreujats per esta inadequació estructural del sistema.

Per a fer front a esta situació, **esta iniciativa consistix a reforçar i impulsar els treballs de la comissió tècnica de cara a l'actualització dels calendaris de subscripció, les garanties oferides i les condicions de cobertura de les assegurances**, amb l'objectiu d'adaptar-los a les necessitats reals del sector en cada zona i cultiu.

Entre les principals **actuacions que s'han d'implantar**, s'inclouen:

- **Adequar els calendaris de contractació i els períodes de cobertura** de les assegurances agràries als cicles fenològics reals de cada cultiu i a les condicions agroclimàtiques actuals
- **Recuperar mecanismes de continuïtat en la cobertura, com les extensions de garantia** per a explotacions assegurades en campanyes anteriors.
- **Traslladar de forma coordinada les necessitats detectades en el territori als grups de treball estatals** per a la seua avaluació i eventual inclusió en futures campanyes.

L'adaptació de les assegurances agràries a les condicions reals del terreny és un pas clau per a garantir la resiliència del sector agrícola davant del canvi climàtic. Una oferta d'assegurances més ajustada i previsible reforçarà la confiança de l'agricultor en el sistema i contribuirà a incrementar la seua contractació en els seus cultius.

» Objectiu específic B.31. Formar les persones treballadores per a actuar davant de situacions d'emergència

Justificació de l'objectiu: La dana d'octubre de 2024 va evidenciar una falta de preparació de la població davant d'emergències, amb respostes descoordinades, desconeixement de protocols bàsics i una elevada exposició al risc. En un context de crisi climàtica a on este tipus de fenòmens seran cada vegada més freqüents, formar la ciutadania en com actuar de manera ràpida, eficaç i segura no és opcional, sinó una necessitat estratègica per a reduir danys, salvar vides i enfortir la capacitat de resposta col·lectiva davant de futurs desastres.

Iniciativa per executar: La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:

- **B.31.1.** Impulsar programes de formació en les empreses i els treballadors per a afrontar situacions d'emergència.

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic B.31. Formar les persones treballadores per a actuar davant de situacions d'emergència

Iniciativa B.31.1. Impulsar programes de formació en les empreses i els treballadors per a afrontar situacions d'emergència

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ³⁹		
Caràcter	Millora		
Categoria	Ocupació	Concepte	Emergència
Inici	T1	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'emergència)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Després de la dana d'octubre de 2024, s'ha posat de manifest que la falta de formació específica en gestió d'emergències dins del teixit empresarial dificulta una resposta ràpida i coordinada davant de situacions de risc, cosa que ha incrementat la vulnerabilitat i l'impacte de les catàstrofes.

Per a abordar això, **esta iniciativa consistix a impulsar programes de formació i capacitació dirigits a empreses i treballadors**, amb l'objectiu d'enfortir la capacitat de prevenció, reacció i recuperació davant d'emergències. Dotar el sector empresarial de coneixements i ferramentes pràctiques contribuirà a garantir la continuïtat operativa, protegir la seguretat laboral i minimitzar danys materials, alhora que es fomenta una cultura de resiliència i autoprotecció adaptada a les particularitats de l'àmbit productiu. **Per a dur a terme esta iniciativa, en estreta col·laboració amb centres de formació, s'ha d'involucrar la conselleria competent en matèria d'educació i la conselleria competent en matèria d'ocupació.**

Per a implementar-ho, **es plantegen actuacions concretes com:**

- **Dissenyar i impartir cursos i tallers periòdics, presencials i virtuals**, orientats a diferents nivells i perfils professionals dins de les empreses afectades, que incloguen protocols d'evacuació, primers auxilis, maneig de crisi i comunicació en emergències.
- **Realitzar simulacres adaptats als entorns i riscos específics de cada sector**, incorporant rutes segures i punts de reunió accessibles, amb especial atenció a

³⁹ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

empleats amb discapacitat o mobilitat reduïda, en col·laboració amb experts i entitats especialitzades.

- **Elaborar i distribuir materials didàctics pràctics i accessibles** (guies, vídeos, aplicacions mòbils) que faciliten l'assimilació i aplicació dels procediments d'emergència en l'àmbit laboral.
- **Fomentar la coordinació efectiva entre empreses, servicis d'emergència i administracions públiques** mitjançant plataformes digitals compartides per a agilitzar la gestió i el restabliment de l'activitat després d'una emergència.
- **Establir sistemes d'avaluació contínua i actualització dels plans de formació i protocols empresarials**, basats en l'experiència adquirida i l'evolució del context de riscos.

En conclusió, esta iniciativa pretén no sols reduir la vulnerabilitat del teixit empresarial davant de futures crisis, sinó també consolidar un entorn laboral més segur, eficient i resiliència, que contribuïska a l'estabilitat econòmica i social de la Comunitat Valenciana.

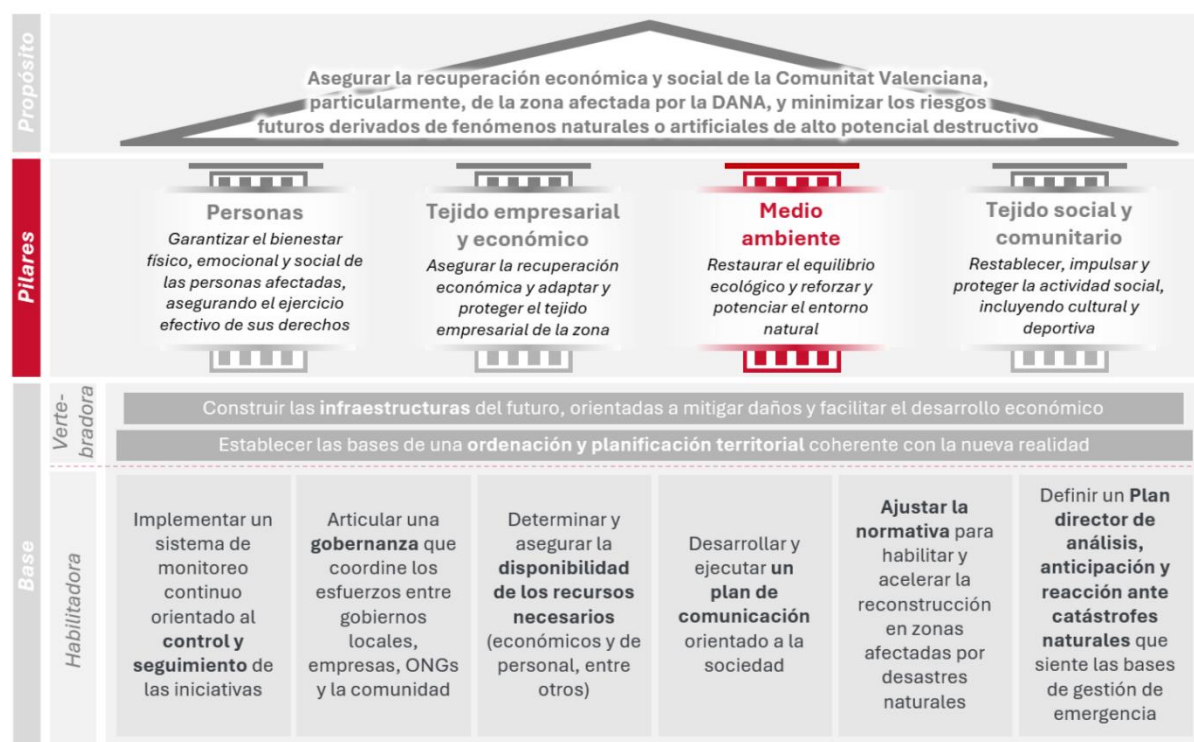
6.3 Pilar estratègic C – Medi ambient

L'eix de medi ambient constituïx el tercer pilar estratègic del Pla, que integra des dels espais naturals i la conca forestal fins a la gestió de residus, els servicis ecosistèmics i la protecció dels animals.

La dana va provocar danys generalitzats en parcs naturals, ecosistemes forestals, i altres entorns naturals, que van alterar processos ecològics i van destruir infraestructures i instal·lacions públiques i privades. Així mateix, els efectes d'estes abundants precipitacions sense precedents van afectar les estructures pròpies dels sistemes de gestió ambiental, com el cas de les infraestructures de prevenció d'incendis forestals o la gestió de residus.

Davant este escenari, l'objectiu fonamental és **restaurar l'equilibri ecològic i reforçar i potenciar l'entorn natural**, a fi de disposar d'ecosistemes i infraestructures mediambientals més resilents davant de fenòmens climàtics extrems. El següent quadro representa de manera esquemàtica el pilar de medi ambient en el marc estratègic del Pla.

Quadro 31 – Pilar de Medi ambient en el marc estratègic del Pla Endavant

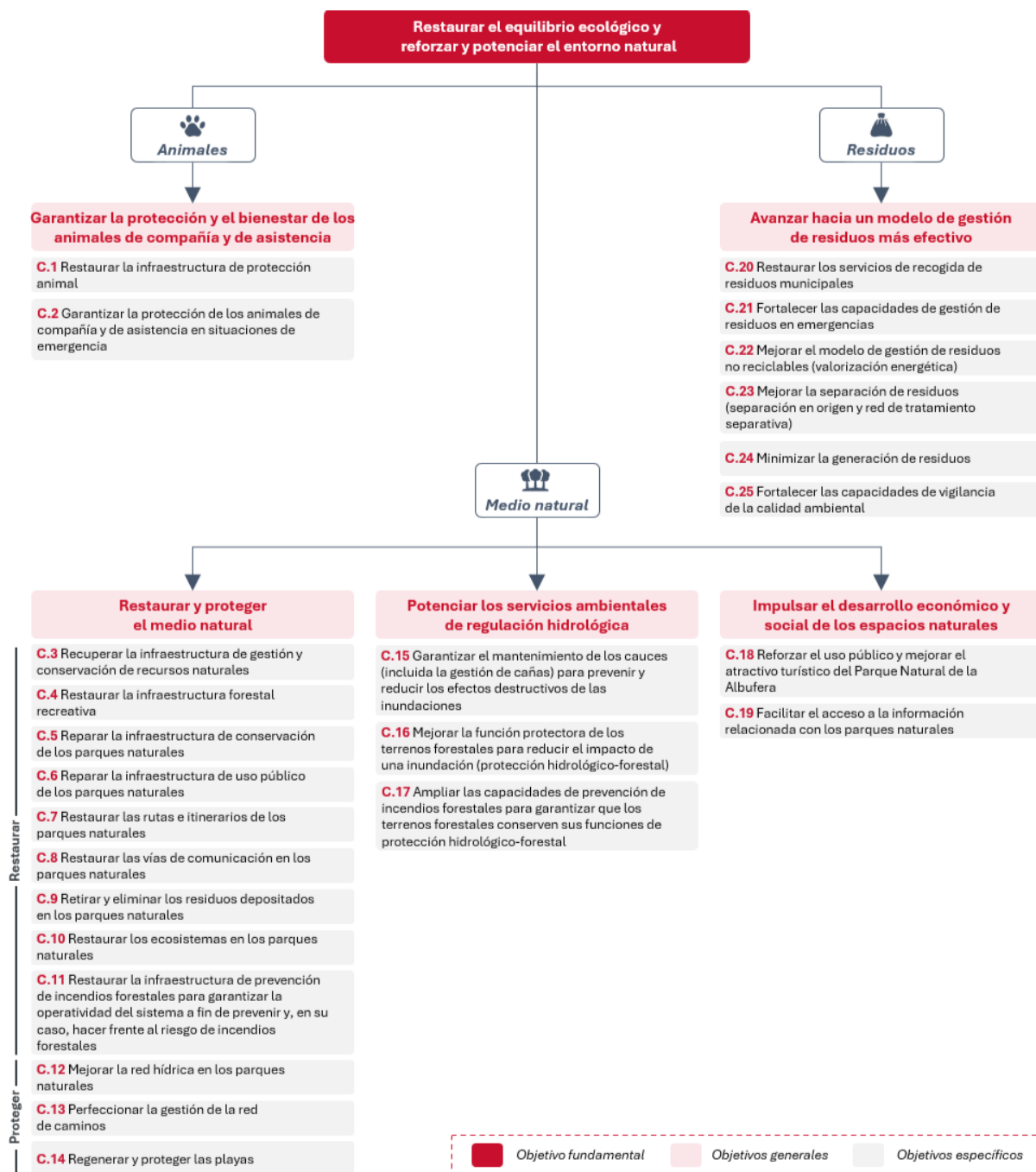


Font(s): Elaboració pròpia

6.3.1 Enfocament estratègic del pilar

En línia amb l'objectiu fonamental del pilar prèviament descrit i arreplegat en el quadro anterior, el Quadro 32 representa de manera esquemàtica la relació dels objectius fonamentals, generals i específics per al pilar de medi ambient.

Quadro 32 – Detall de l'enfocament estratègic del pilar de medi ambient



Font(s): Elaboració pròpia

L'objectiu fonamental de l'eix expressa la **voluntat de retornar als ecosistemes la seua capacitat de regulació natural, i afavorir així la seua sostenibilitat a llarg termini, i, al seu torn, maximitzar els beneficis que estos proporcionen a la societat**, tant en l'àmbit econòmic com de regulació i protecció davant de processos naturals, incloses les inundacions.

Per a aconseguir major detall i activar l'objectiu fonamental, **s'han definit 5 objectius generals, ordenats en 3 categories temàtiques relativament independents:**

- Animals
 - **Objectiu general 1: Garantir la protecció i el benestar dels animals de companyia i d'assistència.** Restablir instal·lacions, així com dotar el sistema d'emergències d'una resposta integral que incloga la protecció animal, a fi de garantir el benestar d'un col·lectiu impactat directament per la dana.
- Medi natural
 - **Objectiu general 2: Restaurar i protegir el medi natural.** Un medi natural en bon estat és un factor essencial de resiliència davant de catàstrofes naturals. Per consegüent, la reconstrucció i recuperació no han de limitar-se als danys causats per la dana, sinó abastar totes les àrees que siguen susceptibles de patir riscos o pugen derivar en la degradació del territori.
 - **Objectiu general 3: Potenciar els servicis ambientals de regulació hidrològica.** El medi ambient té la capacitat de proporcionar servicis de regulació d'avingudes, de manera que participa en la reducció de la freqüència i severitat dels episodis d'inundació, i, per consegüent, mitiga les repercussions econòmiques, ambientals i socials derivades d'estes.
 - **Objectiu general 4: Impulsar el desenrotllament econòmic i social dels espais naturals.** La recuperació del medi ambient ha de generar oportunitats econòmiques i socials, a causa del potencial que alberguen estos espais, així com la possibilitat d'afavorir la connexió amb la ciutadania i l'educació ambiental.
- Residus
 - **Objectiu general 5: Avançar cap a un model de gestió de residus més efectiu.** La dana ha evidenciat la necessitat de revisar i adaptar el sistema de gestió de residus, amb una capacitat limitada de resposta davant d'escenaris d'emergència, així com aprofitar l'oportunitat per a impulsar un model enfocat en la sostenibilitat i alineat amb els principis de l'economia circular.

Dins de cada objectiu general, es contemplen diferents objectius específics, concretament un total de 25, llistats en l'apartat següent, que al seu torn es despleguen en una o múltiples iniciatives.

6.3.2 Mapa d'objectius (fonamentals, generals i específics)

En línia amb el capítol anterior, i com a introducció al següent, es detalla a continuació els objectius fonamentals, generals i específics del pilar estratègic de medi ambient, juntament amb la pàgina en què estos últims es despleguen detalladament en el següent capítol:

Objectiu fonamental: Restaurar l'equilibri ecològic i reforçar i potenciar l'entorn natural

- Animals
 - Objectiu general 1: Garantir la protecció i el benestar dels animals de companyia i d'assistència
 - Objectiu específic C.1.** Restaurar la infraestructura de protecció animal (pàgina 310)
 - C.2.** Garantir la protecció dels animals de companyia i assistència en situacions d'emergència (pàgina 313)
- Medi natural
 - Objectiu general 2: Restaurar i protegir el medi natural
 - C.3.** Recuperar la infraestructura de gestió i conservació de recursos naturals (pàgina 318)
 - C.4.** Restaurar la infraestructura forestal recreativa (pàgina 320)
 - C.5.** Reparar la infraestructura de conservació dels parcs naturals (pàgina 322)
 - C.6.** Reparar la infraestructura d'ús públic dels parcs naturals (pàgina 326)
 - C.7.** Restaurar les rutes i itineraris dels parcs naturals (pàgina 330)
 - C.8.** Restaurar les vies de comunicació als parcs naturals (pàgina 332)
 - C.9.** Retirar i eliminar els residus depositats als parcs naturals (pàgina 334)
 - C.10.** Restaurar els ecosistemes als parcs naturals (pàgina 339)
 - C.11.** Restaurar la infraestructura de prevenció d'incendis forestals per a garantir l'operativitat del sistema a fi de previndre i, si és el cas, fer front al risc d'incendis forestals (pàgina 346)
 - C.12.** Millorar la xarxa hídrica als parcs naturals (pàgina 350)
 - C.13.** Perfeccionar la gestió de la xarxa de camins (pàgina 354)
 - C.14.** Regenerar i protegir les platges (pàgina 357)
 - Objectiu general 3: Potenciar els servicis ambientals de regulació hidrològica
 - C.15.** Garantir el manteniment dels caixers (inclosa la gestió de canyes) per a previndre i reduir els efectes destructius de les inundacions (pàgina 361)
 - C.16.** Millorar la funció protectora dels terrenys forestals per a reduir l'impacte d'una inundació (protecció hidrologicoforestal) (pàgina 367)
 - C.17.** Ampliar les capacitats de prevenció d'incendis forestals per a garantir que els terrenys forestals conserven les seues funcions de protecció hidrologicoforestal (pàgina 380)
 - Objectiu general 4: Impulsar el desenrotllament econòmic i social dels espais naturals

C.18. Reforçar l'ús públic i millorar l'atractiu turístic del Parc Natural de l'Albufera (pàgina 389)

C.19. Facilitar l'accés a la informació relacionada amb els parcs naturals (pàgina 402)

- Residus

- Objectiu general 5: Avançar cap a un model de gestió de residus més efectiu

- C.20.** Restaurar els servicis de recollida de residus municipals (pàgina 404)

- C.21.** Enfortir les capacitats de gestió de residus en emergències (pàgina 406)

- C.22.** Millorar el model de gestió de residus no reciclables (valorització energètica) (pàgina 412)

- C.23.** Millorar la separació de residus (separació en origen i xarxa de tractament separativa) (pàgina 416)

- C.24.** Minimitzar la generació de residus (pàgina 426)

- C.25.** Enfortir les capacitats de vigilància de la qualitat ambiental (pàgina 429)

6.3.3 Detall dels objectius específics i les iniciatives

» Objectiu específic C.1. Restaurar la infraestructura de protecció animal

***Justificació de l'objectiu:** La dana va provocar danys en més de 15 instal·lacions vinculades a la protecció i gestió d'animals de companyia i d'assistència en la zona afectada, incloent-hi protectores i centres de cria. Estos danys van posar en risc directe centenars d'animals, i van obligar a reubicar-los en centres alternatius o en llars d'acolliment per part de voluntaris. La situació viscuda ha evidenciat la vulnerabilitat d'esta xarxa d'instal·lacions davant de fenòmens extrems, així com les implicacions des del punt de vista de la protecció i el benestar animal, i des d'una perspectiva sanitària, ja que ha augmentat el risc de propagació de malalties zoonòtiques.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **C.1.1.** Subvencionar la reconstrucció dels centres d'animals afectats per la dana (incloent protectores i centres de cria)
- **C.1.2.** Restaurar les colònies felines afectades per la dana

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic C.1. Restaurar la infraestructura de protecció animal

Iniciativa C.1.1. Subvencionar la reconstrucció dels centres d'animals afectats per la dana (incloent protectores i centres de cria)

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Animals	Concepte	Animals de companyia i d'assistència
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les pluges torrencials i inundacions van provocar danys en la infraestructura de protecció animal de la zona, que van afectar tant centres de cria com protectores d'animals, que van vore les seues activitats interrompudes i, per tant, van obligar a la reubicació de centenars d'animals en centres alternatius, o fins i tot en llars d'acolliment per part de voluntaris.

Esta iniciativa consistix, per tant, a subvencionar la reconstrucció dels centres d'animals afectats per la dana, incloent-hi centres de cria i protectores, amb l'objectiu de restaurar la seua operativitat i garantir les condicions adequades de benestar animal.

L'article 82 del Reial decret llei 7/2024, d'11 de novembre⁴⁰, ja estableix unes subvencions de concessió directa a les entitats sense ànim de lucre que gestionen centres i refugis de protecció animal, entre les quals es troben la Fundació CV Sigrid Herve Jadoul Més que Gossos (Cheste), MODEPRAN (Carlet), Associació Petjades Trobades (Torrent), Rescue and Love (Cullera), El Rebrot de la Vida (Catarroja), Refugio de Elsa (Montroi), Donam la Pateta (Torrent), Refugi els

⁴⁰ Reial decret llei 7/2024, d'11 de novembre, pel qual s'adopten mesures urgents per a l'impuls del Pla de resposta immediata, reconstrucció i relançament davant dels danys causats per la depressió aïllada en nivells alts (dana) en diferents municipis entre el 28 d'octubre i el 4 de novembre de 2024.

Àngels (Sueca), Felinas Dejando Huellas (Alfafar), La Voz Felina (Catarroja) i La Granja de Izhan (Aldaia).

Estes subvencions estan orientades a:

- **Reposar materials no fungibles.**
- **La reconstrucció i reparació de danys**, entre els quals s'inclouen la reparació de sòls, la reconstrucció de murs i tancaments, així com de patis i zones d'esplai.
- **La reparació o restitució de béns fungibles** danyats.
- **Els gastos veterinaris extraordinaris.**

En conjunt, este ecosistema d'ajudes constituïx una base sòlida per a accelerar la reconstrucció d'estes infraestructures. **No obstant això, es recomana continuar i ampliar estes ajudes, per a garantir una recuperació sòlida, inclusiva i resilient.**

En este sentit, i amb l'objectiu de reforçar la preparació d'estos centres davant de futures catàstrofes naturals, **s'haurà d'estudiar la possibilitat d'elaborar un conjunt de directrius per a la construcció de refugis d'animals que incorporen criteris de resiliència davant d'escenaris d'emergència.**

En conclusió, esta iniciativa permetrà **restablir les condicions necessàries perquè els animals puguin tornar a les seues instal·lacions**, en un entorn segur i adequat.

» Objectiu específic C.1. Restaurar la infraestructura de protecció animal

Iniciativa C.1.2. Restaurar les colònies felines afectades per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Animals	Concepte	Animals de companyia i d'assistència
Inici	No definit	Duració	Anual
Responsable	Ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les pluges torrencials i arrossegaments provocats per la dana van destruir refugis i casetes instal·lades en les colònies felines, de manera que es va generar una situació de vulnerabilitat per als gats i es van dificultar les labors de control, alimentació i atenció veterinària. **Entre les instal·lacions identificades amb danys rellevants es troben, entre altres, les colònies felines urbanes de Benetússer i la Colònia Felina Granota de la Poble Llarga.**

En este context, esta iniciativa consistix a **restaurar les colònies felines afectades per la dana mitjançant la reparació dels seus entorns i infraestructures bàsiques**, amb l'objectiu de restablir condicions mínimes de refugi, salubritat i accessibilitat per als animals i les persones encarregades d'atendre'ls.

Les actuacions proposades, de manera preliminar, inclouen la reconstrucció de casetes, la neteja i adequació de l'entorn immediat (senderes, zones de pas, punts d'alimentació), i **la incorporació de nous elements de protecció davant d'esdeveniments climàtics extrems**, com per exemple l'elevació de les casetes o l'ús de material drenant com ara grava fina o cautxú reciclat per a facilitar l'accessibilitat durant episodis de precipitacions intenses.

En conclusió, estes actuacions se centren a **garantir la continuïtat del model de gestió ètica de colònies felines i evitar la dispersió incontrolada d'animals** en zones urbanes després de situacions d'emergència.

» Objectiu específic C.2. Garantir la protecció dels animals de companyia i d'assistència en situacions d'emergència

***Justificació de l'objectiu:** A conseqüència de les precipitacions ocasionades per la dana, es van rescatar prop d'un miler d'animals de companyia i d'assistència. L'absència de protocols, infraestructures i recursos estructurats en cas d'emergències va provocar situacions d'abandó, risc sanitari i sobrecàrrega en xarxes informals d'acolliment, que van obligar a traslladar els animals a refugis saturats o a cases d'acolliment temporal organitzades per voluntaris. Per tant, es considera necessari impulsar un sistema de protecció animal resilient davant de futures emergències.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **C.2.1.** Construir centres públics per a l'acolliment d'animals atenent criteris d'inundabilitat
- **C.2.2.** Definir zones preparades per a acollir animals de companyia i assistència en cas d'emergències
- **C.2.3.** Disposar d'una flota de vehicles habilitats per al transport d'animals
- **C.2.4.** Impulsar el registre d'animals de companyia i assistència mitjançant microxips per a facilitar la seua identificació en situacions d'emergència

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic C.2. Garantir la protecció dels animals de companyia i d'assistència en situacions d'emergència

Iniciativa C.2.1. Construir centres públics per a l'acolliment d'animals atenent criteris d'inundabilitat

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Animals	Concepte	Animals de companyia i d'assistència
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

A conseqüència de la dana, **desenes de protectores i refugis d'animals es van vore afectats, la qual cosa va obligar a traslladar els animals rescatats —prop d'un miler— a altres refugis, que es trobaven saturats, o a cases d'acolliment temporal organitzades per voluntaris.** Esta situació ha evidenciat una carència estructural en la Comunitat Valenciana quant a la disponibilitat d'infraestructures permanents per a la gestió i acolliment d'animals, que presten servei tant en contextos ordinaris —com el rescat d'animals abandonats o maltractats— com en escenaris extraordinaris derivats de catàstrofes ambientals.

La iniciativa consistix, per tant, a **construir una xarxa de centres públics provincials d'acollida animal, de titularitat i gestió autonòmica.** Cada centre comptarà amb capacitat suficient per a donar resposta a situacions d'emergència, amb zones adaptades per a aïllament, atenció veterinària d'urgència i gestió temporal dels animals rescatats.

A més de la seua funció assistencial, estos centres es podran integrar en els protocols de protecció civil i gestió d'emergències, **actuant com a nuclis logístics de primer nivell en la xarxa de resposta animal davant d'esdeveniments extrems.**

Es dissenyaran davall criteris de sostenibilitat, eficiència energètica i resiliència climàtica, incloent-hi sistemes de drenatge avançats, alimentació elèctrica autònoma i materials resistents a inundacions o incendis forestals.

En conclusió, la posada en marxa d'esta infraestructura permetrà professionalitzar i estabilitzar el sistema de protecció animal en la Comunitat Valenciana, reduir la dependència d'entitats externes i reforçar el paper públic en la garantia del benestar animal com a part integral de la recuperació i l'adaptació territorial davant de riscos futurs.

» **Objectiu específic C.2.** Garantir la protecció dels animals de companyia i d'assistència en situacions d'emergència

Iniciativa C.2.2. Definir zones preparades per a acollir animals de companyia i assistència en cas d'emergències

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ⁴¹		
Caràcter	Millora		
Categoria	Animals	Concepte	Animals de companyia i d'assistència
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

A causa de l'efecte de la dana sobre les instal·lacions de protecció animal, així com en les vivendes, es va produir el rescat de prop d'un miler d'animals. Davant d'esta situació, **es va habilitar d'urgència el camp de futbol de l'Sporting de Benimaclet per a acollir a desenes d'estos animals rescatats**; una actuació clau en la gestió de l'emergència. Davant de l'efectivitat de la mesura adoptada, es considera necessari establir criteris tècnics i una planificació específica que permeta replicar l'actuació en cas de futura emergència i millore la seua eficàcia.

En este sentit, esta iniciativa consistix a **definir zones que puguen habilitar-se com a espais temporals d'acolliment d'animals de companyia i assistència en situacions d'emergència**, complementant la xarxa de centres públics permanents (vegeu C.2.1.). Estes zones hauran d'actuar com a dispositius logístics de resposta ràpida davant de desbordaments, evacuacions o impossibilitat d'accés a les instal·lacions principals.

Es proposa identificar, almenys, una zona per comarca, prioritzant espais ja existents com ara parcel·les públiques, camps esportius municipals o terrenys d'ús comunitari que puguen ser adaptats amb rapidesa. Les zones seleccionades hauran de complir una sèrie de requisits mínims, entre estos: ser terrenys plans, accessibles mitjançant vehicles de transport animal, amb possibilitat de ser tancats de manera segura i disposar d'accés pròxim a fonts d'aigua.

Estes àrees, una vegada definides, s'integraran en els plans d'emergències i comptaran amb protocols d'activació, senyalització i intervenció, facilitant una resposta àgil i coordinada amb els servicis de protecció civil, equips de rescat i personal veterinari. Per consegüent, si bé la iniciativa ha de ser impulsada per la conselleria competent en matèria de medi ambient, serà necessària la col·laboració estreta amb la conselleria competent en matèria d'emergències.

⁴¹ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

» **Objectiu específic C.2.** Garantir la protecció dels animals de companyia i d'assistència en situacions d'emergència

Iniciativa C.2.3. Disposar d'una flota de vehicles habilitats per al transport d'animals

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Animals	Concepte	Animals de companyia i d'assistència
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Durant la dana de 2024, la falta de vehicles especialitzats va dificultar els trasllats d'animals rescatats, i va obligar a recórrer a mitjans improvisats o a la col·laboració voluntària, la qual cosa va exposar a riscos tant els animals com les persones encarregades del rescat. Esta situació ha evidenciat **la necessitat de comptar amb mitjans propis, adaptats i disponibles de manera immediata per a l'evacuació d'animals** durant situacions crítiques com inundacions o incendis forestals.

En este sentit, esta iniciativa consistix a **disposar d'una flota de vehicles habilitats específicament per al transport segur i eficient d'animals**, amb l'objectiu de garantir el seu trasllat en contextos d'emergència, així com en intervencions ordinàries de rescat, recollida o reubicació.

La flota estarà composta per almenys un vehicle per comarca, condicionats conforme a la normativa vigent en matèria de transport d'animals vius, i comptarà amb característiques específiques com ara compartiments ventilats, sistemes d'ancoratge, sòls antilliscants, aïllament tèrmic i capacitat per al transport de diferents grandàries i tipus d'animals. A més, podran estar equipats amb material bàsic d'atenció veterinària i sistemes de càrrega i descàrrega segurs.

Estos vehicles seran gestionats per la Generalitat Valenciana i podran utilitzar-se també per a **labors ordinàries de recollida d'animals abandonats o trasllats entre centres d'acolliment**, optimitzant el seu ús durant tot l'any. Així mateix, es recomana habilitar un catàleg per a facilitar informació sobre la disponibilitat d'estos vehicles, així com establir un protocol per a garantir-ne un ús adequat i eficient.

» **Objectiu específic C.2.** Garantir la protecció dels animals de companyia i d'assistència en situacions d'emergència

Iniciativa C.2.4. Impulsar el registre d'animals de companyia i assistència mitjançant microxips per a facilitar la seua identificació en situacions d'emergència

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ⁴²		
Caràcter	Millora		
Categoria	Animals	Concepte	Animals de companyia i d'assistència
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de protecció animal)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La Llei 7/2023, de protecció dels drets i el benestar dels animals estableix l'**obligatorietat d'identificar mitjançant microxip els animals de companyia**⁴³. Malgrat l'exigència per llei, les dades mostren una implantació insuficient, considerant que prop del 75 % dels gossos i gats arreplegats per protectores a Espanya no estan identificats amb microxip⁴⁴, la qual cosa **dificulta el seu retorn a les famílies i sobrecarrega les entitats d'acolliment, sobretot en situacions d'emergència, com ha evidenciat la dana**, en què un alt percentatge del miler d'animals rescatats no van poder ser identificats.

Amb l'objectiu de millorar esta situació i, per tant, la capacitat de resposta davant d'esdeveniments climàtics extrems, esta iniciativa consistix a **impulsar el registre dels animals de companyia i assistència mitjançant microxips**, mitjançant les actuacions següents:

- **Impulsar campanyes de publicitat i informatives** dirigides a la ciutadania sobre l'obligatorietat legal i els beneficis del registre (localització, traçabilitat, prevenció de l'abandó).
- **Impulsar procediments d'inspecció per a sancionar incompliments** en l'obligatorietat de registrar els animals.
- **Estudiar la possibilitat de col·laborar amb clíniques veterinàries, protectores registrades i ajuntaments** per a organitzar **jornades periòdiques d'identificació gratuïta o a baix cost**, en el marc d'accions de promoció del benestar animal.

En conclusió, estes mesures estan enfocades a millorar el control i seguiment dels animals en el territori, facilitar el seu retorn en cas d'evacuació, i reduir la càrrega sobre les entitats d'acolliment.

⁴² Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

⁴³ Llei 7/2023, de 28 de març, de protecció dels drets i el benestar dels animals

⁴⁴ Estudi *Él nunca lo haría* (Fundació Affinity)

» Objectiu específic C.3. Recuperar la infraestructura de gestió i conservació de recursos naturals

Justificació de l'objectiu: Diverses infraestructures de gestió ambiental i conservació del medi natural es van vore afectades per les inundacions derivades de la dana, entre les quals viviers forestals, oficines comarcals de medi ambient, piscifactories o centres d'investigació, segons s'ha descrit en el diagnòstic. La recuperació d'estos actius és essencial per a restablir l'operativitat dels sistemes públics de conservació, assegurar el proveïment de planta i fauna autòctona per a projectes de reforestació postdana, i garantir la continuïtat de programes formatius, d'investigació aplicada i de coordinació comarcal.

Iniciativa per executar: La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:

- **C.3.1. Reparar els danys en centres de gestió i conservació del medi ambient**

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic C.3. Recuperar la infraestructura de gestió i conservació de recursos naturals

Iniciativa C.3.1. Reparar els danys en centres de gestió i conservació del medi ambient

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	General
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana va afectar de manera directa sobre diferents infraestructures de gestió ambiental i conservació del medi natural, com en el cas del Centre per a la Investigació i Experimentació Forestal (CIEF), en què l'aigua va inundar tota la parcel·la, i va afectar despatxos, laboratoris, així com col·leccions de llavors arbòries i d'espècies de plantes que es conserven en el centre.

Esta iniciativa consistix, per tant, a **reparar els danys ocasionats per la dana en estos centres tècnics dedicats a la gestió i conservació del medi ambient**, amb l'objectiu de recuperar la seua funcionalitat i garantir la continuïtat de les seues activitats.

Entre les actuacions previstes s'inclouen, entre altres:

- **Reparar els danys en el Centre per a la Investigació i Experimentació Forestal**, mitjançant les següents intervencions:
 - Reposició del mur perimetral, la porta d'accés i sobreeixidors (contracte d'emergència aprovat a finals de 2024 i en execució).
 - Substitució de marcs i portes de fusta afectades.
 - Reparació de danys en el pou de la Tanca i restauració del sistema de provisió d'aigua de reg del viver del CIEF.
 - Restauració i pintura en les parets danyades.
 - Retirada d'enderrocs i escombraries arrossegades pels barrancs pròxims.

- **Reparar les instal·lacions i infraestructures del viver forestal de “La Garrofera”** situat en el terme municipal d'Alzira, mitjançant les següents actuacions a realitzar:
 - Reforç i reparació del tancat perimetral.
 - Substitució del mobiliari danyat.
 - Reparació i reenteulament de les cobertes.
- **Reparar els danys en la Piscifactoria de Tuéjar**, mitjançant les actuacions següents:
 - Reconstrucció del túnel de captació d'aigua.
 - Substitució del quadro elèctric danyat.
 - Reposició dels comptadors que mesuren l'abocament.
 - Neteja de les basses de decantació reblides pels depòsits i reposició de filtres.
 - Reconstrucció del talús, la tanca i el camí d'accés.
 - Eliminació d'arbres amb el risc de caiguda.

En conclusió, estes instal·lacions exercixen un paper essencial en la producció de planta forestal i la conservació d'espècies, i, per consegüent, **la seua reparació és prioritària a fi que puguin contribuir a altres iniciatives del Pla, com els programes de reforestació (plantes del viver) o la restauració d'ecosistemes.**

» Objectiu específic C.4. Restaurar la infraestructura forestal recreativa

***Justificació de l'objectiu:** La infraestructura forestal recreativa ha patit danys arran de la dana, que han afectat més de 25 recers forestals, àrees recreatives i zones d'acampada, així com diferents trams de senderes i camins naturals, entre altres. Estes instal·lacions complixen un rol essencial en la connexió de la ciutadania amb el medi natural, i contribueixen a la salut física i mental de la població, ja que ofereixen espais per a activitats a l'aire lliure. Per consegüent, és necessari restaurar esta infraestructura per a recuperar la seua funcionalitat i accessibilitat, així com promoure la sostenibilitat ambiental, assegurant que continuen sent un recurs valuós per a la comunitat.*

***Iniciativa per executar:** La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:*

- **C.4.1. Restaurar les instal·lacions recreatives i senderes afectades per la dana**

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic C.4. Restaurar la infraestructura forestal recreativa

Iniciativa C.4.1. Restaurar les instal·lacions recreatives i senderes afectades per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Infraestructura forestal
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a **restaurar les instal·lacions recreatives i senderes afectades per la dana**, amb la finalitat de garantir l'accessibilitat, seguretat i funcionalitat d'estes.

Les actuacions previstes inclouen:

- **Recuperació de les instal·lacions recreatives a les comarques dels Serrans, la Plana d'Utiel-Requena i la Foia de Buñol.** La tipologia de les instal·lacions afectades inclou recers forestals, àrees recreatives, zones d'acampada i campaments. Les obres se centraran a restituir els accessos (pistes d'accés), retirar els arrossegaments i llots, i reposar la senyalització i mobiliari afectat (taules i bancs).
- **Restauració de les senderes GR-7 i GR-10**, en les etapes de Sacañet - Andilla (núm. etapa 6); Andilla - Collado Bardés (7); Andilla - Chelva (12); Chelva - Benagéber (13); Benagéber - Chera (14); Chera - Siete Aguas (15); Siete Aguas - Campament Tabarla (16); Campament Tabarla - Cortes de Pallás (17). En estes etapes les intervencions necessàries inclouen principalment la reparació de sendes en els passos i encreuaments de rambles i barrancs, així com la reposició de senyalització danyada.
- **Recuperació del Camí Natural Túria-Cabriol**, mitjançant la reparació de sendes en els passos i creuaments de rambles i barrancs, i la reposició de la senyalització danyada. Estes intervencions es realitzaran en els següents trams, els quals es van vore afectats per la dana: tram riu Túria - Siete Aguas, tram Siete Aguas - Jaraguas, i tram Jaraguas - Cabriol.
- **Restauració de senderes de xicotet recorregut (PR) i senderes locals** danyades.

En conclusió, **estes actuacions permetran recuperar espais d'oci essencials, així com rutes emblemàtiques**, en el cas del Camí Natural, garantint l'ús segur per part de la ciutadania.

» Objectiu específic C.5. Reparar la infraestructura de conservació dels parcs naturals

***Justificació de l'objectiu:** La dana va causar danys en infraestructures clau per a la conservació dels ecosistemes als parcs naturals, inclosos motes, palissades o tanques perimetrals, segons el que es descriu en el diagnòstic. Estes estructures són fonamentals per a preservar la integritat d'hàbitats naturals fràgils, controlar el trànsit de visitants i evitar processos erosius. Per consegüent, la seua deterioració ha compromés la capacitat dels parcs per a mantindre els seus valors naturals. Davant d'esta situació, la reparació d'esta infraestructura és necessària a fi de frenar la degradació ambiental i assegurar la conservació dels espais naturals protegits.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **C.5.1.** Albufera I Reparar i reforçar les motes del parc natural (zona del llac i marjal nord)
- **C.5.2.** Albufera I Reposar palissades per a la protecció dels sistemes dunars
- **C.5.3.** Albufera I Restaurar els tancats per a la protecció i conservació del Parc Natural

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic C.5. Reparar la infraestructura de conservació dels parcs naturals

Iniciativa C.5.1. Albufera I Reparar i reforçar les motes del parc natural (zona del llac i marjal nord)

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a **reparar les deterioracions en motes del Parc Natural de l'Albufera, concentrades en la zona de la marjal nord, a on desemboca el barranc de Poio i la zona del llac**, amb l'objectiu de restaurar les funcions de regulació hídrica, protecció dels cultius i conservació dels ecosistemes del Parc Natural. **Les intervencions se centren tant en la reparació dels danys causats per la dana com en l'adequació i reforç de la infraestructura que es trobava en un estat deficient previ a les precipitacions extremes.**

L'abast de les actuacions necessàries inclou:

- **Reparar els danys en les motes de la zona del llac de l'Albufera**, que separen els arrossars de la llacuna, de propietat municipal (Ajuntament de València). Estes motes requereixen una intervenció diferenciada a causa de les característiques del terreny, mitjançant l'ús de tècniques específiques per a no alterar la dinàmica de l'aigua i protegir la biodiversitat de la llacuna i les orles.
- **Reparar les deterioracions i reforçar les motes de la marjal nord (arrossars), des del port de Silla fins a la carretera CV-401.** Estes motes, a diferència de les de la zona del llac, estan acompanyades de canals o camins.

- **Reparar i adequar les motes en tancats de caràcter ambiental**, que actuen com a àrees de reserva:

- La Tancadeta i la Ratlla, propietat de la Generalitat Valenciana.
- La Pipa, propietat de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer.

En les actuacions de reforç s'haurà de consolidar les motes amb aportacions de material de dragatge dels mateixos canals, en la mesura que siga possible, així com amb vegetació palustre procedent dels mateixos vivers del Servei de Devesa-Albufera.

Així mateix, és necessària la col·laboració estreta de la conselleria competent en matèria d'agricultura per a l'èxit d'esta iniciativa.

En conclusió, esta iniciativa permetrà **recuperar la funcionalitat de les motes com a infraestructura clau per a la regulació hídrica del parc**, i, per tant, facilitar les condicions necessàries per al cultiu d'arròs i la conservació d'hàbitats.

» Objectiu específic C.5. Reparar la infraestructura de conservació dels parcs naturals

Iniciativa C.5.2. Albufera I Reposar palissades per a la protecció dels sistemes dunars

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els sistemes dunars del Parc Natural de l'Albufera constituïxen un dels hàbitats més fràgils i valuosos del litoral valencià, essencials per a la protecció contra l'erosió marina i el manteniment de la biodiversitat. **A conseqüència de la dana, diversos trams han perdut la seua delimitació, i han quedat exposats a la xafada.**

Davant d'esta situació, esta iniciativa consistix a **instal·lar palissades per a delimitar l'accés als sistemes dunars del Parc Natural de l'Albufera**, amb l'objectiu de protegir estos ecosistemes de l'erosió, garantint la seguretat i preservació de la vegetació dunar i de la nidificació de l'avifauna especialitzada.

La instal·lació de les palissades es durà a terme en les zones afectades de la franja litoral, així com en altres punts estratègics del parc natural a on s'identifique una alta afluència de visitants i una pressió sobre els sistemes dunars.

Es recomana que estes palissades es dissenyen per a integrar-se visualment amb l'entorn natural, utilitzant materials sostenibles i tècniques que minimitzen l'impacte ambiental. A més, es complementaran amb senyalització informativa i de caràcter educatiu per als visitants, destacant la importància dels ecosistemes dunars, i les normes d'accés.

» *Objectiu específic C.5. Reparar la infraestructura de conservació dels parcs naturals*

Iniciativa C.5.3. Albufera I Restaurar els tancats per a la protecció i conservació del Parc Natural

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Restaurar els elements dissuasòris en el Parc Natural de l'Albufera, amb la finalitat de garantir el control de l'accés i la seguretat en les zones recreatives i de trànsit del parc, i, al seu torn, protegir els ecosistemes naturals.

Les principals actuacions inclouen:

- **Reparar elements deteriorats**, substituint les estructures danyades i reforçant els punts més vulnerables, amb focus en les zones d'alta afluència de públic.
- **Substituir elements de seguretat**, com portes i sistemes de tancament, per a garantir la seua funcionalitat i durabilitat.
- **Adequar la senyalització**, per a informar adequadament les persones usuàries sobre les normes d'accés.
- **Garantir el manteniment continu de les instal·lacions**, per a garantir que la infraestructura es mantinga operativa a llarg termini.

En conclusió, amb esta iniciativa **s'afavorirà la conservació del Parc Natural, facilitant un ús públic ordenat i evitant accessos no autoritzats** que puguen posar en risc tant la integritat dels ecosistemes com la seguretat dels visitants. De manera complementària, en la iniciativa C.10.2. s'aborda la restauració i recuperació de les tanques afectades en el Parc Natural de l'Albufera.

» Objectiu específic C.6. Reparar la infraestructura d'ús públic dels parcs naturals

***Justificació de l'objectiu:** Els parcs naturals alberguen una xarxa d'instal·lacions físiques, com ara centres de visitants o àrees recreatives, que complixen funcions clau per a l'ús dels diferents espais del parc, i que es van veure directament afectades per la dana. Es destaca, per exemple, el Parc Natural del Túria, en el qual es van registrar danys en més de 9 àrees de bany i àrees recreatives. Esta infraestructura realitza un paper fonamental en la connexió de la ciutadania amb la naturalesa; per consegüent, resulta crucial restaurar-la al seu estat original a fi de recuperar la completa funcionalitat dels espais naturals.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **C.6.1. Túria** | Demolir l'actual centre d'interpretació i construir la nova oficina del Parc Natural del Túria
- **C.6.2.** Restaurar les àrees d'ús públic afectades
- **C.6.3. Gorges del Cabriol** | Reconstruir la passarel·la accessible de la ribera del Cabriol i la seua àrea recreativa

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic C.6. Reparar la infraestructura d'ús públic dels parcs naturals

Iniciativa C.6.1. Túria | Demolir l'actual centre d'interpretació i construir la nova oficina del Parc Natural del Túria

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les precipitacions generades per la dana van provocar l'augment de cabal del riu Túria i el consegüent desbordament del caixer habitual, i van ocasionar danys en la majoria de les infraestructures destinades a l'ús públic en el Parc Natural. Concretament, **el centre de visitants, situat en un edifici de fusta al costat del riu, en el municipi de Vilamarxant, va quedar completament inutilitzat**. Els danys es van concentrar en la planta baixa, que es va veure inundada, a més d'afectar altres instal·lacions exteriors com el tancat, les taules de pícnic i el ferm de terra.

Davant de la magnitud de l'afectació, esta iniciativa consistix a **executar les obres de demolició de les instal·lacions de l'actual centre d'interpretació del Parc Natural del Túria, en primera instància, i construir la nova oficina** (centre d'interpretació i oficina de gestió tècnica). La construcció del nou centre es durà a terme seguint criteris ecològics, utilitzant materials sostenibles i solucions d'eficiència energètica, així com criteris de resiliència davant d'esdeveniments de precipitacions extremes.

Entre les actuacions, tant aquelles en curs o prop de finalitzar, com les previstes, s'inclouen:

- **Completar els treballs de demolició de les instal·lacions actuals**, segons el que ha planificat la Generalitat Valenciana, així com retirar els enderrocs i residus de manera controlada.

- **Realitzar un estudi per a determinar la ubicació òptima de la nova oficina**, amb l'objectiu de garantir un accés eficient als visitants, així com protecció davant de futurs esdeveniments climàtics extrems.
- **Executar les obres de construcció de la nova oficina de gestió tècnica**, que inclourà espais adequats per a la gestió administrativa, emmagatzematge, i funcions interpretatives, amb l'objectiu de proporcionar informació i fomentar la comprensió del Parc Natural.

En conclusió, les intervencions previstes permetran **recuperar la funcionalitat del parc, així com optimitzar la seua gestió tècnica i assegurar que les noves instal·lacions siguen més resilients i sostenibles**, la qual cosa millorarà la interacció entre les persones usuàries i l'entorn natural.

» **Objectiu específic C.6.** Reparar la infraestructura d'ús públic dels parcs naturals

Iniciativa C.6.2. Restaurar les àrees d'ús públic afectades

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

El pas de la dana va provocar danys generalitzats en diferents infraestructures destinades a l'ús públic, com en el Parc Natural del Túria, en què diverses d'estes infraestructures es van vore afectades per l'augment de cabal i el desbordament consegüent del caixer habitual del riu. Estes infraestructures, essencials per a l'oci dels visitants, així com per a la conservació dels ecosistemes, requereixen una intervenció per a garantir la seua recuperació i seguretat, i **permetre la represa de les activitats recreatives i educatives que tradicionalment s'han realitzat en estos espais.**

En este context, la iniciativa consistix a **restaurar les àrees d'ús públic afectades per la dana**, incloses les àrees de bany de Gestalgar i de la Pea; les zones de bany de Sot de Chera i Chelva; la platja fluvial de Bugarra; les àrees recreatives de la Playeta de Pedralba, de la Fenosa de Benaguasil, esplanada del riu de Riba-roja de Túria, i de la presa de Manises, i l'àrea/parc de Quart de Poblet, així com danys en la Ruta Cran i rutes eqüestres, i trams afectats per inundacions en l'accés amb bicicleta des de Vilamarxant a Pedralba.

A més de les actuacions recomanades, es considera necessari realitzar, en primer lloc, **una anàlisi i un estudi del risc hidrològic de la ubicació de les àrees recreatives gestionades per la Generalitat Valenciana**, i, en cas necessari, elaborar propostes per a reubicar-les.

Entre les actuacions de reparació i restauració previstes, s'inclouen:

- **Neteja i retirada d'enderrocs** per a restaurar l'accés i assegurar la seguretat dels visitants.
- **Reconstruir les riberes** en les àrees de bany afectades.
- **Rehabilitar i reforçar estructures deteriorades** en les àrees recreatives.
- **Reposar bancs, baranes i senyalització informativa danyada**, per a garantir la funcionalitat i facilitar l'educació ambiental.
- **Rehabilitar els sistemes de drenatge**, especialment en àrees de bany, millorant la capacitat d'evacuació d'aigües i evitant acumulacions que puguen donar lloc a episodis d'inundació o a processos d'erosió.
- **Replantar vegetació autòctona i realitzar l'adequació vegetal** de les àrees de bany.

En conclusió, la restauració d'estes àrees d'ús públic facilitarà que la comunitat torne a gaudir dels espais del Parc Natural de manera segura i responsable, a més de millorar l'accessibilitat i seguretat.

» Objectiu específic C.6. Reparar la infraestructura d'ús públic dels parcs naturals

Iniciativa C.6.3. Gorges del Cabriol I Reconstruir la passarel·la accessible de la ribera del Cabriol i la seua àrea recreativa

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Encara que el Parc Natural de les Gorges del Cabriol no ha patit danys tan extensos com altres espais naturals protegits, **en la zona de pedania de Casas del Río es va produir la pèrdua de la passarel·la i danys en l'àrea recreativa**, comprometent l'accessibilitat i activitats d'oci per part dels visitants.

Esta iniciativa consistix, per tant, a **reconstruir la passarel·la accessible de la ribera del Cabriol i la seua àrea recreativa**, en la zona afectada corresponent a la pedania de Casas del Río, en el Parc Natural.

Les actuacions necessàries inclouen:

- **Reconstruir la passarel·la sobre la ribera**, utilitzant materials sostenibles i resistent que asseguren l'estabilitat i durabilitat de l'estructura, i garantisquen l'accés adequat per a totes les persones.
- **Reposar taules i bancs en l'àrea recreativa**, amb materials resistent al clima i que requerisquen un nivell de manteniment baix.
- **Restaurar la senyalització en tot l'entorn recreatiu**, incloent la informació educativa sobre flora i fauna local, així com les normes d'ús responsable de l'espai.

En conclusió, la reconstrucció d'esta infraestructura és fonamental per a recuperar l'accés al Parc Natural i garantir una experiència segura i agradable per als visitants, a més d'afavorir l'ús responsable i sostenible dels recursos naturals de la zona.

» Objectiu específic C.7. Restaurar les rutes i itineraris dels parcs naturals

***Justificació de l'objectiu:** La dana ha afectat diversos trams de rutes i itineraris dels parcs naturals, ha ocasionat danys en la infraestructura (en el ferm de terra, passarel·les, ponts, etc.) i ha impedit l'accés segur per part de visitants. És necessari recuperar estes infraestructures per a afavorir la connexió de la ciutadania amb la naturalesa, recuperar l'experiència interpretativa i educativa que oferixen els parcs, i canalitzar l'ús públic de forma ordenada i segura, evitant el trànsit per zones sensibles.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **C.7.1. Túria I Restaurar les rutes interpretatives del Parc Natural del Túria**
- **C.7.2. Chera-Sot de Chera I Restaurar les rutes oficials del Parc Natural afectades**

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic C.7. Restaurar les rutes i itineraris dels parcs naturals

Iniciativa C.7.1. Túria I Restaurar les rutes interpretatives del Parc Natural del Túria

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les rutes interpretatives del Parc Natural del Túria oferixen informació educativa i ecològica sobre els recursos naturals, culturals i paisatgístics de l'espai natural, a més del seu valor social i recreatiu. **A causa de l'augment de cabal per la dana, i el desbordament consegüent del caixer habitual del riu, 4 de les 6 rutes del parc natural van quedar pràcticament intransitables**, a excepció de la ruta groga: les Rodanes, i la ruta rosa: la Vallesa.

Davant d'este escenari, esta iniciativa consistix a **restaurar l'accessibilitat en les rutes interpretatives afectades en el Parc Natural del Túria**, mitjançant les següents actuacions:

- **Ruta blava: el Palmeral.** Reparar les sendes afectades (danys en el ferm de terra). Restaurar els accessos en els trams de les 4 pedres i entre el barranc de la Pedrera i Penya Latron. Reparar la senyalització i la cartelleria afectada.
- **Ruta roja: la Pea.** Restaurar els trams de la ruta pròxims a la ribera. Reparar la senyalització i la cartelleria afectada.
- **Ruta violeta: Aigua.** Reconstruir els trams desapareguts. Reparar la senyalització i la cartelleria afectada.
- **Ruta verda: ruta fluvial.** Reconstruir les passarel·les que donaven pas de l'una a l'altra riba del riu, completament arrasades. Reparar la senyalització i la cartelleria afectada.

En conclusió, estes actuacions permetran restaurar l'accessibilitat dels visitants al Parc Natural, així com preservar el valor educatiu de les rutes interpretatives, i, per tant, conservar el patrimoni natural i cultural de la zona.

» Objectiu específic C.7. Restaurar les rutes i itineraris dels parcs naturals

Iniciativa C.7.2. Chera-Sot de Chera I Restaurar les rutes oficials del Parc Natural afectades

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

El pas de la dana va produir danys en les 5 rutes oficials del Parc Natural de Chera - Sot de Chera, que connecten els principals punts d'interés, com ara miradors, àrees recreatives i zones d'observació de flora i fauna.

Esta iniciativa consistix, per tant, a **reconstruir les rutes del Parc Natural de Chera - Sot de Chera afectades per la dana**, incloses la ruta roja: Embassament de Buseo; la ruta blava: riu Sot; la ruta verda: Los Barrancos; la ruta morada: la Cova Negra, i la ruta taronja: camí de Ferradura Chera - Sot de Chera.

La brigada del Parc Natural, juntament amb una altra brigada de suport del Parc Natural de les Gorges del Cabriol ha iniciat la reconstrucció d'estes rutes; no obstant això, les intervencions necessàries requerixen una altra classe de maquinària per a poder restaurar l'estat previ a la dana, mitjançant la rehabilitació de ferms amb llast, passarel·les i accessos, així com la reposició de la senyalització i cartelleria afectada.

En conclusió, estes actuacions permetran restaurar l'accessibilitat dels visitants al Parc Natural, i, per consegüent, les activitats socials i d'oci que es produïxen en l'entorn.

» Objectiu específic C.8. Restaurar les vies de comunicació en els parcs naturals

Justificació de l'objectiu: Les vies de comunicació als parcs naturals, incloent pistes, camins i senderes, han patit danys a causa de la dana, els quals han afectat el ferm de terra, ponts i altres instal·lacions, i, per tant, comprometen la mobilitat dins del parc i entre pobles circumdants. La restauració d'estes infraestructures resulta clau per a, en primer lloc, restablir la connexió a través del parc, així com garantir les capacitats de prevenció i extinció d'incendis forestals, i facilitar la gestió operativa dels espais naturals protegits.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **C.8.1.** Chera - Sot de Chera I Restaurar les pistes, sendes i camins afectats
- **C.8.2.** Gorges del Cabriol I Restaurar les pistes, sendes i camins afectats

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic C.8. Restaurar les vies de comunicació en els parcs naturals

Iniciativa C.8.1. Chera - Sot de Chera I Restaurar les pistes, sendes i camins afectats

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Després de les precipitacions ocasionades per la dana i la consegüent crescuda del riu Reatillo, **es van produir solses, regalls i desprendiments en molts trams de les infraestructures de comunicació** del Parc Natural de Chera - Sot de Chera, que van afectar la seguretat i funcionalitat de les vies.

Esta iniciativa consistix a **executar les obres de restauració de pistes, sendes i camins afectats en el Parc Natural de Chera - Sot de Chera**, amb l'objectiu de restablir la connectivitat entre les poblacions, de manera que es permeta l'accés segur tant per als habitants com per als visitants. Entre les actuacions necessàries, s'inclouen:

- **Condicionar les pistes forestals per al pas de vehicles**, reparant les solses dels talussos, regalls en el ferm, danys en l'arbratge contigu i desprendiments de grans roques causats per l'erosió de l'aigua.
- **Restablir l'accés permanent al municipi de Sot de Chera**, en el qual s'han construït 3 guals temporals per a donar accés a les vivendes, zones d'aparcament i comunicacions.
- **Reparar la senyalització, baranes i equipaments d'ús públic** situats en barrancs, sendes amb pendent o limítrofs al riu.

En conclusió, la restauració d'estes vies de comunicació és essencial per a recuperar la connectivitat en la zona afectada de Chera - Sot de Chera, i garantir un accés segur i ordenat als espais naturals i les poblacions pròximes.

» *Objectiu específic C.8. Restaurar les vies de comunicació en els parcs naturals*

Iniciativa C.8.2. Gorges del Cabriol I Restaurar les pistes, sendes i camins afectats

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Després de les precipitacions ocasionades per la dana **es van produir sòlsides, regalls i despreniments en diversos trams de les infraestructures de comunicació** del Parc Natural de les Gorges del Cabriol, que van afectar la seguretat i funcionalitat de les vies.

Esta iniciativa consistix a **executar les obres de restauració de pistes, sendes i camins afectats en el Parc Natural**, amb l'objectiu de restablir la connectivitat, de manera que es permeta l'accés segur tant per als habitants com per als visitants del Parc Natural. Entre les actuacions necessàries, s'inclouen:

- **Condicionar les pistes forestals per al pas de vehicles**, reparant les sòlsides dels talussos, regalls en el ferm, danys en l'arbratge contigu i despreniments de grans roques causats per l'erosió de l'aigua.
- **Reparar la senyalització, baranes i equipaments d'ús públic** situats en barrancs, sendes amb pendent o límits al riu.

En conclusió, la restauració d'estes vies de comunicació és essencial per a recuperar la connectivitat en la zona afectada, i garantir un accés segur i ordenat als espais naturals i les poblacions pròximes.

» Objectiu específic C.9. Retirar i eliminar els residus depositats en els parcs naturals

***Justificació de l'objectiu:** La dana ha provocat l'entrada massiva de residus en parcs naturals com l'Albufera, arrossegats per esorrenties i avingudes. En diversos d'estos parcs, els residus –entre estos, canyes, materials vegetals o restes urbanes– continuen encara presents, la qual cosa representa una amenaça directa per als ecosistemes, alhora que degraden la imatge i accessibilitat del parc. Elements com ara microplàstics o blísters de medicaments poden incorporar-se a la cadena tròfica i alterar l'equilibri ecològic de l'espai protegit, mentres que els residus vegetals poden obstruir fluxos d'aigua i accessos, de manera que es compromet la seguretat i experiència dels visitants. Davant d'este escenari, la retirada i eliminació d'estos residus és necessària a fi de recuperar la funcionalitat ecològica dels parcs i garantir un ús públic segur.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **C.9.1.** Albufera I Retirar els residus (plàstics i vegetals) en la zona de la marjal i la llacuna
- **C.9.2.** Albufera I Realitzar un estudi de la contaminació del sòl en els camps de cultiu amb l'objectiu d'identificar parcel·les que requerisquen actuacions de retirada de residus
- **C.9.3.** Chera - Sot de Chera I Retirar els residus en el Parc Natural
- **C.9.4.** Túria I Retirar els residus en el Parc Natural

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic C.9. Retirar i eliminar els residus depositats en els parcs naturals

Iniciativa C.9.1. Albufera I Retirar els residus (plàstics i vegetals) en la zona de la marjal i la llacuna

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

El Parc Natural de l'Albufera ha acumulat tot tipus de residus, com materials vegetals, incloent abundants canyes, envasos de plàstics de cosmètics, químics, combustibles, electrodomèstics, blísters, que han causat danys ambientals de caràcter excepcional i catastròfic, a més de l'aportació de fang mesclat amb residus, a causa de la càrrega de matèria en suspensió en els cabals. En concret, al nord de la marjal i la zona del llac a on desemboca el barranc de Poio va ser la més afectada, amb acumulacions de residus en les ribes de la llacuna estimades en més de 85.000 metres cúbics.

Davant d'esta situació, esta iniciativa consistix a executar actuacions de neteja i retirada dels residus acumulats a conseqüència de la dana en el Parc Natural de l'Albufera, a fi de restablir l'estat original de l'espai natural.

En este sentit, la Generalitat ja ha emprés un pla per a retirar els residus i recuperar l'Albufera, impulsat per la Conselleria de Medi Ambient, Infraestructures i Territori, així com

altres actuacions de retirada de residus per part de l'Ajuntament de València. Entre les actuacions previstes, algunes de les quals ja executades, s'inclouen:

- **Instal·lació de barreres de tancament i tasques de desobstrucció de comportes i séquies** en la zona pròxima a la pista de Silla.
- **Eliminació de les restes flotants del llac** en col·laboració amb les comunitats de regants, mitjançant maquinària amfíbia, embarcacions i pontons d'arrossegament, agrupant residus i traslladant-los a les vores.
- **Adequació d'accessos i parcel·les amb maquinària pesant per a l'extracció de residus a les zones d'apilament intermedi**, en el port de Catarroja, Adela i camp de tir de Silla, impermeabilitzades i condicionades amb cribratge, zonificació i separació per tipus de residus.
- **Extracció de llot en el port de Catarroja i port de Silla**, mitjançant una primera intervenció en les vores del canal, i el posterior dragatge mitjançant maquinària específica.
- **Extracció dels residus en els camps d'arròs (marjal nord) i de les restes acumulades en zones dunars** del litoral del parc natural, juntament amb una avaluació dels materials retirats.
- Addicionalment a la retirada de residus, es recomana **desplegar projectes d'I+D+i per a la reutilització dels residus extrets** (l'Ajuntament de València ha planificat actuacions en este sentit), així com **avaluar l'ús dels llots extrets com a material de construcció** (pendent de les anàlisis per part del CSIC).

Si bé esta iniciativa ha de ser impulsada per la conselleria competent en matèria de medi ambient, la col·laboració estreta de la conselleria competent en matèria d'agricultura és necessària per a l'èxit d'esta.

En conclusió, estes intervencions resulten prioritàries a fi de garantir la seguretat i resiliència d'un ecosistema vulnerable fins i tot abans de la dana.

» Objectiu específic C.9. Retirar i eliminar els residus depositats en els parcs naturals

Iniciativa C.9.2. Albufera I Realitzar un estudi de la contaminació del sòl en els camps de cultiu del Parc Natural de l'Albufera

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleries implicades)		

Descripció i detall de la iniciativa:

De les 20.000 hectàrees que ocupa l'Albufera, unes 15.000 són camps d'arròs. **En estes parcel·les, grans extensions, principalment al nord de la marjal, i els camps confrontants amb el llac, tant en el nord com en el sud, es van vore afectats per l'entrada de residus,** incloent restes urbanes, agrícoles, materials vegetals d'arrossegaments, així com envasos de plàstic de cosmètics, químics, pintures, bosses de plàstic premat procedents de plantes de tractament de residus, o blisters, molts d'ells trencats i deteriorats, de manera que la pols queda exposada en el terreny i els camps d'arròs.

Davant esta situació, la Generalitat Valenciana ha impulsat actuacions per a analitzar l'impacte de la dana en els sòls agrícoles, mitjançant controls i estudis exhaustius que, fins a la data, han evidenciat que no hi ha hagut contaminació en els sòls analitzats.

Esta iniciativa consistix a continuar i concloure amb els estudis de contaminació del sòl iniciats en els camps de cultiu afectats en la marjal nord de l'Albufera, mitjançant anàlisi i mostrejos.

En este sentit, les actuacions contemplades per a dur a terme este estudi inclouen:

- **Executar un reconeixement de camp sistemàtic,** mitjançant l'ús de tècniques de teledetecció, en els terrenys al nord de la marjal, així com en els camps confrontants amb el llac, amb l'objectiu d'identificar parcel·les en les quals persistixen residus.
- **Realitzar una presa de mostres de sòl** en les parcel·les identificades.
- **Dur a terme anàlisis fisicoquímiques** per a detectar la presència de contaminants.
- **Proposar una col·laboració amb les comunitats de regants i propietaris agrícoles** per a la interpretació dels resultats i posada en marxa de mesures correctores, en cas necessari.

» Objectiu específic C.9. Retirar i eliminar els residus depositats en els parcs naturals

Iniciativa C.9.3. Chera - Sot de Chera I Retirar els residus en el Parc Natural

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

El Parc Natural de Chera - Sot de Chera va ser **un dels punts a on es van registrar algunes de les precipitacions més intenses de tota la Comunitat Valenciana**, segons les dades arreglades en el diagnòstic. Això va provocar una crescuda del riu Reatillo, que va arrasar el bosc de ribera del Parc Natural, i va arrossegar nombrosos materials vegetals, restes urbanes i llots. D'altra banda, en el Parc Natural també es troben restes de senyalització, baranes i multitud d'equipaments d'ús públics que han quedat danyats. **En definitiva, a la vora del riu es continuen albirant escombraries i llot acumulat.**

Davant d'este escenari, esta iniciativa consistix a **retirar els residus que persisteixen en el Parc Natural, amb l'objectiu de restaurar l'ús de l'espai natural**, que, a causa d'estes acumulacions, continua comptant amb trams inaccessibles. Cal destacar que més enllà de la seua funció ecològica, el turisme en el Parc Natural representa un dels principals motors de l'economia dels pobles de Chera i Sot de Chera, i que, a causa de la imatge degradada pels residus acumulats, així com per les infraestructures danyades, **el nombre de visites ha descendit dràsticament, inclosos segons residents que han deixat de vindre els caps de setmana o venen amb menor freqüència.**

Les actuacions contemplades per a retirar els residus acumulats inclouen:

- **Reconeixement i mapatge de zones afectades per acumulació de residus**, especialment en els marges del riu Reatillo, amb l'objectiu de jerarquitzar les actuacions de retirada de residus.
- **Retirada manual de residus lleugers i dispersos (restes urbanes)**, amb ajuda de la brigada del Parc Natural, en zones de difícil accés.
- **Extracció mecànica d'acumulacions de llots i arrossegaments vegetals**, en zones a on no es compromet la vegetació natural, utilitzant maquinària lleugera en funció de les condicions del terreny.
- **Classificació i apilament temporal de residus en punts estratègics**, impermeabilitzats i condicionats per a la separació per tipus de residus.

En conclusió, esta iniciativa permetrà, d'una banda, recuperar l'accés i la funcionalitat dels espais naturals del parc, així com restablir el seu atractiu ambiental i turístic, i, per tant, contribuirà a reactivar l'economia local dels municipis de Chera i Sot de Chera.

» *Objectiu específic C.9. Retirar i eliminar els residus depositats en els parcs naturals*

Iniciativa C.9.4. Túria I Retirar els residus en el Parc Natural

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les precipitacions registrades durant la dana van provocar crescudes del riu Túria, especialment en el seu tram mitjà-alt, que van afectar l'entorn immediat del Parc Natural. **Estes crescudes van arrossegar grans quantitats de residus vegetals, materials d'arrossegament, llots i escombraries urbanes, que s'han acumulat en marges, àrees recreatives, trams de senda i enclavaments naturals del parc.** L'acumulació d'estos materials no sols altera la funcionalitat ecològica del bosc de ribera, sinó que compromet la seguretat de l'ús públic i agreuja el risc de futures obstruccions o desbordaments.

Davant d'esta situació, es fa necessari executar **actuacions de neteja i retirada de residus acumulats** a conseqüència de la dana, a fi de restablir l'estat original del parc. **En este sentit, la Generalitat ha emprés un pla per a retirar els residus al Parc Natural del Túria**, impulsat per la Conselleria de Medi Ambient, Infraestructures i Territori. Entre les actuacions previstes, algunes de les quals ja executades, s'inclouen:

- **Retirada de residus lleugers i dispersos** (plàstics, envasos, restes urbanes) en els voltants del riu i les seues àrees recreatives.
- **Extracció de restes de canyes acumulades en el caixer i en les riberes**, en coordinació amb la Confederació Hidrogràfica del Xúquer.
- **Retirada de materials utilitzats en anteriors actuacions d'erradicació de canyar**, com ara cobertures opaques (geotèxtil) i varetes de ferro, especialment en els trams de Chulilla, Gestalgar, Bugarra i Pedralba.
- **Extracció mecànica d'acumulacions de llots i arrossegaments vegetals**, adaptant la maquinària a les condicions del terreny i evitant afeccions a la vegetació natural.

En conclusió, esta iniciativa permetrà recuperar la funcionalitat ecològica i l'ús públic segur del Parc Natural del Túria.

» Objectiu específic C.10. Restaurar els ecosistemes en els parcs naturals

***Justificació de l'objectiu:** Els parcs naturals afectats per la dana –inclosos l'Albufera, Túria, Chera - Sot de Chera i Gorges del Cabriol– constitueixen espais d'alt valor ecològic i funcional, ja que alberguen hàbitats prioritaris i espècies endèmiques, amenaçades o d'interés comunitari. En la majoria d'estos parcs, la dana ha actuat sobre sistemes ja degradats o en estat de fragilitat estructural prèvia, agreujant processos d'eutrofització o pèrdua de biodiversitat. Davant d'este escenari resulta necessari impulsar la restauració d'estos ecosistemes.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **C.10.1.** Albufera I Realitzar un diagnòstic de l'impacte de la dana en els ecosistemes del parc natural i les zones humides catalogades
- **C.10.2.** Albufera I Restaurar els hàbitats naturals afectats
- **C.10.3.** Albufera I Elaborar un pla de protecció per als sistemes dunars afectats per la dana
- **C.10.4.** Chera - Sot de Chera I Restaurar els hàbitats naturals afectats (bosc de ribera)
- **C.10.5.** Túria I Restaurar els hàbitats fluvials afectats (bosc de ribera)
- **C.10.6.** Gorges del Cabriol I Restaurar els hàbitats naturals afectats

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic C.10. Restaurar els ecosistemes en els parcs naturals

Iniciativa C.10.1. Albufera I Realitzar un diagnòstic de l'impacte de la dana en els ecosistemes del Parc Natural i les zones humides catalogades

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les precipitacions ocasionades per la dana van transportar almenys 100 hm³ d'aigua cap al Parc Natural de l'Albufera, **que van arrossegar una gran quantitat de residus i contaminants d'origen urbà, agrícola i industrial, que han impactat sobre este espai natural.** Des de la Conselleria de Medi Ambient es va realitzar un primer seguiment de l'impacte sobre el parc, mitjançant anàlisi de sediments, metalls i matèria orgànica arrossegats per les pluges, amb l'objectiu d'identificar de manera preliminar restes de substàncies perilloses que pogueren afectar els ecosistemes del parc. No obstant això, **a causa de la magnitud de l'impacte sobre el Parc Natural, es requereix realitzar anàlisis addicionals amb mitjans més especialitzats per a conèixer detalladament les conseqüències sobre la biodiversitat i els ecosistemes de l'Albufera.**

Esta iniciativa consistix, per tant, a realitzar un **diagnòstic exhaustiu de la repercussió de les inundacions sobre la biodiversitat i el funcionament dels ecosistemes del Parc Natural de l'Albufera**, així com identificar les actuacions necessàries per a restaurar-los.

Per al desenrotllament del diagnòstic es farà un **seguiment de diferents variables ambientals en les següents línies de treball:**

- **Avaluació dels canvis en les comunitats biològiques**, així com en la metagenòmica de poblacions i la identificació de contaminants emergents.
- **Anàlisi espacial i temporal dels canvis estructurals i qualitatius dels ecosistemes tant terrestres com aquàtics** (seguiment limnològic), complementant el seguiment per teledetecció amb l'ús de sistemes d'informació geogràfica (GIS).
- **Avaluació de l'estat de les espècies piscícoles.**
- **Anàlisi sobre els canvis de la qualitat i salinitat del sòl**, i la seua afecció a l'agricultura, així com de les aigües subsuperficials.
- **Caracterització dels canvis morfosedimentaris** produïts per les inundacions, mitjançant el monitoratge dels processos d'erosió i sedimentació en marjal, barrancs i llac.

Finalment, este diagnòstic permetrà elaborar un pla d'acció detallat per a la restauració integral dels ecosistemes, més enllà de les accions de restauració ja contemplades sobre la base de les anàlisis preliminars.

» Objectiu específic C.10. Restaurar els ecosistemes en els parcs naturals

Iniciativa C.10.2. Albufera I Restaurar els hàbitats naturals afectats

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les inundacions provocades per la dana han afectat directament **zones d'alt valor ecològic en el Parc Natural de l'Albufera, que han patit danys directes per arrossegaments, rebliment, alteracions hidrològiques i pèrdua de cobertura vegetal.**

Davant d'esta situació, esta iniciativa consistix a **restaurar els hàbitats naturals afectats per la dana en el Parc Natural de l'Albufera**, amb l'objectiu de recuperar la seua funcionalitat ecològica, així com garantir la continuïtat dels processos naturals que s'hi produeixen. Les actuacions previstes en este sentit s'hauran de centrar en **tres àmbits principals: els ullals, les zones humides renaturalitzades (tancats) i la franja de vegetació aquàtica en l'orla circumdant amb el llac.**

Cal destacar que està pendent l'elaboració d'un pla d'acció integral per a la restauració ecològica de l'Albufera, sobre la base dels resultats del diagnòstic detallat de l'impacte (vegeu iniciativa C.10.1.); no obstant això, les actuacions previstes a continuació, basades en anàlisis preliminars, constitueixen intervencions prioritàries en el curt termini. Estes inclouen:

- **Restauració dels ullals afectats:** ullal de Senillera, ullal de Buda, ullal de Moncofa-Tancada i Reserva de Fauna la Llacuna d'Algemesí. Les actuacions generals inclouen la neteja de sediments arrossegats per la dana i la retirada de residus sòlids i arbres danyats. Addicionalment, en l'ullal de Buda és necessària l'estabilització de motes, mentres que en la Reserva de Fauna les actuacions inclouen la reparació d'infraestructures danyades, incloses passarel·les i tancat.
- **Recuperació dels tancats, incloses les zones renaturalitzades:** tancat de la Pipa, tancat de Milia i la Tancadeta. Les actuacions necessàries inclouen la revisió del sistema hidràulic d'entrada i eixida d'aigua, control del nivell freàtic, reintroducció de vegetació i control d'espècies exòtiques.
- **Rehabilitació de l'orla vegetal de la llacuna:** eliminació d'acumulacions de matèria orgànica i residus sòlids, plantació d'espècies aquàtiques estructurants i millora de la connectivitat ecològica entre trams dispersos de vegetació riberenca.

En conclusió, estes actuacions representen mesures de restauració ecològica de l'Albufera, amb l'objectiu d'estabilitzar zones especialment vulnerables, protegir hàbitats clau i recuperar els processos naturals essencials de l'aiguamoll.

» Objectiu específic C.10. Restaurar els ecosistemes en els parcs naturals

Iniciativa C.10.3. Albufera I Elaborar un pla de protecció per als sistemes dunars afectats per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els sistemes dunars han patit una deterioració a conseqüència de la dana, que va provocar processos d'erosió, pèrdua de cobertura vegetal i una alteració de la morfologia dunar. Estos sistemes no sols actuen com a barreres naturals davant de la intrusió marina i l'erosió costanera, sinó que alberguen comunitats vegetals i faunístiques especialitzades. A més, la seua degradació compromet la connectivitat ecològica entre el front litoral i els ecosistemes interiors, la qual cosa podria augmentar la vulnerabilitat del territori davant de futurs desastres naturals.

Davant d'este escenari, esta iniciativa consistix a **elaborar i implementar un pla de protecció i restauració ecològica dels sistemes dunars afectats per la dana**, en el Parc Natural de l'Albufera.

En este sentit, les actuacions previstes inclouen:

- **Realitzar aportacions d'arena en sectors erosionats del front dunar**, utilitzant materials compatibles amb l'entorn i tècniques de mínima alteració.
- **Impulsar projectes de regeneració en els espais interdunars.** Es proposa reprendre les obres de regeneració en la zona de l'antic poliesportiu del Saler i la Reserva de la Punta.
- **Instal·lar sistemes de protecció** (palissades) per a reduir la pressió sobre les zones més vulnerables.

En conclusió, la protecció dels sistemes dunars constituïx una mesura estratègica per a reforçar la resiliència del litoral del parc natural davant del canvi climàtic i futures catàstrofes naturals.

» Objectiu específic C.10. Restaurar els ecosistemes en els parcs naturals

Iniciativa C.10.4. Chera - Sot de Chera I Restaurar els hàbitats naturals afectats (bosc de ribera)

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

El Parc Natural de Chera - Sot de Chera va ser **un dels punts a on es van registrar algunes de les precipitacions més intenses de tota la Comunitat Valenciana**, la qual cosa va provocar una crescuda del riu Reatillo, que **va arrasar el bosc de ribera del parc natural**, un ecosistema fonamental pel seu paper en la provisió de refugi i aliment per a nombroses espècies.

Davant d'este escenari, esta iniciativa consistix a **restaurar els hàbitats naturals afectats per la dana en el Parc Natural de Chera - Sot de Chera, amb especial atenció a la recuperació del bosc de ribera del riu Reatillo**, en el qual es va perdre gran part de la seua vegetació autòctona.

En este sentit, es consideren necessàries les següents actuacions:

- **Realitzar actuacions de repoblació** en els marges del riu Reatillo, mitjançant la replantació de les espècies de vegetació de ribera que s'han perdut.
- **Proposar una col·laboració amb el Centre d'Investigació i Experimentació Forestal (CIEF) per a utilitzar clons d'espècies locals** en les accions de repoblació, genèticament adaptades a l'ecosistema del parc.
- **Realitzar un estudi per a avaluar el grau d'afectació a la fauna** vinculada al bosc de ribera, com a base per a definir un pla de seguiment i recuperació.
- **Coordinar els treballs de restauració ecològica amb les obres hidràuliques previstes en l'embassament de Buseo**, a fi de garantir que el trànsit de maquinària i les intervencions estructurals no impacten en les actuacions de restauració.

En conclusió, la restauració del bosc de ribera permetrà restablir una estructura essencial per a l'equilibri ecològic del parc, que afavorirà la presència d'espècies autòctones, millorarà la qualitat de l'aigua i es restaurarà la connectivitat ecològica del caixer.

» Objectiu específic C.10. Restaurar els ecosistemes en els parcs naturals

Iniciativa C.10.5. Túria I Restaurar els hàbitats fluvials afectats (bosc de ribera)

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana va provocar la destrucció de nombroses plantacions que havien sigut introduïdes en els últims anys com a part d'actuacions de restauració de la vegetació de ribera, en diferents trams del Parc Natural del Túria. Les plantacions afectades eren essencials per a establir els marges, reduir l'erosió, filtrar nutrients i oferir refugi a la fauna silvestre. A més, el bosc de ribera actua com a infraestructura verda que esmorteix els efectes de les crescudes i millora la qualitat de l'aigua.

Davant d'este escenari, esta iniciativa consistix a **restaurar els hàbitats fluvials afectats per la dana en el Parc Natural del Túria**, amb especial atenció a la recuperació del bosc de ribera, a fi de garantir la continuïtat dels processos ecològics del Túria i l'estabilitat del parc natural.

Les actuacions per realitzar inclouen:

- **Reposició de les plantacions perdudes** mitjançant la reintroducció d'espècies d'arbres i arbustos de ribera, propis de l'ecosistema fluvial del Túria.
- **Condicionament i protecció de les noves plantacions**, amb instal·lació de tancaments dissuasius, regs de suport i senyalització ambiental.
- **Represa de les actuacions de restauració d'hàbitats fluvials que es van vore afectats per la dana, en els trams de Gestalgar, Bugarra i Pedralba**, mitjançant intervencions amb maquinària per a reconfigurar el perfil dels marges i facilitar la seua revegetació posterior.

En conclusió, estes actuacions permetran recuperar un ecosistema clau per a la biodiversitat del parc, així com preservar els valors ambientals, culturals i recreatius que fan del bosc de ribera un element clau del paisatge del Parc Natural del Túria.

» Objectiu específic C.10. Restaurar els ecosistemes en els parcs naturals

Iniciativa C.10.6. Gorges del Cabriol I Restaurar els hàbitats naturals afectats

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Encara que l'impacte del temporal en el Parc Natural de les Gorges del Cabriol no ha aconseguit la magnitud registrada en altres espais naturals, **s'han registrat danys i pèrdues de vegetació autòctona**, principalment en la zona de la pedania de Casas del Río, que han deteriorat un tram de gran valor ecològic, funcional i social. A més, l'àrea afectada constitueix un punt estratègic per a la interpretació ambiental, per la qual cosa la seua recuperació contribueix també a la dinamització sostenible del parc.

Esta iniciativa consistix, per tant, a **restaurar els hàbitats naturals afectats per la dana en el Parc Natural de les Gorges del Cabriol**, mitjançant actuacions focalitzades a:

- **Restaurar la vegetació de ribera perduda** mitjançant la replantació d'espècies autòctones i eliminació de restes vegetals arrossegades per l'avinguda.
- **Realitzar una anàlisi de l'estat del caixer i els marges** per a detectar possibles punts d'erosió o alteració hidrològica que requerisquen intervenció.

En conclusió, la recuperació d'esta zona permetrà restablir la continuïtat de l'ecosistema de ribera, i conservar un espai clau per a la interpretació ambiental i l'ús públic del parc.

» **Objectiu específic C.11. Restaurar la infraestructura de prevenció d'incendis forestals per a garantir l'operativitat del sistema a fi de previndre i, si és el cas, fer front al risc d'incendis forestals**

Justificació de l'objectiu: L'episodi de precipitacions extremes ha suposat una sèrie de danys en infraestructures de prevenció d'incendis forestals, entre els quals destaquen, segons el que s'arreplega en el diagnòstic, 3.000km de pistes forestals danyades en 186 municipis afectats i desenes de quilòmetres de talussos annexos que requerixen l'execució de murs per a la seua contenció i estabilització, en la província de València i Castelló. Resulta necessari restituir estes infraestructures per a recuperar la seua funcionalitat, no sols per a labors de prevenció d'incendis forestals, sinó també per al seu ús ordinari en la gestió del territori forestal, ús recreatiu i possibles situacions d'extinció d'incendis. Esta necessitat es manifesta davant del fet que en la Comunitat Valenciana existix un risc enfront dels incendis forestals — com evidencien els 473 incendis i 1.429 hectàrees afectades l'any 2024, segons les dades arreplegades en el diagnòstic — condicionat per circumstàncies pròpies i determinants com són situacions adverses de climatologia i orografia, i que incidixen directament en el desenrotllament de mesures de prevenció, així com el manteniment d'infraestructures.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **C.11.1.** Reparar els danys en la infraestructura de prevenció d'incendis forestals (danys en el ferm de les pistes, murs, talussos, ponts i arbres caiguts)
- **C.11.2.** Restaurar els observatoris forestals afectats per la dana
- **C.11.3.** Restaurar els depòsits d'aigua afectats per la dana

A continuació, s'arrepleguen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic C.11.** Restaurar la infraestructura de prevenció d'incendis forestals per a garantir l'operativitat del sistema a fi de previndre i, si és el cas, fer front al risc d'incendis forestals

Iniciativa C.11.1. Reparar els danys en la infraestructura de prevenció d'incendis forestals (danys en el ferm de les pistes, murs, talussos, ponts i arbres caiguts)

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Incendis forestals
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a reparar els danys ocasionats per la dana en la infraestructura de prevenció d'incendis forestals afectada, inclosos danys en el ferm de les pistes forestals, despreniments de murs i talussos, ponts i passos d'aigua col·lapsats.

Entre les actuacions s'inclou (els danys quantificats es basen en l'informe de diagnòstic):

- **Reparació del ferm de terra de les pistes forestals afectades**, mitjançant l'escarificació i compactació, trituració de material rocós, estesa i compactació de llast per a recuperar el material perdut en la subbase de les pistes.

- **Reparació del ferm de formigó i d'asfalt de les pistes forestals afectades**, mitjançant la construcció de paviments de formigó i la reposició de doble tractament superficial (DTS) i mescla bituminosa calenta (MBC) en els trams a on existia prèviament.
- **Construcció de murs de contenció i sosteniment de diferents tipus i materials, i aplicació de sistemes de control de despreniments** per a substituir els murs i talussos afectats per la dana. Sempre que siga possible, i com a pas previ a l'aplicació d'altres tècniques, es dissenyaran actuacions de remodelació de la geometria dels talussos que permeten la disminució del pendent i/o de la longitud de vessant.
- **Reconstrucció dels ponts danyats en pistes forestals**, en coordinació amb l'òrgan de conca.
- **Construcció de passos d'aigua i guals de formigó** en els trams de pista forestal a on ja existien. En els encreuaments que requereixen obres de menor entitat que un pont, però que no es pot solucionar amb un gual o un pas d'aigua es resoldran amb marcs de formigó prefabricat o amb una bateria de tubs en sèrie per a salvar l'ample de l'encreuament.
- **Reparació de danys puntuals per arbres caiguts** en les pistes forestals i **retirada de vegetació** en les vores dels camins.

Les obres anteriors s'executaran sobre la base del nivell de prioritat de les pistes, i les pistes d'accés a antenes de la Xarxa COMDES seran les primeres a reparar, seguides de pistes d'accés a observatoris forestals, depòsits d'aigua, i finalment, les pistes d'accés a la resta d'infraestructures, incloses instal·lacions recreatives.

» **Objectiu específic C.11.** Restaurar la infraestructura de prevenció d'incendis forestals per a garantir l'operativitat del sistema a fi de previndre i, si és el cas, fer front al risc d'incendis forestals

Iniciativa C.11.2. Restaurar els observatoris forestals afectats per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Incendis forestals
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els danys ocasionats per la dana han compromés l'operativitat de diversos llocs d'observació forestal en la zona zero, i han reduït la capacitat de prevenció d'incendis forestals del sistema.

Esta iniciativa consistix, per tant, a **reparar els danys en la xarxa d'observatoris forestals que van resultar afectats per la dana**, amb l'objectiu de restituir la seua plena funcionalitat, a fi de previndre i, si és el cas, fer front al risc d'incendis forestals i, per tant, garantir la protecció dels terrenys forestals i les seues funcions de regulació hídrica.

Actualment, la xarxa d'observatoris forestals i el servici de vigilància preventiva constitueixen la base del sistema de detecció d'incendis forestals en la Comunitat Valenciana. Estos observatoris, distribuïts en punts estratègics del territori forestal, permeten la detecció de columnes de fum, així com l'avaluació visual d'incidències i el seguiment de focus actius.

Entre les actuacions necessàries, s'inclou:

- **Reparar els tancats afectats**, per a garantir la seguretat perimetral dels observatoris.
- **Reposar elements estructurals** (torretes, escales) danyats.
- **Executar actuacions de neteja i retirada de llots**, així com de sediments i restes vegetals acumulades que dificulten l'accés i visibilitat.

En conclusió, estes intervencions permetran restablir la capacitat de vigilància i prevenció del sistema, a fi de previndre i, si és el cas, fer front al risc d'incendis forestals.

» **Objectiu específic C.11.** Restaurar la infraestructura de prevenció d'incendis forestals per a garantir l'operativitat del sistema a fi de previndre i, si és el cas, fer front al risc d'incendis forestals

Iniciativa C.11.3. Restaurar els depòsits d'aigua afectats per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Incendis forestals
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana va causar danys en infraestructures de suport a la prevenció i extinció d'incendis forestals, incloent-hi la xarxa de depòsits d'aigua. **Estes infraestructures exercixen un paper clau en les labors d'extinció d'incendis, ja que garantixen l'accés ràpid i eficaç a recursos hídrics**, i, per tant, reduïxen els temps de resposta.

La iniciativa consistix, per tant, a **reparar els danys en els depòsits d'aigua que van resultar afectats per la dana**, amb l'objectiu de restituir la seua plena funcionalitat, a fi de previndre i, si és el cas, fer front al risc d'incendis forestals.

Entre les actuacions necessàries, s'inclou:

- **Reparar els tancats perimetrals** per a assegurar el tancament i la protecció del recinte.
- **Executar actuacions de neteja i rehabilitació d'accessos** que han quedat obstruïts o deteriorats.
- **Revisar les bombes d'ompliment i realitzar obres de substitució o reparació dels sistemes hidràulics** per a garantir la seua operativitat.

En conclusió, estes intervencions permetran restablir la funcionalitat dels depòsits d'aigua, i reforçar així la capacitat operativa del dispositiu de prevenció i extinció d'incendis forestals.

» Objectiu específic C.12. Millorar la xarxa hídrica en els parcs naturals

***Justificació de l'objectiu:** La xarxa hídrica del Parc Natural de l'Albufera presentava deficiències estructurals i funcionals abans de la dana, evidenciades per la persistència d'abocaments procedents de sistemes col·lectors unitaris de les poblacions de l'entorn de l'aiguamoll, i l'entrada de residus agrícoles – inclosos plaguicides – a través de la xarxa de séquies. Una situació que es va vore agreujada per la dana, que va causar danys addicionals, provocant el desbordament de barrancs i séquies, que van generar una aportació descontrolada de contaminants i matèria orgànica, i van deteriorar encara més la qualitat de l'aigua.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **C.12.1.** Albufera I Implementar millores en la xarxa de séquies del parc natural per a garantir la qualitat de l'aigua entrant a l'Albufera
- **C.12.2.** Albufera I Millorar el sistema permanent de seguiment ambiental (qualitat de l'aigua i sediments)
- **C.12.3.** Albufera I Crear un model digital de l'Albufera per a millorar la gestió hídrica i ecològica de la llacuna

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic C.12. Millorar la xarxa hídrica en els parcs naturals

Iniciativa C.12.1. Albufera I Implementar millores en la xarxa de séquies del parc natural per a garantir la qualitat de l'aigua entrant a l'Albufera

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleries implicades)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Malgrat les inversions realitzades en infraestructures, **la qualitat de l'aigua de l'Albufera continua veient-se comprometida per abocaments d'origen agrícola, així com per residus acumulats en les séquies que travessen entorns urbans**. Estos abocaments no sols deterioren l'equilibri ecològic de l'aiguamoll, sinó que dificulten la regeneració de l'ecosistema, comprometen la biodiversitat i afecten l'ús públic del parc.

Esta iniciativa consistix a **implementar millores en la xarxa de séquies del Parc Natural de l'Albufera amb l'objectiu de garantir la qualitat de l'aigua entrant en la llacuna**, sobre la base d'intervencions en la zona nord del parc, especialment en aquelles séquies que creuen zones urbanes o que transporten aigua de retorn agrícola.

En concret, s'han identificat de manera preliminar (i, per tant, hauran de ser validades) les següents actuacions que s'han d'avaluar per a la millora en la xarxa de séquies:

- **Incorporar un sistema separatiu en les xarxes de séquies** de la zona nord de l'Albufera, prioritant l'actuació en la séquia de Ravisanxo d'Alfagar, per a evitar l'arribada de residus d'origen agrícola.

- **Implementar sistemes de “bypass” en les séquies que travessen el corredor urbà de Silla i València**, incloent-hi les infraestructures per a la recollida i evacuació en destí adequat de les aigües interceptades, amb l'objectiu d'evitar que l'aigua de les séquies passe per zones urbanes i es contamine per abocaments urbans il·legals o accidentals.
- **Estudiar la possibilitat d'instal·lar barreres de tancament flotants en les séquies**, així com impulsar la retirada periòdica dels residus acumulats en estes.

Cal destacar que, per a garantir el complet segellament de la llacuna respecte a abocaments i residus, així com descàrregues de sistemes de sanejament sobrecarregats en èpoques de pluja, és necessària la materialització de les iniciatives contemplades en l'eix d'*Infraestructures* (vegeu 7.1 Base vertebradora E – Infraestructures) per a la **incorporació d'un sistema separatiu de clavegueram en els municipis del parc natural i la construcció de tancs de tempesta**.

» Objectiu específic C.12. Millorar la xarxa hídrica en els parcs naturals

Iniciativa C.12.2. Albufera I Millorar el sistema permanent de seguiment ambiental (qualitat de l'aigua i sediments)

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

El Parc Natural de l'Albufera és un espai d'alt valor ecològic inclòs en la Xarxa Natura 2000 de la UE i en la llista d'aiguamolls d'importància internacional RAMSAR. No obstant això, malgrat la seua magnitud i rellevància ecològica, el **sistema actual de seguiment ambiental no respon adequadament a les necessitats d'un ecosistema d'esta complexitat**, considerant que disposar d'un sistema robust, continu i compartit és clau per a prendre decisions informades.

Esta iniciativa consistix, per tant, a **millorar el sistema permanent de seguiment ambiental, per al control de la qualitat de l'aigua i sediments en el Parc Natural de l'Albufera**, amb l'objectiu de disposar d'un mecanisme més complet i representatiu de l'estat de l'aiguamoll.

En este sentit, es proposen les actuacions següents:

- **Ampliar el nombre de punts de mostreig permanents en el sistema lacunar** i en els canals d'entrada i eixida, prioritzant les zones d'alta vulnerabilitat.
- **Realitzar batimetries periòdiques, així com anàlisis fisicoquímiques i biològiques dels sediments** per a monitorar el procés de reblliment sedimentari de l'Albufera, així com l'erosió en els brins i illes de la llacuna.
- **Establir un protocol d'integració de dades entre la GVA, l'Ajuntament de València, la CHX, així com altres entitats (universitats)** amb presència investigadora en el parc, a fi de crear una base de dades comuna que millore la coordinació i l'eficiència de les activitats d'anàlisi.

En conclusió, esta iniciativa permetrà una vigilància més eficaç i una gestió basada en evidència científica, que facilitarà la recuperació ecològica de l'Albufera i l'adaptació a futurs episodis extrems.

» Objectiu específic C.12. Millorar la xarxa hídrica en els parcs naturals

Iniciativa C.12.3. Albufera I Crear un model digital de l'Albufera per a millorar la gestió hídrica i ecològica de la llacuna

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'Albufera és un sistema lacunar altament antropitzat que depén d'una complexa xarxa de séquies, comportes i canals connectats a la mar i a la xarxa de reg de l'horta de València. El seu comportament hidrològic és estacional, i altament sensible a pertorbacions, tant naturals com antròpiques. En l'actualitat, **l'absència d'un model digital avançat** –entenent este com un sistema de representació virtual del comportament de l'ecosistema que permeta simular diferents escenaris hidrològics i ecològics a l'entorn del parc– **ha limitat la capacitat de les administracions per a gestionar de manera anticipada i basada en dades.**

Davant d'este escenari, esta iniciativa consistix a **realitzar la modelització digital de l'Albufera amb l'objectiu de millorar la gestió hídrica i ecològica del parc natural.**

En este sentit, **la Generalitat Valenciana està impulsant la instal·lació d'un *bessó digital* per a monitorar en temps real l'estat de l'Albufera**, a través de sensors i plataformes obertes. Esta ferramenta permet simular diferents escenaris hidrològics i ecològics, optimitzar la presa de decisions i avaluar l'impacte de les mesures de conservació implantades.

Per tant, es considera prioritari **avançar en el desplegament d'este *bessó digital* a fi de dotar l'Albufera d'un sistema de gestió integral, resiliència, i tecnològicament avançat**, a l'altura de la rellevància ecològica i social del Parc Natural de l'Albufera.

» Objectiu específic C.13. Perfeccionar la gestió de la xarxa de camins

***Justificació de l'objectiu:** La Comunitat Valenciana posseïx una extensa xarxa de vies pecuàries i pistes forestals, essencials per a la gestió del territori, la prevenció d'incendis forestals i l'accés a zones naturals i agrícoles. La dana va evidenciar limitacions en la capacitat de resistència d'esta xarxa, que va generar un nombre significatiu d'infraestructures danyades. Davant d'esta situació, és necessari replantejar els condicionants constructius d'estes vies, així com les actuacions de reparació i manteniment que s'executen en estes, a fi de garantir la seua resiliència davant de futures catàstrofes naturals.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **C.13.1.** Establir un mapa de risc de les vies pecuàries i pistes forestals per a identificar i jerarquitzar les actuacions de manteniment i millora en la xarxa
- **C.13.2.** Restaurar i millorar la xarxa de vies pecuàries per a garantir la seua resistència davant de catàstrofes ambientals

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic C.13. Perfeccionar la gestió de la xarxa de camins

Iniciativa C.13.1. Establir un mapa de risc de les vies pecuàries i pistes forestals per a identificar i jerarquitzar les actuacions de manteniment i millora en la xarxa

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Infraestructura forestal
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleries implicades)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les **vies pecuàries**, que originalment eren d'ús ramader, actualment funcionen com a **connectors ecològics i infraestructura recreativa** (passeig, senderisme, cavalcada). D'altra banda, la **xarxa de pistes forestals** complix funcions fonamentals davant dels incendis forestals, ja que possibilita la vigilància i facilita tasques de dissuasió i accés a la forest. Esta infraestructura, que va resultar afectada per les precipitacions ocasionades per la dana, ja **presentava deficiències abans de la catàstrofe natural, amb diversos trams degradats, irregularitats en el ferm del sòl i absència de senyalització**.

Davant d'esta situació es recomana aprofitar l'esforç realitzat en els últims anys per les conselleries en matèria de recaptar informació i cartografiar la xarxa per a **desenrotllar un mapa de risc que permeta avaluar l'estat actual de les vies pecuàries i pistes forestals de la Comunitat Valenciana, amb l'objectiu d'identificar trams crítics i prioritzar les intervencions de manteniment i millora**.

Per a elaborar este mapa de risc, es proposa:

- **Analitzar la informació disponible en el Catàleg de Vies Pecuàries de la Comunitat Valenciana**, en el qual s'inclouen fitxes informatives de l'inventari pecuari de cada municipi, així com en el **visor cartogràfic creat per la Generalitat Valenciana**, que inclou les pistes forestals classificades en funció de la seua situació actual i òptima desitjable.

- **Definir una metodologia d'avaluació del risc** que integre factors com l'estat del ferm, l'accessibilitat, el valor estratègic de la via, o la seua rellevància en la gestió d'emergències. Cal destacar que esta avaluació no es basarà exclusivament en factors de prevenció d'incendis, i, per consegüent, donarà lloc a una classificació distinta a l'establida segons la norma tècnica de vials forestals.
- En aquells casos a on siga possible, s'haurà d'**establir el cost de manteniment o adequació**.
- **Generar el mapa de risc detallat i jerarquitzar** els trams identificats per a prioritzar les actuacions.
- **Integrar el mapa en els sistemes de planificació i gestió del territori** de la Generalitat Valenciana.

En conclusió, esta iniciativa permetrà **orientar de manera més precisa i eficient les intervencions en la xarxa de camins**, amb l'objectiu a llarg termini de disposar d'una xarxa ben vertebrada i en estat òptim en tot el territori valencià.

» Objectiu específic C.13. Perfeccionar la gestió de la xarxa de camins

Iniciativa C.13.2. Restaurar i millorar la xarxa de vies pecuàries per a garantir la seua resistència davant de catàstrofes ambientals

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Infraestructura forestal
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleries implicades)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La superfície classificada de les vies pecuàries en la Comunitat Valenciana és de 37.605 ha, i conforma una xarxa de més de 14.000 km, un 30 % dels quals, a la província de València (4.028 km)⁴⁵. Les vies pecuàries, a més del seu valor històric i ecològic, actualment funcionen com a connectors ecològics i infraestructura recreativa. No obstant, el disseny d'estes no contempla mesures davant de precipitacions torrencials o desbordaments, com ha evidenciat la dana, que va causar **danys en la xarxa de vies pecuàries; va provocar talls i desconexió entre trams, i, per consegüent, va afectar les persones usuàries que fan ús d'estes.**

En este context, esta iniciativa consistix a **restaurar i reforçar la xarxa de vies pecuàries, amb l'objectiu de constituir una xarxa permeable i millorar la seua resiliència davant de catàstrofes naturals.** L'abast de les actuacions està previst sobre les vies pecuàries afectades per la dana, així com aquelles vies que requereixen actuacions d'adequació i millora sobre la base del mapa de risc proposat en la iniciativa C.13.1. Cal destacar que les accions, tant de restauració com de millora, en els trams de vies pecuàries que coincidixen amb pistes forestals s'abordarà en les iniciatives específiques del concepte d'*incendis forestals*.

En este sentit, les actuacions que s'han d'explorar per a restaurar els danys ocasionats per la dana, així com millorar la resistència de les vies pecuàries, inclouen:

- **Executar actuacions de reparació estructural**, mitjançant el rebliment i anivellament de ferm danyat.
- **Instal·lar canons o drenatges de gran secció.** De manera preliminar, i pendent d'una anàlisi tècnica, es proposa la instal·lació d'estes sobre la base del càlcul d'un període de retorn major o igual a 100 anys, en encreuaments de barrancs, per a facilitar el pas de l'aigua i evitar taponaments.
- **Dissenyar sistemes de derivació hidràulica en trams impermeables o formigonats**, establint punts d'evacuació de l'aigua cap a basses de laminació o dipòsits temporals que reduïsquen la velocitat del cabal.

En conclusió, esta iniciativa permetrà transformar la xarxa de vies pecuàries en un component actiu de l'estratègia d'adaptació al canvi climàtic, garantint la seua conservació i resiliència davant de catàstrofes naturals.

⁴⁵ Pla d'acció territorial forestal (PATFOR) de la Comunitat Valenciana

» Objectiu específic C.14. Regenerar i protegir les platges

Justificació de l'objectiu: La dana ha causat l'erosió general de les platges al sud de València i l'entorn de l'Albufera. L'extensió de l'afecció s'ha xifrat en un tram principal de prop de 40 quilòmetres, principalment per l'arribada de residus de diferents tipus, incloent-hi fem, materials vegetals –sobretot, canyes–, envasos de plàstic, etc. Esta afectació s'ha sumat a una situació prèvia delicada, a causa de la falta d'inversió per al manteniment i regeneració del mitjà, principalment en els +60 quilòmetres de la costa sud de València fins a Alacant, a on ja existien platges amb dèficits de materials arenosos, així com amb problemes erosius de gran importància generats per desequilibris en la dinàmica litoral.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **C.14.1.** Executar actuacions de neteja selectiva en les platges afectades per la dana (retirada de residus, canyes i materials d'arrossegament)
- **C.14.2.** Elaborar i desplegar un pla integral de les platges de la costa de València per a frenar la regressió del litoral en platges al sud del port de València

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic C.14. Regenerar i protegir les platges

Iniciativa C.14.1. Executar actuacions de neteja selectiva en les platges afectades per la dana (retirada de residus, canyes i materials d'arrossegament)

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Platges
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana va provocar l'acumulació massiva de residus sòlids, restes vegetals — sobretot, canyes — i altres materials d'arrossegament en el litoral sud de la província de València, que va afectar tant les platges urbanes com els trams naturals pròxims al Parc Natural de l'Albufera, amb una valoració dels danys que ascendeix a 21 milions d'euros i xifrant l'extensió de l'afecció en un tram principal de més de 40 quilòmetres.

Esta iniciativa consistix, per tant, a **executar actuacions de neteja selectiva en els trams de platja afectats per la dana, en el front costaner valencià**, situat al sud del port de València, des de la platja de Pinedo, fins a les platges de Dénia que s'han vist afectades, amb l'objectiu de restablir l'ús públic d'estes platges i mitigar els riscos ambientals associats. Estes **actuacions han de realitzar-se de manera selectiva mitjançant l'ús, quan siga possible, de maquinària lleugera**, amb l'objectiu de no alterar la integritat física del sistema litoral ni intensificar els processos erosius que ha accentuat la dana.

En este sentit, les actuacions contemplades inclouen, entre altres:

- **Retirar els residus depositats a les platges**, incloent-hi fem, efectes, plàstics i altres materials d'arrossegament.

- **Finalitzar les actuacions iniciades en les platges del terme municipal de València:** platges de Pinedo, l'Arbre del Gos, el Saler, la Garrofera, la Devesa i el Perellonet-Recatí, a on s'han retirat més de 40.000 tones de residus.
- Completar els treballs de retirada de residus en les **platges de Sueca.**
- **Separar i apilar les canyes** i altres restes vegetals presents en l'arena de les platges.
 - **Completar els treballs de retirada de canyes** iniciats en les platges de la comarca de la Safor, incloses les platges de Gandia-l'Auir, Rafalcaid, Xeraco, Daimús, Guardamar de la Safor, Bellreguard, Miramar i Piles.
 - Completar els treballs de retirada de canyes en les **platges de Cullera.**

En conclusió, la neteja del litoral afectat és una actuació necessària per a recuperar el funcionament ambiental i l'ús públic de les platges, així com evitar una major regressió del sistema costaner.

» Objectiu específic C.14. Regenerar i protegir les platges

Iniciativa C.14.2. Elaborar i desplegar un pla integral de les platges de la costa de València per a frenar la regressió del litoral en platges al sud del port de València

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Platges
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

El front costaner valencià, especialment en la costa sud des de València fins a Alacant, arrossega una delicada situació des de fa dècades, originada entre altres factors, per la falta d'inversions per a la regeneració i protecció del medi. En este tram de més de 60 quilòmetres hi ha múltiples platges amb dèficits de materials arenosos, així com amb problemes erosius de gran importància generats per desequilibris en la dinàmica litoral.

L'absència d'obres de protecció en els trams de la costa amb majors desequilibris i erosions, com l'esmentat anteriorment, al sud del port de València, fa que **estos problemes es vegen agreujats per l'augment de la freqüència i intensitat de fenòmens marítims associats al canvi climàtic**, com els temporals de mar; així com per catàstrofes naturals, com les inundacions.

El CEDEX, juntament amb el ministeri responsable, va establir en 2015 estratègies d'actuació en tot el front costaner de València, situat al sud del port de València, amb l'objectiu de millorar les platges amb problemes erosius. No obstant, **la majoria de les actuacions plantejades han quedat sense assignacions pressupostàries**, a pesar que la seua execució suposaria una inversió estimada — sent conservadors — d'almenys 150 milions d'euros.

Davant d'esta situació, esta iniciativa consistix a elaborar i implementar un pla integral per a les platges de la costa sud de València, concretament, en els trams des de la desembocadura del riu Túria, fins a la platja de la Devesa, que **continga les actuacions actualitzades de l'informe tècnic del CEDEX⁴⁶ i mesures complementàries per a frenar la regressió del litoral**.

Es planteja desplegar este pla en dos fases:

- En primer lloc, s'haurà d'abordar la **definició i recopilació de la informació existent per a identificar l'estat i el comportament de la costa valenciana situada al sud del port de València**, basant-se en els informes del CEDEX i mitjançant l'ús de tècniques de teledetecció per a revisar i actualitzar els problemes costaners que presenta esta costa.
- **En la segona fase, s'hauran de plantejar les actuacions**, sobre la base de solucions ja proposades en altres treballs i tenint en compte les variables que conformen el problema. Posteriorment, es prioritzaran estes i es definirà una planificació per a executar-les.

⁴⁶ Estratègia d'actuació en la costa sud de València, informe tècnic per al Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient (CEDEX)

En concret, s'han identificat de manera preliminar (i, per tant, hauran de ser validades) en els diferents trams de costa les següents actuacions, que s'hauran d'actualitzar/reavaluar i executar, si cal:

- **En el tram 1, des del port de València al cap de Cullera**, incloses les platges, de nord a sud, de Pinedo, Saler, la Devesa, Recatí, Perelló, les Palmeres, Rei, Bega de la Mar, Mareny de Sant Llorenç, el Dosser: prolongació d'espigons i dics, construcció d'espigons i abocament d'arena.
- **En el tram 2, des del cap de Cullera fins al port de Gandia**, incloses les platges del Far de Cullera, de l'Illa, Barranc de Palomes, del Racó, Sant Antoni, Marenyet, de l'Estany, El Dorado, Tavernes de la Valldigna, Xeraco, l'Auir, Grau de Gandia: prolongació i construcció d'espigons, i abocament d'arena.
- **En el tram 3, des del port de Gandia fins al port d'Oliva**, incloses les platges de Venècia, els Pedregals, Daimús, Guardamar, Bellreguard, Miramar, Piles: prolongació de dics de canalització i abocament d'arena.

De manera complementària a les mesures plantejades amb anterioritat, **s'haurà d'impulsar estudis addicionals de vulnerabilitat amb l'objectiu d'identificar altres mesures de protecció i regeneració en la costa valenciana.**

D'altra banda, es proposa la revisió d'altres sistemes pioners per a frenar l'erosió d'arena a les platges, amb l'objectiu d'avaluar la seua viabilitat tècnica i inclusió en el pla integral. Es destaquen, de manera preliminar, les següents actuacions:

- **Implementar esculls mòbils i boies intel·ligents**, segons el projecte implementat a Canet d'en Berenguer (València). Les boies incorporen sensors d'alta precisió que monitoren en temps real la dinàmica marina. Analitzen l'altura de les ones, la força dels corrents i el nivell de sediments per a reajustar la ubicació dels esculls i optimitzar la seua eficàcia.
- **Estudiar la possibilitat d'utilitzar arribatges vegetals per a frenar l'erosió per onatge**. A les Illes Balears s'ha adoptat una política pionera que consistix a deixar la posidònia morta en les platges durant l'hivern; la retiren només a l'inici de la temporada turística i de manera controlada, amb l'objectiu que la seua disposició faça que les ones trenquen amb menys força en les platges, la qual cosa evita la pèrdua d'arena. En este sentit es podria explorar deixar temporalment restes vegetals aportades per avingudes fluvials en les platges perquè formen cordons de protecció.

En conclusió, el desplegament d'un pla integral davant de l'erosió de les platges de la costa de València resulta essencial per a **reduir els riscos de regressió litoral i protegir un medi rellevant per al turisme i l'ús públic.**

» Objectiu específic C.15. Garantir el manteniment dels caixers (inclosa la gestió de canyes) per a previndre i reduir els efectes destructius de les inundacions

Justificació de l'objectiu: La dana ha evidenciat la necessitat de disposar d'una gestió adequada dels caixers i barrancs, que van actuar com a vectors de concentració i propagació de l'aigua d'escorrentia, amb efectes destructius tant en entorns urbans com rurals. En diversos trams, la presència de vegetació invasora –com les canyes (*Arundo donax*)– i l'acumulació d'altres restes vegetals i de fem, per falta de manteniment, van reduir la capacitat hidràulica dels caixers, ja que actuaven com a barreres naturals i obstruïen el flux d'aigua, i, per tant, van afavorir el desbordament i la inundació d'infraestructures crítiques.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **C.15.1.** Retirar els arbres danyats i obstacles vegetals en els barrancs per a millorar l'estat de la seua coberta vegetal
- **C.15.2.** Elaborar un pla integral d'erradicació de les canyes mitjançant els protocols establits
- **C.15.3.** Impulsar un acord entre administracions per a les actuacions de manteniment en els caixers

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic C.15. Garantir el manteniment dels caixers (inclosa la gestió de canyes) per a previndre i reduir els efectes destructius de les inundacions

Iniciativa C.15.1. Retirar els arbres danyats i obstacles vegetals en els barrancs per a millorar l'estat de la seua coberta vegetal

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Caixers (i voltants)
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'escorrentia generada en les conques durant la dana va provocar la solida i el desarrelament de vegetació arbòria i matoll, les restes del quals van ser en gran part arrossegades cap als barrancs. **L'acumulació d'estes restes incrementa el risc d'obstrucció del flux natural de l'aigua, que afavorix la formació de taps, i, per consegüent, el desbordament dels caixers,** que agreuja els efectes de les precipitacions torrencials.

Davant d'esta situació, esta iniciativa consistix a **retirar, de manera selectiva, aquells elements vegetals** –com ara arbres danyats i altres obstacles– **acumulats en els marges dels barrancs afectats per la dana, i que suposen un risc per a la funcionalitat ecològica i hidràulica d'estos.** L'objectiu d'estes actuacions és afavorir al mateix temps, una coberta vegetal més estable i resilient, capaç d'exercir les funcions de disminució del cabal en casos de precipitacions torrencials, a causa de la rugositat del terreny.

Les actuacions contemplades inclouen:

- **Identificar i jerarquitzar els trams que requereixen una intervenció prioritària,** en funció del volum acumulat de restes vegetals, la proximitat a nuclis urbans o infraestructures sensible, i la capacitat de desaiguament dels barrancs.

- **Realitzar inspeccions tècniques** prèvies per a georeferenciar els punts crítics i estimar el tipus i quantitat de material acumulat.
- **Eliminar i retirar de manera selectiva les acumulacions de vegetació** morta, arrossegaments, taps, restes d'espècies vegetals invasores (canyes) i arbres danyats.
- **Estabilitzar els marges intervinguts mitjançant actuacions de repoblació**, amb la finalitat d'evitar erosió addicional una vegada retirat el material acumulat.
- **Coordinar les actuacions previstes amb les actuacions de neteja de caixers per part de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer, així com intervencions previstes pels ajuntaments**, amb l'objectiu d'afavorir la integració operativa.

En conclusió, estes actuacions permetran **mitigar el risc de nous desbordaments en el futur**, alhora que afavoriran la recuperació del funcionament natural dels barrancs.

» **Objectiu específic C.15.** *Garantir el manteniment dels caixers (inclosa la gestió de canyes) per a previndre i reduir els efectes destructius de les inundacions*

Iniciativa C.15.2. **Elaborar un pla integral d'erradicació de les canyes mitjançant els protocols establerts**

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Caixers (i voltants)
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La canya (*Arundo donax*) és una planta exòtica les formacions de la qual, conegudes com a canyars, **ocupen uns 5.000 km de riberes fluvials en la Comunitat Valenciana**. Esta espècie colonitza grans superfícies, monopolitza el medi davant de la vegetació nativa, reduïx la biodiversitat, altera la hidrologia i la geomorfologia fluvial, afavorix la propagació d'incendis forestals, limita l'ús social i recreatiu, i, com ha evidenciat la dana, **actua com a amplificador de l'efecte devastador de les crescudes fluvials, alhora que genera grans quantitats de residus en situacions de precipitacions torrencials, i dificulta les labors de retirada**, amb més de 20 mil tones de canyes en caixers, zones costaneres, així com al llarg de les cunetes de les carreteres, segons les dades arreplegades en el diagnòstic.

Davant d'este problema estructural, esta iniciativa consistix a **elaborar un pla integral d'erradicació de les canyes, amb l'objectiu d'eliminar progressivament la presència de canyars en els caixers de la Comunitat Valenciana**. Esta iniciativa es planteja com una actuació integral, **des de les capçaleres fins a les desembocadures dels rius i barrancs**, mitjançant la represa d'actuacions ja iniciades o previstes per la Generalitat Valenciana, la Confederació Hidrogràfica del Xúquer i altres organismes (ajuntaments, fundacions, consorcis locals), així com impulsar noves actuacions en altres trams afectats.

En este sentit, els eixos d'actuació previstos en este pla se centren a:

- **Completar els projectes de control de canyar en actiu abans de la dana**, entre els quals s'inclouen els projectes inclosos en la iniciativa *Descanyar* impulsada per la Generalitat Valenciana juntament amb la Confederació Hidrogràfica del Xúquer (CHX): actuacions en les riberes del curs mitjà del riu Albaida (LIC), i en els hàbitats fluvials en el Parc Natural del Túria.
- **Restaurar els danys sobre les actuacions en curs durant la dana**. Inclou principalment la recuperació de les cobertures opaques (geotèxtil). En este sentit es contempla el projecte planificat de restauració del geotèxtil en els trams que pertanyen al municipi de Sueca; les actuacions de restauració en el tram davall del Túria, per part de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer; la restauració en el tram de Chulilla; i la retirada de cobertures opaques en Bétera, Olocau, Marines i Gátova (Parc Natural de la Serra Calderona).
- **Impulsar nous projectes d'eliminació del canyar prioritzant les capçaleres de les conques prioritàries**, incloses en la iniciativa C.16.1.: conques del Poio, Carraixet,

Xeraco, Beniopa, Xúquer, Túria, Ebrón i les interconques de Xeraco-Beniopa i Belcaire-Palància (perímetre preliminar, i pendent de revisió).

En les actuacions, tant en curs com previstes i futures, s'hauran de seguir els protocols establerts, que inclouen les següents intervencions, en orde:

1. **Desbrossament i trituració** de canyars.
2. **Aclarida i poda d'arbratge** de ribera autòcton.
3. **Extracció de rizoma al costat de les vores del riu**, que són les zones més susceptibles a la reinvasió del canyar.
4. **Neteja de fem del caixer i gestió de residus** (incl. fem i restes vegetals, rizoma i cobertures opaques).
5. **Distribució de restes procedents de la trituració i reperfilament de terraplens** per a poder fixar correctament les cobertures opaques.
6. **Col·locació de cobertures opaques i manteniment** durant el període(s) vegetatiu(s) i retirada fins al gestor de residus autoritzat.
7. **Plantació d'espècies vegetals autòctones** seguint els mòduls de plantació dissenyats amb espècies característiques dels hàbitats objectiu.

Una vegada realitzades estes actuacions, es considera **necessari impulsar tasques de manteniment, amb l'objectiu de controlar potencials rebrots, així com cuidar les plantacions**. En este manteniment posterior és necessària la involucració de les corporacions municipals, així com entitats i associacions.

Addicionalment a les mesures contemplades, es proposa **impulsar estudis que permeten avaluar mètodes d'erradicació del canyar que impliquen costos menors** — les tècniques d'intervenció actuals impliquen costos de recollida, transport, emmagatzematge i trituració molt elevats — mitjançant la col·laboració amb centres d'investigació i universitats.

En conclusió, esta iniciativa es planteja com una resposta al problema estructural que enfronta el territori valencià, amb l'objectiu de recuperar els hàbitats de ribera, i de manera indirecta, millorar la capacitat dels caixers per a absorbir crescudes i minimitzar els residus generats en escenaris climàtics extrems.

» **Objectiu específic C.15.** Garantir el manteniment dels caixers (inclosa la gestió de canyes) per a previndre i reduir els efectes destructius de les inundacions

Iniciativa C.15.3. Impulsar un acord entre administracions per a les actuacions de manteniment en els caixers

Tipologia	Habilitador – Governança		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Caixers (i voltants)
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

El marc competencial actual genera limitacions en l'operativitat que dificulten el manteniment i l'execució d'actuacions eficients en els caixers. De conformitat amb l'article 28.4 de la Llei del Pla hidrològic nacional⁴⁷, les actuacions en caixers públics situats en zones urbanes corresponen a les administracions competents en matèria d'ordenació del territori i urbanisme, **encara que correspon a la Confederació Hidrogràfica del Xúquer les autoritzacions d'actuació** –d'acord amb l'article 126 del Reglament del domini públic hidràulic⁴⁸– la qual cosa **comporta demores que paralitzen i retarden l'execució de les intervencions, sobretot en situacions d'emergència**, a causa de l'alt volum de peticions que rep la Confederació Hidrogràfica del Xúquer. D'altra banda, existixen àrees que no estan arreplegades en el Pla hidrològic de conca, i que, per tant, queden fora de l'àmbit d'actuació de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer.

Este escenari ha propiciat que **en diversos trams dels caixers afectats per la dana es poguera observar la presència de vegetació invasora i l'acumulació d'altres restes, per falta de manteniment**. Estes condicions van reduir la capacitat hidràulica dels caixers, ja que van actuar com a barreres naturals i van obstruir el flux d'aigua, i, per tant, van afavorir el desbordament i la inundació d'infraestructures crítiques.

Esta iniciativa consistix, per tant, a **millorar la coordinació administrativa entre la Confederació Hidrogràfica del Xúquer, la Generalitat Valenciana, els ajuntaments i les diputacions**, amb l'objectiu d'establir un marc de cooperació interadministratiu que permeta agilitzar, aclarir i facilitar l'execució d'actuacions de manteniment en els caixers.

Sobre la base de la situació evidenciada per la dana, es fa necessari un acord conjunt entre els diferents organismes que permeta, d'una banda, **coordinar la gestió integral dels caixers, i, d'altra banda, dotar de major agilitat administrativa les actuacions**, mitjançant un sistema de comunicació àgil que permeta la Confederació Hidrogràfica del Xúquer, la Generalitat Valenciana, els ajuntaments i les diputacions tindre constància de les actuacions planificades.

Així mateix, es proposa **involucrar fundacions i/o associacions dedicades a la conservació i millora de caixers**, amb l'objectiu de facilitar la interlocució entre els organismes involucrats, i garantir un enfocament integral i a llarg termini de les actuacions.

⁴⁷ Llei 10/2001, de 5 de juliol, del Pla hidrològic nacional
Reial decret 849/1986, d'11 d'abril

Finalment, es recomana estudiar la possibilitat d'impulsar projectes de ciència ciutadana i custòdia fluvial, com ara ferramentes per a **sensibilitzar i corresponsabilitzar la població en matèria de vigilància, conservació i restauració dels caixers.**

» Objectiu específic C.16. Millorar la funció protectora dels terrenys forestals per a reduir l'impacte d'una inundació (protecció hidrologicoforestal)

Justificació de l'objectiu: Els terrenys forestals presten un servei de regulació del cicle hidrològic, ja que incidixen de manera directa en el control d'avingudes, l'augment de les taxes d'infiltració i la disminució de l'escorrentia superficial, i així es reduïx el risc d'inundació en els trams inferiors. En la Comunitat Valenciana, i més concretament en la zona afectada per la dana, els incendis forestals recurrents, així com altres factors com les sequeres o l'abandó de terres agrícoles han propiciat terrenys no arbrats amb una alta erosió, i que, per tant, no poden exercir de manera òptima les seues funcions de regulació i protecció davant escenaris com el de la dana de 2024.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **C.16.1.** *Elaborar una estratègia integral hidrologicoforestal per a les capçaleres de conques prioritàries*
- **C.16.2.** *Reconstruir i reforçar els dics danyats amb l'objectiu de millorar la seua resistència en episodis de precipitacions torrencials*
- **C.16.3.** *Articular la declaració d'utilitat pública de les forests incloses en l'estratègia integral hidrologicoforestal a fi de garantir la seua gestió com a perímetres de protecció hidrològica*
- **C.16.4.** *Instar acords amb les persones propietàries de terrenys forestals privats per a escometre actuacions en les forests incloses en l'estratègia integral hidrologicoforestal*
- **C.16.5.** *Impulsar l'adquisició de predis (terrenys forestals) per part de la Generalitat Valenciana per a actuar com a perímetres de protecció hidrologicoforestal*
- **C.16.6.** *Establir un protocol de qualitat per a la producció i selecció de plantes forestals a utilitzar en les reforestacions previstes en l'estratègia integral hidrologicoforestal*
- **C.16.7.** *Impulsar projectes d'estabilització i regeneració de terrenys forestals mitjançant esquemes de compensació per emissions de CO², que faciliten la participació del teixit empresarial*
- **C.16.8.** *Recuperar la vegetació afectada per la dana (bosc i hàbitats naturals)*
- **C.16.9.** *Realitzar un estudi complementari per a identificar i prioritzar les actuacions de restauració hidrologicoforestal en la resta de conques no incloses en l'estratègia integral*

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic C.16.** Millorar la funció protectora dels terrenys forestals per a reduir l'impacte d'una inundació (protecció hidrologicoforestal)

Iniciativa C.16.1. Elaborar una estratègia integral hidrologicoforestal per a les capçaleres de conques prioritàries

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Terrenys forestals
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La degradació progressiva del sòl en capçaleres de conca, a causa de l'abandó de terres agrícoles, així com a l'eliminació de vegetació causada per incendis forestals recurrents, entre altres factors, va reduir la capacitat d'infiltració i retenció de l'aigua per part dels ecosistemes forestals durant la dana, i, per tant, va afavorir processos d'escorrentia, arrossegaments de sediments i augment dels cabals pic, segons les dades arreglades en el diagnòstic. Este escenari ha evidenciat que la superfície forestal de la zona afectada no disposa de les capacitats de regulació hidrològica necessàries per a fer front a una catàstrofe natural de la magnitud de la dana.

En este sentit, esta iniciativa consistix a **elaborar una estratègia integral que incloga mesures tant de reforestació com actuacions de tractaments silvícoles i obres de correcció emmarcades dins de la restauració hidrologicoforestal** dels terrenys situats en capçaleres de conques prioritàries. En esta línia, es consideren conques prioritàries aquelles que tenen un impacte territorial associat al risc d'inundació alt o mitjà, segons la classificació establida en el PATRICOVA⁴⁹, és a dir, aquelles el risc d'inundació de les quals i els danys que es pugen arribar a provocar en les zones inundables, siguen majors.

Més concretament, les actuacions previstes en este pla es plantegen en els terrenys forestals situats **en les capçaleres de les conques, que són les zones amb major pendent i que reben major precipitació** i, per tant, de major incidència sobre la regulació d'avingudes i la prevenció d'inundacions.

Atenent els criteris del PATRICOVA, s'actuarà de manera preliminar (i, per tant, haurà de ser validat/actualitzat sobre la base de la revisió del PATRICOVA), en les conques del **Poio, Carraixet, Xeraco, Beniopa, Xúquer, Túria, Ebrón i les interconques de Xeraco-Beniopa i Belcaire-Palància**⁵⁰.

En estes conques s'han identificat de manera preliminar les següents actuacions, que s'hauran d'actualitzar/reavaluar i executar, si cal:

- **Reforestació** de les àrees no arbrades que presenten erosió alta o molt alta, atenent protocols específics per a la preparació de plantes de reforestació.
 - o Execució de les actuacions de reforestació proposades en el PATRICOVA (2015): 163.617 Ha de superfície potencial a reforestar (província de València).

⁴⁹ Catàleg d'actuacions (PATRICOVA).

⁵⁰ Pla d'acció territorial forestal (PATFOR) de la Comunitat Valenciana

- **Execució d'obres de correcció hidrologicoforestal:** construcció de dics i parets seques.
 - o Execució de les obres proposades en el PATRICOVA (2015): 35 dics i 659 parets seques en la província de València.
 - o Construcció de dics en la conca de l'embassament de Buseo i en Chiva-Buñol (Projecte MITECO).
 - o Elaboració d'un pla de manteniment i revisió per a les obres de correcció hidrologicoforestal a executar.
 - o Addicionalment, s'haurà de realitzar una avaluació de la sedimentació de la xarxa de dics en el perímetre d'actuació de l'estratègia amb l'objectiu d'identificar intervencions de millora.
- **Treballs silvícoles, aplicant una silvicultura orientada a millorar la infiltració i reduir l'escorrentia, construcció de feixines i repoblació forestal,** que afavorisquen al mateix temps la protecció del sòl, i seguisquen els criteris de gestió forestal sostenible.
- **Actuacions de correcció de la hiperdensitat** de les masses forestals (mitjançant aclarides).
- **Gestió del canyar en riberes:** erradicació de les canyes mitjançant els protocols establits i plantació d'espècies vegetals autòctones.
- **Reconstrucció dels murs de pedra que antigament servien com a terreny productiu agrícola** (bancals) amb l'objectiu d'afavorir la conservació del sòl.
- **Introducció d'elements de control de l'erosió i maneig dels cabals en terrenys agrícoles,** incloses parets seques modulars en els desaigües, creació de ribassos intermedis, i col·locació d'elements forestals de rugositat i infiltració.

A més de les actuacions de reforestació i obres de correcció contemplades en el PATRICOVA (2015), serà necessari realitzar una nova **avaluació de les necessitats de restauració hidrologicoforestal** considerant els incendis forestals que han tingut lloc des de l'última data d'actualització del PATRICOVA, així com els impactes derivats de la dana.

» **Objectiu específic C.16.** Millorar la funció protectora dels terrenys forestals per a reduir l'impacte d'una inundació (protecció hidrologicoforestal)

Iniciativa C.16.2. Reconstruir i reforçar els dics danyats amb l'objectiu de millorar la seua resistència en episodis de precipitacions torrencials

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Terrenys forestals
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els dics són estructures fonamentals per a la protecció d'àrees agrícoles, urbanes i infraestructures. La dana va produir danys en desenes de dics en la conca del riu Túria, la rambla de Poio-Possalet-Saleta i la conca del Xúquer. Cal destacar que els dics han d'estar en condicions òptimes per a evitar el col·lapse o desbordament, ja que, en cas contrari, són incapaços de contindre l'aigua durant estos esdeveniments climàtics extrems. Davant d'este context, **resulta imperatiu executar obres de reparació abans de la temporada de pluges, per a assegurar que el sistema de contenció estiga operatiu i siga eficaç davant de les possibles crescudes de rius i barrancs.**

Esta iniciativa consistix, per tant, a **reconstruir i reforçar els dics presents en la conca del riu Túria, la rambla de Poio-Possalet-Saleta i la conca del Xúquer**, arran dels danys ocasionats per la dana. Esta iniciativa busca, d'una banda, restaurar la situació prèvia a la dana, i permetre, en la mesura que siga possible, una **millor preparació davant de precipitacions torrencials futures.**

Les actuacions que s'han de realitzar s'han identificat sobre la base d'una anàlisi prèvia realitzada per la Generalitat Valenciana per a revisar l'estat dels dics mitjançant el vol de RPAS (sistema aeri pilotat remotament, per les seues sigles en anglés), que en molts casos es trobaven inaccessibles o amb un accés molt difícil a les comarques més afectades.

Els dics afectats i que requereixen actuacions de reparació, es detallen a continuació, distingint per conques hidrogràfiques:

- **Conca hidrogràfica del Túria.** Dics deteriorats en els barrancs de la Jarcesa, Porxinos, la Lloina, Cuevas Blancas, Peral, la Marjana, en els termes municipals de Calles, Vilamarxant, Riba-roja de Túria i Chiva.
- **Rambla de Poio-Possalet-Saleta.** Dics deteriorats en el barranc d'Alondiga, Ballesteros, Cuchillo, Grande, partida Fuente del Tendero, de las Parras, de la Castellana, en els termes municipals de Chiva i Godella.
- **Conca hidrogràfica del Xúquer.** Dics deteriorats, en la rambla Bosna, i els barrancs de Moner, del Perro, Roma, Yegueros, Lloina Plana, de la Higuera, de l'Horteta i Cierva, en els termes municipals de Buñol, Lloret, Requena i Yátova.

Les actuacions previstes inclouen, en primer lloc, la retirada de la part del dic deteriorada (gabions trencats i arrossegats aigües avall, etc.) utilitzant la maquinària adequada. **Posteriorment, es procedirà a la reconstrucció del dic, reforçant els ancoratges laterals i la**

base de fonamentació, així com els ancoratges verticals entre gabiones, en el cas de dics de gabiones. Estes actuacions es poden classificar en 3 tipologies:

- **Reparació i reforç dels dics de formigó ciclopi carejat:** reparació de la cambra dissipadora de formigó, mitjançant la demolició de la part fragmentada i la construcció d'una nova base de formigó.
- **Reparació i reforç dels dics de maçoneria hidràulica:** reparació de la cambra dissipadora, així com la construcció d'infraestructures transversals aigües amunt, a fi de reforçar els dics reblits de manera que reproduïsquen l'efecte de laminació de l'aigua i de retenció de sediments del dic reblit.
- **Reparació i reforç dels dics de maçoneria gabionada:** retirada dels gabions danyats i la recuperació de la pedra per a la construcció de nous gabions. Excavació d'una rasa per a assegurar una bona fonamentació per al dic, i millorar els ancoratges laterals del nou dic. Posteriorment, es construiran els nous gabions utilitzant la pedra recuperada i pedra provinent de pedrera. Es reforçarà i millorarà la cambra dissipadora mitjançant l'excavació d'una rasa, i el rebliment amb gabions, que es recobriran amb una base de formigó.

Amb l'objectiu de dur a terme estes actuacions serà necessari millorar els accessos a les zones d'intervenció, a través, o bé del mateix caixer del barranc, o l'obertura de sendes des de la pista forestal més pròxima.

Així mateix, serà necessària l'elaboració d'un **pla de manteniment i revisió per a les obres de reparació dels dics danyats**, així com una **avaluació de la sedimentació de la xarxa de dics en estes conques**, amb l'objectiu d'identificar actuacions de millora addicionals.

En conclusió, esta iniciativa permetrà complementar les noves obres de correcció hidrologicoforestal plantejades en l'estratègia integral (vegeu **C.16.1.**), amb l'objectiu d'enfortir les capacitats de protecció dels terrenys forestals.

» **Objectiu específic C.16.** Millorar la funció protectora dels terrenys forestals per a reduir l'impacte d'una inundació (protecció hidrologicoforestal)

Iniciativa C.16.3. Articular la declaració d'utilitat pública de les forests incloses en l'estratègia integral hidrologicoforestal a fi de garantir la seua gestió com a perímetres de protecció hidrològica

Tipologia	Habilitador – Normativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Terrenys forestals
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

El perímetre identificat en l'estratègia integral hidrologicoforestal (vegeu C.16.1.), inclou actuacions en terrenys forestals de titularitat pública, tant de la Generalitat Valenciana, com dels ajuntaments i altres ens locals. Per a garantir l'agilitat en l'execució de les actuacions de restauració i conservació previstes, cal impulsar-ne la declaració com a forest d'utilitat pública, conforme a l'article 51 de la Llei 3/1993, de 9 de desembre, forestal de la Comunitat Valenciana⁵¹, que preveu esta possibilitat per a aquelles forests incloses en plans de restauració hidrologicoforestal.

Esta iniciativa consistix, per tant, a **articular la declaració d'utilitat pública de les forests incloses en l'estratègia integral hidrologicoforestal**, amb l'objectiu de dotar-les d'un règim jurídic que permeta l'execució efectiva i prioritària de les actuacions previstes en el pla.

La inclusió d'estos terrenys en el Catàleg de forests d'utilitat pública atorga a la Generalitat competències directes de gestió, protecció i planificació. Això implica un **règim especial de conservació, orientat específicament a garantir les funcions hidrologicoforestals d'estes forests, la rellevància estratègica de les quals justifica un marc més estricte i eficaç.**

D'esta manera, el catàleg suposa, per si mateix, una figura de protecció del medi ambient de primer orde. Com a forests d'utilitat pública són inalienables, imprescriptibles i inembargables, fet que en reforça la vocació de conservació a llarg termini.

⁵¹ Llei 3/1993, de 9 de desembre, forestal de la Comunitat Valenciana.

» **Objectiu específic C.16.** Millorar la funció protectora dels terrenys forestals per a reduir l'impacte d'una inundació (protecció hidrologicoforestal)

Iniciativa C.16.4. Instar acords amb les persones propietàries de terrenys forestals privats per a escometre actuacions en les forests incloses en l'estratègia integral hidrologicoforestal

Tipologia	Habilitador – Governança		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Terrenys forestals
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

El perímetre de les actuacions plantejades en l'estratègia integral (vegeu **C.16.1.**) inclou intervencions en forests de titularitat pública, així com en terrenys de propietat privada. **Estos últims, com que no disposen de capacitat d'intervenció directa per part de la Generalitat Valenciana, han dificultat l'execució de plans de reforestació en el passat.**

Davant d'este escenari, esta **iniciativa consistix a establir un sistema d'incentius que estímul la col·laboració dels particulars per a escometre les actuacions previstes en l'estratègia integral hidrologicoforestal** amb l'objectiu de facilitar l'execució dels treballs de restauració i conservació dels terrenys.

La Llei 3/1993, de 9 de desembre, forestal de la Comunitat Valenciana⁵², contempla esta situació en l'article 27, així, si l'estat de conservació dels sòls fa necessària la repoblació forestal de finques de propietat particular, **l'Administració podrà declarar-la obligatòria, per a la qual cosa requerirà les persones propietàries, a fi que adopten les mesures necessàries per a dur-les a terme**, i en l'article 51, segons el qual tots els treballs, plans i mesures necessàries per a la restauració hidrologicoforestal seran d'utilitat pública a efectes expropiatoris i **seran obligatoris per a totes les persones propietàries de terrenys que estiguen inclosos en les zones afectades**, amb les ajudes que, si és el cas, s'establisquen.

No obstant, abans de recórrer a figures obligatòries o expropiatòries, es planteja **habilitar un marc de col·laboració amb les persones propietàries**, mitjançant les següents propostes, entre altres, que s'han de revisar:

- **Impulsar convenis de col·laboració en què el propietari permeta l'accés al seu terreny per a la realització de les actuacions previstes**, en què assumirà l'execució tècnica la Generalitat Valenciana.
- **Estudiar fórmules de gestió delegada** en les quals la persona propietària delegue en la Generalitat Valenciana la gestió forestal del seu terreny, durant un període determinat.
- **Desenrotllar fórmules d'incentius a particulars** per a l'execució de les actuacions previstes en l'estratègia de capçaleres de conca prioritàries.

En última instància, s'impulsaran els marcs legals existents per a garantir l'execució de les actuacions previstes.

⁵² Llei 3/1993, de 9 de desembre, forestal de la Comunitat Valenciana.

Així mateix, es recomana identificar entitats de referència perquè actuen com a interlocutores en estos acords, de manera que es facilite l'acostament a les persones propietàries i s'aconsegueixca una adhesió efectiva i àgil de les mesures.

D'altra banda, i com a complement a esta iniciativa, s'**impulsarà l'adquisició de terrenys forestals privats (predis) per part de la Generalitat Valenciana a causa de la seua funció protectora**, amb la finalitat d'integrar-los en un perímetre públic de forests destinades a la restauració i protecció hidrologicoforestal (vegeu C.16.5.).

» **Objectiu específic C.16.** Millorar la funció protectora dels terrenys forestals per a reduir l'impacte d'una inundació (protecció hidrologicoforestal)

Iniciativa C.16.5. Impulsar l'adquisició de predis (terrenys forestals) per part de la Generalitat Valenciana per a actuar com a perímetres de protecció hidrologicoforestal

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Terrenys forestals
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa

En la Comunitat Valenciana, el 55,2 % dels terrenys forestals pertanyen a particulars⁵³, per la qual cosa tot plantejament que es projecte ha de tindre en compte este biaix. Més concretament, **l'estratègia integral hidrologicoforestal plantejada en la iniciativa** (vegeu **C.16.1.**) **necessàriament inclourà actuacions en terrenys privats.**

Davant d'este escenari, i com a complement a la mesura a curt termini d'instar acords amb les persones propietàries de terrenys privats per a escometre les actuacions previstes (vegeu C.16.4.), esta iniciativa consistix a **impulsar l'adquisició de terrenys forestals privats (predis) per part de la Generalitat Valenciana a causa de la seua funció protectora, amb la finalitat d'integrar-los en un perímetre públic de forests destinades a la restauració i protecció hidrologicoforestal.** Estos terrenys, a causa de la seua localització estratègica, exerciran funcions de defensa activa davant de l'escorrentia derivada de precipitacions extremes.

Es proposa que la iniciativa es duga a terme, en primer lloc, **mitjançant la identificació de predis prioritaris, preferiblement aquells terrenys privats situats en les capçaleres de les conques prioritàries identificades en l'estratègia integral**, encara que no necessàriament han d'incloure la totalitat d'estos. A continuació, es promouran **fórmules d'adquisició directa** per part de la Generalitat, i es coordinarà la **declaració d'Utilitat Pública.**

En estos terrenys serà necessari revisar els Plans d'Ordenació dels Recursos Forestals a fi de **garantir que l'ús del sòl en este perímetre queda restringit a la funció de protecció hidrologicoforestal.**

Cal destacar que esta iniciativa complementa altres estratègies per a facilitar les actuacions de caràcter hidrologicoforestal en els terrenys de la província de València.

⁵³ Pla d'acció territorial forestal (PATFOR) de la Comunitat Valenciana

» **Objectiu específic C.16.** Millorar la funció protectora dels terrenys forestals per a reduir l'impacte d'una inundació (protecció hidrologicoforestal)

Iniciativa C.16.6. Establir un protocol de qualitat per a la producció i selecció de plantes forestals a utilitzar en les reforestacions previstes en l'estratègia integral hidrologicoforestal

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Terrenys forestals
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'experiència acumulada en campanyes anteriors de reforestació ha evidenciat **limitacions en els resultats d'algunes repoblacions, amb taxes de marres** –és a dir, de mortalitat de plançons– **elevades**, especialment en localitzacions amb condicions xèriques i degradades.

Davant d'esta situació i en consideració de l'estratègia integral de restauració hidrologicoforestal, esta iniciativa consistix a **crear i aplicar un protocol tècnic de qualitat per a la producció i selecció de plantes forestals a utilitzar en les actuacions de reforestació previstes en la iniciativa C.16.1.**, amb l'objectiu de maximitzar l'efectivitat de les actuacions d'implantació de vegetació, i, per tant, augmentar l'eficiència de les inversions públiques i garantir que les plantacions complisquen realment la seua funció de protecció hidrologicoforestal.

Es proposen les següents mesures, a incloure en el protocol de qualitat:

- **Establir l'ús obligatori de llavors adaptades a la zona d'actuació**, preferentment amb procedència local.
- **Avaluar la producció en viver de planta amb substrat similar al sòl del lloc de plantació**, en substitució de la torba universal, per a evitar la dessecació.
- **Definir requisits d'adaptació al règim hídric, edàfic i climàtic** de cada zona de reforestació.
- **Estudiar tècniques de preparació del sòl i captació d'humitat** que maximitze la viabilitat de la planta.

En conclusió, l'aplicació d'este protocol permetrà garantir que les reforestacions, incloses aquelles previstes en l'estratègia integral hidrologicoforestal, es realitzen amb material vegetal d'alta qualitat, adaptat a l'entorn, i puguem exercir les seues funcions de protecció degudament.

» **Objectiu específic C.16.** Millorar la funció protectora dels terrenys forestals per a reduir l'impacte d'una inundació (protecció hidrologicoforestal)

Iniciativa C.16.7. Impulsar projectes d'estabilització i regeneració de terrenys forestals mitjançant esquemes de compensació per emissions de CO₂, que faciliten la participació del teixit empresarial

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Terrenys forestals
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

En la província de València, els incendis recurrents i l'abandó de terres agrícoles han resultat en terrenys no arbrats amb una alta erosió, i que, per tant, han vist minvades les seues funcions de regulació i protecció davant d'escenaris com el de la dana.

Davant d'este escenari, esta iniciativa consistix a **impulsar el desplegament de projectes d'estabilització i regeneració de terrenys forestals mitjançant esquemes de compensació per emissions de CO₂**. Estos esquemes es basen en una cooperació publicoprivada en què les empreses compensen voluntàriament les seues emissions de CO₂ finançant actuacions, en terrenys forestals degradats, incloses reforestacions i tractaments silvícoles. **Este tipus de solucions, emmarcades en les actuacions previstes en l'estratègia integral hidrologicoforestal (vegeu C.16.1.), permeten al seu torn, millorar la funció protectora dels terrenys davant d'inundacions.**

Per al correcte impuls d'esta iniciativa es recomana, entre altres:

- **Identificar i jerarquitzar els terrenys forestals** inclosos en l'estratègia integral hidrologicoforestal, amb l'objectiu de prioritzar aquells terrenys que oferisquen les característiques adequades per al desplegament de projectes de compensació per emissions de CO₂.
- **Promoure i facilitar convenis de col·laboració** entre empreses, persones propietàries de terrenys forestals i l'Administració.
- **Crear un registre autonòmic o integrar-se en plataformes nacionals/europees de projectes d'absorció de carboni**, donant visibilitat a les iniciatives impulsades en la Comunitat Valenciana.
- **Atraure entitats que realitzen actuacions de compensació.**
- **Dissenyar campanyes de comunicació per a posar en valor l'impacte ambiental, social i reputacional de les empreses participants.**

En este context, **la reforestació no sols es planteja com una mesura de restauració ambiental, sinó també com una oportunitat estratègica de cooperació amb el sector privat**, que, a canvi, no únicament podrà avançar en els seus objectius de neutralitat climàtica, sinó que **obtindrà un retorn reputacional tangible perquè es vincule amb iniciatives de recuperació ambiental i protecció davant de desastres naturals**, reforçant la seua imatge pública i posicionant-los com a actors compromesos amb la sostenibilitat i territori.

» **Objectiu específic C.16.** Millorar la funció protectora dels terrenys forestals per a reduir l'impacte d'una inundació (protecció hidrologicoforestal)

Iniciativa C.16.8. Recuperar la vegetació afectada per la dana (bosc i hàbitats naturals)

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Medi natural	Concepte	Terrenys forestals
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Més de 8.000 ha de superfície forestal van resultar afectades per la dana⁵⁴, amb una tipologia de danys diversa, des de caiguda d'arbres i trencament de branques fins a corriments de terra amb pèrdua de vegetació, que han alterat l'estructura del sòl i que han suposat, en alguns casos, la **pèrdua d'hàbitats naturals i afectació a espècies protegides, especialment a Chera, Gestalgar, Yátova, Chelva i Requena**. Esta situació no sols ha suposat una deterioració ecològica, sinó que la **pèrdua de vegetació ha incrementat també l'exposició del sòl a l'escorrentia, de manera que ha reduït la capacitat d'infiltració i ha augmentat el risc d'inundacions**.

Esta iniciativa consistix, per tant, a **recuperar la vegetació afectada per la dana**, amb l'objectiu de restaurar els ecosistemes forestals que han perdut la funcionalitat a conseqüència de les precipitacions d'octubre de 2024, mitjançant **actuacions dirigides a rehabilitar zones forestals i hàbitats naturals**.

En este sentit, es consideren necessàries les següents actuacions:

- **Executar tales selectives d'arbres caiguts** que interferisquen en la regeneració natural o suposen un risc. Inclou el tall de les branques i el tronc, així com trossejar-les i retirar les restes i deixalles.
- **Instal·lar feixines antierosió**, utilitzant preferentment restes de la vegetació local obtinguda en les tales selectives, amb l'objectiu de facilitar la retenció del sòl i facilitar l'estabilització del terreny.
- **Fer actuacions de repoblació** en zones a on no siga viable la regeneració natural, utilitzant espècies adaptades a les àrees objectiu.
- **Habilitar refugis i corredors ecològics per a la fauna silvestre** en aquelles zones a on s'haja perdut coberta vegetal, amb la finalitat de mitigar els efectes de l'alteració de l'hàbitat.
- **Impulsar tasques de manteniment i monitoratge** de les actuacions de repoblació per a garantir l'èxit de la iniciativa.

En conclusió, esta iniciativa permet, d'una banda, recuperar la funcionalitat ecològica del territori forestal, contribuint a la millora de la biodiversitat, i, d'altra banda, enfortir la funció protectora dels terrenys.

⁵⁴ Informe de danys causats per la dana en zones forestals de la província de València, AMUFOR

» **Objectiu específic C.16.** Millorar la funció protectora dels terrenys forestals per a reduir l'impacte d'una inundació (protecció hidrologicoforestal)

Iniciativa C.16.9. Realitzar un estudi complementari per a identificar i prioritzar les actuacions de restauració hidrologicoforestal en la resta de conques no incloses en l'estratègia integral

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Terrenys forestals
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Esta iniciativa consistix a **realitzar un estudi per a identificar i jerarquitzar les actuacions de restauració hidrologicoforestal en la resta de conques no incloses en l'estratègia integral**, que inclou el perímetre d'actuació següent (de manera preliminar, i pendent de revisió): conques de Poio, Carraixet, Xeraco, Beniopa, Xúquer, Túria, Ebrón i les interconques de Xeraco-Beniopa i Belcaire-Palància (vegeu **C.16.1.**).

El desplegament d'este estudi permetrà actualitzar o detectar noves àrees sensibles a l'erosió o l'escorrentia, valorar-ne l'estat actual de l'ordenació i planificació territorial i plantejar noves actuacions de restauració hidrologicoforestal. Les accions contemplades en este marc d'estudi inclouen, com a mínim:

- **Estudi d'ordenació agrohídrològica:** anàlisi dels elements del territori com ara pendents, nivell d'erosió i usos del sòl (vegetació actual) en les conques d'interés, per a obtenir la cartografia i el mapa de vocació d'usos del sòl, que permeta comparar-lo amb l'ús actual del sòl per a definir si es tracta d'una conca ben gestionada o està degradada i, per tant, requereix actuacions.
- **Anàlisi de les precipitacions:** s'analitzaran dades de precipitacions mínimes i màximes, distribucions de la torrencialitat, i variabilitat interanual de la precipitació, a fi de localitzar les zones de major risc, i jerarquitzar les actuacions.
- **Avaluació de l'estat actual de la infraestructura de correcció hidrologicoforestal,** mitjançant, per exemple, una anàlisi de la sedimentació de la xarxa de dics de la Generalitat Valenciana i els seus efectes sobre la riuada.

En conclusió, l'execució d'este estudi permetrà **disposar d'una visió estratègica a escala provincial per a ampliar els esforços de restauració hidrologicoforestal més enllà de les conques incloses en l'estratègia integral**. vegeu iniciativa **C.16.1.**

Així mateix, facilitarà la planificació eficient de futures intervencions, assegurant que els recursos es destinen de manera tècnica i territorialment justificada, i reforçant la **resiliència del conjunt del territori davant del risc hídic i climàtic**.

» **Objectiu específic C.17. Ampliar les capacitats de prevenció d'incendis forestals per a garantir que els terrenys forestals conserven les seues funcions de protecció hidrologicoforestal**

***Justificació de l'objectiu:** En la Comunitat Valenciana existix un risc enfront dels incendis forestals, com evidencien els 473 incendis i 1.429 hectàrees afectades l'any 2024, segons les dades arrellegades en el diagnòstic. Este context va impactar en les inundacions, ja que l'eliminació de vegetació causada, en àrees concretes, pels incendis forestals anteriors a la dana, entre altres factors com les sequeres, va reduir la capacitat dels terrenys per a proporcionar protecció hidrologicoforestal i frenar l'escorrentia. Davant d'este escenari, és fonamental ampliar les capacitats de prevenció, en primer lloc, per a protegir els ecosistemes i, al seu torn, garantir que la coberta vegetal conserve la seua capacitat de retindre el sòl, facilitar la infiltració de l'aigua, i regular l'escorrentia, i, per consegüent, siga capaç d'exercir les funcions de protecció davant de precipitacions extremes.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **C.17.1.** Incorporar un annex en els plans de prevenció d'incendis forestals de demarcació (PPIFD) amb les necessitats específiques per a les forests incloses en l'estratègia integral hidrologicoforestal
- **C.17.2.** Construir nous depòsits d'aigua
- **C.17.3.** Ampliar la xarxa de detecció precoç d'incendis forestals
- **C.17.4.** Actualitzar els plans de prevenció d'incendis forestals de demarcació (PPIFD) per a reforçar la resiliència del territori
- **C.17.5.** Adaptar la normativa per a facilitar la modificació de plans locals de prevenció d'incendis forestals (PLPIF)
- **C.17.6.** Reforçar les pistes forestals prioritàries per a incrementar la seua resistència i funcionalitat durant episodis de precipitacions torrencials

A continuació, s'arrelleguen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic C.17.** Ampliar les capacitats de prevenció d'incendis forestals per a garantir que els terrenys forestals conserven les seues funcions de protecció hidrologicoforestal

Iniciativa C.17.1. Incorporar un annex en els plans de prevenció d'incendis forestals de demarcació (PPIFD) amb les necessitats específiques per a les forests incloses en l'estratègia integral hidrologicoforestal

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Incendis forestals
Inici	T1	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La recurrència d'incendis forestals en conques prioritàries, que són aquelles que tenen un impacte territorial associat al risc d'inundació alt o mitjà segons la classificació establida en el PATRICOVA, **ha causat l'eliminació de vegetació, i consegüentment, ha limitat la capacitat d'estos terrenys per a proporcionar protecció hidrologicoforestal i frenar l'escorrentia.**

En este sentit, destaca el cas de la conca de Xeraco, que inclou àrees afectades per més de tres incendis forestals de gran magnitud en menys de 15 anys⁵⁵.

Davant d'esta situació, esta iniciativa consistix a **incorporar un annex en els plans de prevenció d'incendis forestals de demarcació (PPIFD) amb les necessitats específiques per a les forests incloses en el perímetre d'actuació de l'estratègia integral hidrologicoforestal de les capçaleres prioritàries** (vegeu C.16.1.), amb l'objectiu de garantir la protecció d'estos terrenys i la resiliència de les funcions de regulació hidrològica que han d'exercir.

Atesos els criteris del PATRICOVA, i segons el que indica la iniciativa C.16.1., el perímetre que cal incloure en este pla de prevenció d'incendis forestals atén (de manera preliminar, i pendent de revisió), els **terrenys situats en les capçaleres de les conques de Poio, Carraixet, Xeraco, Beniopa, Xúquer, Túria, Ebrón i les interconques de Xeraco-Beniopa i Belcaire-Palància.**

Entre les mesures a incloure en l'annex específic, es recomanen, entre altres:

- **Executar tasques de vigilància i prevenció d'acord amb el Programa de Vigilància Preventiva Contra Incendis Forestals**, prioritzant, en aquells casos a on siga factible tècnicament, la instal·lació de sensors d'humitat, així com recolzar i assessorar les administracions locals en la implementació de càmeres de videovigilància i sensors termogràfics en les forests, com a mesura complementària a les actuacions de prevenció d'incendis forestals realitzades pel personal del servei de vigilància preventiva de la Generalitat Valenciana, aportar i compartir esta informació amb el servei de vigilància preventiva a fi d'obtenir una resposta més eficaç davant de la detecció d'un possible incendi o activitats que provoquen un risc d'incendi forestal.
- **Mantindre, desenrotllar i impulsar actuacions de prevenció d'incendis forestals com ara les cremes prescrites** en la Comunitat Valenciana, entenent les cremes prescrites com una ferramenta per a la reducció del risc d'incendis forestals, la creació d'accessos, obertura i manteniment de línies de defensa, la investigació, eliminació de matoll per a neteja, control sanitari, regeneració de pastures, cinegètics i formació.
- **Garantir l'adequació i el manteniment de les pistes forestals (o altres vies) que transcórreguen per estes forests**, a fi que aconseguisquen les condicions òptimes per a les labors de prevenció i extinció d'incendis forestals.

En conclusió, esta iniciativa es considera complementària a l'elaboració d'una estratègia integral hidrologicoforestal de les capçaleres de conca prioritàries, i necessària per a garantir la protecció d'estos terrenys i la seua funció protectora.

⁵⁵ Visor de cartografia de la Generalitat Valenciana.

» **Objectiu específic C.17.** Ampliar les capacitats de prevenció d'incendis forestals per a garantir que els terrenys forestals conserven les seues funcions de protecció hidrologicoforestal

Iniciativa C.17.2. Construir nous depòsits d'aigua

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Incendis forestals
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

El risc enfront dels incendis forestals en la Comunitat Valenciana — com evidencien els 473 incendis forestals l'any 2024 en la Comunitat Valenciana, 284 dels quals en la província de València, segons el diagnòstic — **fa necessari atendre la implementació i augment de la xarxa de depòsits d'aigua per a incendis forestals**, a causa del paper clau que estes infraestructures de prevenció exercixen en les labors d'extinció d'incendis, en garantir l'accés ràpid i eficaç a recursos hídrics, i, per tant, reduir els temps de resposta.

Esta necessitat es veu accentuada en aquelles àrees a on és prioritari el manteniment de la cobertura vegetal pel seu valor de protecció hidrologicoforestal. En estes àrees, la recurrència d'incendis forestals ha causat l'eliminació de vegetació, i consegüentment, ha limitat la capacitat dels terrenys per a proporcionar les seues funcions de regulació hidrològica i frenar l'escorrentia, destacant, per exemple, el cas de **la conca de Xeraco, que inclou àrees afectades per més de 3 incendis forestals de gran magnitud en menys de 15 anys**⁵⁶.

Davant d'este escenari, esta iniciativa consistix a **ampliar la xarxa de depòsits d'aigua en la província de València, prioritzant les actuacions en el perímetre inclòs en l'estratègia integral hidrologicoforestal** (vegeu C.16.1.), a fi de millorar les capacitats de prevenció i extinció d'incendis, i, per tant, garantir la resiliència dels terrenys forestals i les seues funcions protectores.

Les actuacions que s'hauran de realitzar per al disseny i construcció de nous depòsits inclouen, entre altres:

- **Revisar els estudis hidrològics existents** per a identificar els punts en els quals és necessària la construcció d'un nou depòsit.
- **Construir els depòsits en les ubicacions seleccionades**, mitjançant l'ús de materials resistents, i mesures de reforç per a evitar danys durant esdeveniments de precipitacions extremes o inundacions.
 - En este sentit, s'haurà de completar la construcció de tres depòsits d'aigua previstos per la Generalitat Valenciana en la província de Castelló, en Segorbe, Soneja i Villahermosa del Rio, i altres cinc en la província de València, en els municipis de Requena, Utiel, Venta del Moro (2) i Casas Bajas.

⁵⁶ Visor de cartografia de la Generalitat Valenciana.

- **Adequar, en cas necessari, les infraestructures d'accés als depòsits**, garantint que els equips d'extinció puguen accedir a estos, fins i tot en situacions posteriors a una catàstrofe natural.

En conclusió, l'ampliació de la xarxa de depòsits reforçarà la capacitat de resposta davant d'incendis forestals, i, per tant, la resiliència dels terrenys i la seua funció de protecció hidrologicoforestal.

» **Objectiu específic C.17.** Ampliar les capacitats de prevenció d'incendis forestals per a garantir que els terrenys forestals conserven les seues funcions de protecció hidrologicoforestal

Iniciativa C.17.3. Ampliar la xarxa de detecció precoç d'incendis forestals

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ⁵⁷		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Incendis forestals
Inici	T1	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'eliminació de vegetació causada pels incendis forestals previs a la dana va reduir la capacitat dels terrenys per a proporcionar protecció hidrologicoforestal i frenar l'escorrentia, de manera que va actuar com una causa agreujant, segons es descriu en el diagnòstic.

Actualment, la xarxa d'observatoris forestals i el servei de vigilància preventiva constitueixen la base del sistema de detecció d'incendis forestals en la Comunitat Valenciana. No obstant això, **existixen zones del territori amb escassa visibilitat des dels observatoris existents**, especialment en determinats períodes de l'any, com en els mesos d'hivern.

Davant d'este escenari, esta iniciativa consistix **a ampliar la xarxa de detecció precoç d'incendis**, prioritzant les actuacions en el perímetre inclòs en l'estratègia integral hidrologicoforestal (vegeu **C.16.1.**), amb l'objectiu d'augmentar la capacitat de detecció de conats de foc i, per tant, enfortir la protecció dels terrenys forestals i les seues funcions de regulació hídrica.

D'esta manera, esta iniciativa proposa, de manera direccional, tres vies d'actuació per a ampliar la xarxa de detecció:

- **Construir nous observatoris forestals**, sobre la base dels estudis realitzats per a identificar els punts amb menor cobertura, així com les anàlisis existents de la conca visual.
 - o En este sentit, s'haurà de completar les obres previstes per la Generalitat Valenciana per a la construcció de sis observatoris forestals en la província de Castelló (La Pobla de Benifassà, Altura, Cinctorres, Vilafranca i Montanejos); tres en la província de València (Gátova, Requena i La Yesa) i un en la província d'Alacant (Serrella).
- **Estendre l'ús de sensors d'humitat en les forests, amb l'objectiu de monitorar l'estat de la vegetació i així detectar aspectes rellevants davant del risc d'incendis forestals**, que complemente la xarxa d'observatoris. En este sentit, s'haurà d'impulsar l'ús del **sistema de monitoratge de la humitat dut a terme per la Generalitat Valenciana en col·laboració amb la Universitat Politècnica de València**.
- **Secundar i assessorar les administracions locals en la implementació de càmeres de videovigilància i sensors termogràfics en les forests**, com a mesura complementària a les actuacions de prevenció d'incendis forestals realitzades pel

⁵⁷ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

personal del servei de vigilància preventiva de la Generalitat Valenciana, aportar i compartir esta informació amb el servei de vigilància preventiva a fi d'obtenir una resposta més eficaç davant la detecció d'un possible incendi o activitats que provoquen un risc d'incendi forestal.

En conclusió, esta iniciativa permetrà ampliar les capacitats de la xarxa de prevenció d'incendis forestals, incorporant tecnologia que facilite el desplegament de les actuacions de vigilància, i, per consegüent, la protecció dels terrenys.

» **Objectiu específic C.17.** Ampliar les capacitats de prevenció d'incendis forestals per a garantir que els terrenys forestals conserven les seues funcions de protecció hidrologicoforestal

Iniciativa C.17.4. Actualitzar els plans de prevenció d'incendis forestals de demarcació (PPIFD) per a reforçar la resiliència del territori

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Incendis forestals
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La Comunitat Valenciana compta amb diferents plans de prevenció d'incendis forestals de demarcació (Alcoi, Altea, Chelva, Crevillent, Lliria, Polinyà de Xúquer, Requena, Sant Mateu, Segorbe, Vall d'Alba, Xàtiva) aprovats i en vigor. La majoria d'estos, amb una data de resolució entre 2013 i 2015, i una validesa legal de 15 anys. No obstant això, **part del contingut d'estos plans data de la seua redacció inicial, i, per tant, no estan actualitzats a les dinàmiques recents** d'ús del sòl els avanços en tecnologia preventiva ni els canvis associats a l'increment de fenòmens extrems.

Per consegüent, esta iniciativa consistix a **revisar i actualitzar els plans de prevenció d'incendis forestals de demarcació (PPIFD)** amb l'objectiu de reforçar la resiliència del territori i adaptar-los al context climàtic, social i tecnològic.

En este sentit, les actuacions recomanades inclouen:

- **Identificació i prioritització dels plans de demarcació que requereixen una revisió i actualització, en funció de l'afectació per la dana i el perímetre d'actuació inclòs en l'estratègia integral hidrologicoforestal.** Per consegüent, de manera preliminar, s'identifiquen els següents plans com a prioritaris per a revisar-los: Chelva, Requena, Polinyà de Xúquer, Enguera, Xàtiva, i Lliria.
- **Avaluació de l'estat actual de les infraestructures** i condicions del terreny respecte al que preveuen els PPIFD vigents, identificant desviacions i carències.
- **Revisió tècnica dels PPIFD:** zonificació de risc, xarxa òptima de defensa, planificació, pressupost, etc.
- **Incorporació de nous criteris de resiliència** davant de fenòmens climàtics extrems (incendis forestals i pluges torrencials).

En conclusió, la revisió i actualització d'estos plans contribuirà a prioritzar les inversions futures en prevenció d'incendis forestals i a orientar amb major precisió els esforços.

» *Objectiu específic C.17. Ampliar les capacitats de prevenció d'incendis forestals per a garantir que els terrenys forestals conserven les seues funcions de protecció hidrologicoforestal*

Iniciativa C.17.5. Adaptar la normativa per a facilitar la modificació de plans locals de prevenció d'incendis forestals (PLPIF)

Tipologia	Habilitador – Normativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Incendis forestals
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els plans locals de prevenció d'incendis forestals (PLPIF) són un instrument fonamental junt amb els plans de prevenció d'incendis forestals de demarcació (PPIFD) en què els municipis adopten, despleguen i executen les mesures contemplades en estos. I a este efecte, han de realitzar una programació econòmica i temporal en l'exercici de les seues competències. Els PLPIF tenen caràcter obligatori per a tots els municipis que compten amb terreny forestal. En l'actualitat, **diversos municipis de la Comunitat Valenciana han sol·licitat la modificació dels seus PLPIF ja aprovats, tant per a incorporar canvis derivats de la dana com per a reflectir actuacions executades o noves propostes tècniques.**

En este sentit, esta iniciativa consistix a **adaptar la normativa en matèria de modificació de plans locals de prevenció d'incendis forestals (PLPIF)**, amb l'objectiu de dotar els ajuntaments d'un marc més àgil i eficient que permeta a estos actualitzar els instruments de planificació davant d'incendis conforme a les noves necessitats del territori.

En conclusió, esta iniciativa permetrà **agilitzar la gestió local en matèria de prevenció d'incendis forestals, reduir les càrregues administratives i facilitar que els plans siguen ferramentes vives, adaptables als reptes del present.**

» **Objectiu específic C.17.** Ampliar les capacitats de prevenció d'incendis forestals per a garantir que els terrenys forestals conserven les seues funcions de protecció hidrologicoforestal

Iniciativa C.17.6. Reforçar les pistes forestals prioritàries per a incrementar la seua resistència i funcionalitat durant episodis de precipitacions torrencials

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Incendis forestals
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les pistes forestals exercixen funcions essencials en l'accés a zones forestals per a tasques de vigilància, manteniment, prevenció i extinció d'incendis forestals, així com evacuació en cas d'emergència. No obstant, el disseny d'estes pistes no contempla mesures enfront de precipitacions torrencials o desbordaments, com ha evidenciat la dana, que **va causar danys en prop de 3.000 km (inclosos fermes de terra i formigó) de pistes forestals**, segons les dades arreplegades en el diagnòstic.

Davant d'este escenari, esta iniciativa consistix a **reforçar les pistes forestals de prioritat alta mitjançant l'aplicació de tècniques per a incrementar-ne la resistència i funcionalitat** durant episodis de precipitacions torrencials.

Els elements identificats de manera preliminar per a millorar la resistència de les pistes inclouen, entre altres:

- **Realitzar una anàlisi tècnica per a prioritzar els trams d'actuació** en funció de criteris d'accessibilitat, funcionalitat, connexió territorial i risc d'afectació.
- **Instal·lar canons o drenatges de gran secció.** De manera preliminar, i pendent d'una anàlisi tècnica, es proposa la instal·lació d'estes sobre la base del càlcul d'un període de retorn major o igual a 100 anys, en encreuaments de barrancs, per a facilitar el pas de l'aigua i evitar taponaments.
- **Dissenyar sistemes de derivació hidràulica en trams impermeables o formigonats**, establint punts d'evacuació de l'aigua cap a basses de laminació o depòsits temporals que reduïsquen la velocitat del cabal.
- **Instal·lar murs de gabions, malles de contenció o altres sistemes estabilitzadors** per a protegir els vessants en zones amb alta susceptibilitat a l'erosió o despeniments.
- **Estudiar l'aplicació de paviments drenants o semipermeables** en aquells trams a on siga viable, per a afavorir la infiltració de l'aigua en el terreny i reduir l'escorrentia.

En conclusió, esta iniciativa permetrà reforçar les pistes forestals, amb l'objectiu de **garantir-ne l'operativitat i resistència davant de precipitacions torrencials i inundacions**, i, per consegüent, permetre la continuïtat de les labors de gestió forestal i prevenció d'incendis forestals.

» Objectiu específic C.18. Reforçar l'ús públic i millorar l'atractiu turístic del Parc Natural de l'Albufera

Justificació de l'objectiu: La dana ha generat una conjuntura crítica però també estratègica per a reorientar i reforçar l'ús públic en l'Albufera. L'impacte del temporal ha posat de manifest debilitats en l'ordenació actual del parc, especialment quant a la falta d'infraestructures resilients i l'escassa integració de criteris de seguretat davant d'emergència. Alhora, els danys patits, en infraestructura i ecosistemes, han deteriorat la percepció pública del parc, afectant-ne l'atractiu.

En este context, es presenta una oportunitat per a reforçar l'ús públic del parc, que permeta, d'una banda, descongestionar zones ecològicament fràgils i, d'altra banda, millorar la seguretat en situacions d'emergència. Alhora, les intervencions a realitzar haurien d'anar enfocades a millorar l'atractiu turístic del parc, que ofereix un alt potencial de desplegament, i que pot contribuir tant a la dinamització del territori com a una major implicació social en la seua protecció, sempre que es base en una planificació sostenible i amb garanties ambientals.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **C.18.1.** Elaborar un pla general d'ús públic i activitat turística en l'Albufera
- **C.18.2.** Impulsar l'atractiu de la marjal nord de l'Albufera
- **C.18.3.** Habilitar el Centre Nacional d'Aiguamolls per a usos vinculats al Parc Natural de l'Albufera
- **C.18.4.** Crear una xarxa d'itineraris de mobilitat sostenible dins del parc natural
- **C.18.5.** Restaurar els danys en el centre d'interpretació del Racó de l'Olla i impulsar el seu ús per a oferir exposicions i exhibicions interactives
- **C.18.6.** Habilitar l'accés entre el Palmar i el Perellonet per a millorar la connectivitat en el Parc Natural de l'Albufera
- **C.18.7.** Adequar la infraestructura i rutes d'albirament d'aus en el parc natural (turisme ornitològic)
- **C.18.8.** Crear un portal públic actualitzat per a incloure tots els servicis que ofereix el Parc Natural de l'Albufera
- **C.18.9.** Habilitar recursos per a l'autovisita del parc natural
- **C.18.10.** Impulsar el desenrotllament d'activitats obertes al públic en l'Albufera
- **C.18.11.** Estudiar la declaració de l'Albufera com a reserva de la biosfera de la UNESCO

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic C.18.** Reforçar l'ús públic i millorar l'atractiu turístic del Parc Natural de l'Albufera

Iniciativa C.18.1. Elaborar un pla general d'ús públic i activitat turística en l'Albufera

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (Conselleria competent en matèria de medi ambient), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

El Parc Natural de l'Albufera rep cada any milers de visites d'habitants dels municipis pròxims i turistes nacionals i internacionals. No obstant això, mentre la zona litoral rep anualment una gran quantitat de visites, que arriba en determinats moments a tindre una pressió excessiva, amb problemes de mobilitat i accessibilitat, **grans extensions continuen sent pràcticament desconegudes, com la marjal nord, que presenta condicions amb potencial d'expansió, però manca d'infraestructures bàsiques per a poder albergar la massa de visitants**, i que evidència la necessitat d'una planificació estratègica que permeta compatibilitzar la conservació de l'entorn amb el creixement turístic i de l'ús públic.

Esta iniciativa consistix a **elaborar un pla general d'ús públic i activitat turística en el Parc Natural de l'Albufera**, que permeta ordenar i gestionar de manera sostenible l'ús i activitats turístiques dins de l'espai protegit, amb l'objectiu de minimitzar l'impacte sobre la biodiversitat.

Les actuacions previstes en este sentit inclouen, entre altres:

- **Realitzar una anàlisi de la capacitat de càrrega actual en les diferents zones del parc**, amb l'objectiu d'identificar punts de congestió i àrees amb possibilitat de desenrotllament sostenible.
- **Elaborar un diagnòstic de l'estat actual de les infraestructures d'ús públic**, incloent-hi accessos, senyalització, àrees d'aparcament i punts d'informació, així com de la capacitat de càrrega dels ecosistemes.
- **Identificar zones d'alt valor estratègic per a l'atractiu del parc, i que actualment es troben infrautilitzades**, i definir criteris per al seu desenrotllament.
- **Dissenyar un model de zonificació i regulació d'activitats turístiques**, amb propostes concretes per a descongestionar les àrees saturades.
- **Integrar mesures d'educació ambiental, interpretació del patrimoni i participació local en el pla**, alineades amb els principis del turisme sostenible.

Si bé esta iniciativa ha de ser impulsada per la conselleria competent en matèria de medi ambient, la col·laboració estreta de la conselleria competent en matèria de turisme és necessària per a l'èxit d'esta. D'altra banda, es recomana coordinar l'elaboració d'este pla amb els municipis de l'entorn, entitats de conservació, així com altres col·lectius de l'entorn de l'agricultura i la pesca, amb l'objectiu de desenrotllar un pla integral i consensuat, que permeta una gestió equilibrada i sostenible de l'ús públic en l'Albufera.

» Objectiu específic C.18. Reforçar l'ús públic i millorar l'atractiu turístic del Parc Natural de l'Albufera

Iniciativa C.18.2. Impulsar l'atractiu de la marjal nord de l'Albufera

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

El Parc Natural de l'Albufera compta amb zones, com la franja litoral, que reben anualment una gran quantitat de visites, que arriben en determinats moments a tindre una pressió excessiva, amb problemes de mobilitat i accessibilitat, així com **grans extensions que continuen sent pràcticament desconegudes. En este sentit destaca la marjal nord, una zona amb un alt potencial d'ús públic, turístic i cultural, però que actualment es troba infrautilitzada**, en part, perquè no disposa d'infraestructures bàsiques per a poder albergar la massa de visitants.

En este context, esta iniciativa consistix a **recuperar, dinamitzar i revaloritzar l'atractiu de la marjal nord, mitjançant un conjunt d'actuacions** que permeten no sols diversificar l'oferta turística i d'ús públic de l'Albufera, sinó també descongestionar zones crítiques que actualment patixen problemes de saturació i pressió sobre els ecosistemes més fràgils, com la zona litoral o l'entorn del Palmar. Esta iniciativa preveu intervencions sobre els **ports tradicionals del nord del llac** (Silla, Catarroja i el Saler), que els doten de millors condicions operatives i els **transformen en punts de partida de la visita al parc natural**.

Les actuacions plantejades per a impulsar l'atractiu d'esta zona estan enfocades en el que es diu a continuació:

- **Finalitzar el dragatge del port de Catarroja i iniciar i completar el dragatge del port de Silla**, amb l'objectiu de restablir la navegabilitat per a embarcacions.
- **Restaurar la infraestructura afectada en els ports i àrees confrontants**, incloent-hi danys en punts d'amarrament, accessos obstruïts i danys en molls i passarel·les.
- **Instal·lar oficines de recepció de visitants**, que hauran d'incloure informació sobre les rutes, activitats i plans d'evacuació davant d'emergències. D'altra banda, **s'haurà d'adequar la senyalització per a indicar estos punts com a accessos principals**.
- **Instal·lar punts de càrrega per a embarcacions elèctriques**, en l'àmbit de la millora energètica, per a dotar de la infraestructura necessària els servicis de mobilitat elèctrica que ja existixen.
- **Condicionar les rutes amb bicicleta per a permetre desplaçar-se de manera segura per la zona nord del parc**, que actualment es troba amb diversos trams en condicions deteriorades i sense senyalització. Addicionalment, s'haurà d'avaluar la possibilitat de dissenyar noves rutes per a augmentar la connectivitat de l'espai natural.
- **Crear una identitat específica per a esta zona mitjançant un nom distintiu**, fàcilment recognoscible i associat als valors de la marjal, que en facilite la promoció.

- **Crear continguts educatius, divulgatius i campanyes** per a donar visibilitat a la marjal com una opció atractiva i accessible.

Si bé esta iniciativa ha de ser impulsada per la conselleria competent en matèria de medi ambient, la col·laboració estreta de la conselleria competent en matèria de turisme és necessària per a l'èxit d'esta.

» Objectiu específic C.18. Reforçar l'ús públic i millorar l'atractiu turístic del Parc Natural de l'Albufera

Iniciativa C.18.3. Habilitar el Centre Nacional d'Aiguamolls per a usos vinculats al Parc Natural de l'Albufera

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

El Centre Nacional d'Aiguamolls, situat entre Pinedo i el Saler, és una infraestructura construïda fa anys al costat de la platja de la Creu. **Malgrat la seua ubicació estratègica, les instal·lacions romanen abandonades des que es van construir**, pel fet que el centre mai va arribar a ser habilitat per a l'ús públic ni integrat en la xarxa d'equipaments del parc.

Davant d'esta situació, esta iniciativa consistix a **impulsar l'activació del Centre Nacional d'Aiguamolls, mitjançant un estudi tècnic i funcional d'opcions per a transformar-lo**, entre les quals es destaca, de manera preliminar, l'ús de les instal·lacions com a centre de recepció de visitants, com a espai de formació i investigació científica, o com a escola especialitzada (en albirament d'aus, educació ambiental, etc.), entre altres.

Cal destacar que esta iniciativa permetrà, d'una banda, fer ús d'unes instal·lacions actualment desaprofitades i, d'altra banda, descongestionar la zona més saturada del parc, en la franja litoral, per a reforçar l'ús públic i atractiu en zones menys conegudes.

Les actuacions previstes per a reactivar l'ús de les instal·lacions inclouen, entre altres:

- **Realitzar un diagnòstic tècnic** de l'estat de les instal·lacions.
- **Definir les necessitats mínimes d'adequació**, entre les quals es preveuen, de manera preliminar i pendent dels resultats del diagnòstic tècnic, la neteja i reforç de l'estructura exterior, connexió a la xarxa d'aigua, i instal·lació de mobiliari.
- **Avaluar els diferents models d'ús funcional i la seua viabilitat tècnica, econòmica i operativa**, en col·laboració amb els agents clau del territori.

En conclusió, reactivar l'ús d'estes instal·lacions representa una acció estratègica de baix cost, ja que la infraestructura ja existix, i un alt impacte, considerant que permetria descongestionar zones sensibles i millorar l'experiència del visitant.

» **Objectiu específic C.18.** Reforçar l'ús públic i millorar l'atractiu turístic del Parc Natural de l'Albufera

Iniciativa C.18.4. Crear una xarxa d'itineraris de mobilitat sostenible dins del parc natural

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La xarxa d'itineraris d'ús públic en el Parc Natural de l'Albufera presenta actualment **limitacions funcionals i estructurals que dificulten el desplaçament segur i sostenible pel seu territori**, principalment en la zona nord, de la marjal. Existixen trams de rutes en mal estat, itineraris sense continuïtat, carències en la senyalització i escassa connexió entre punts d'interés del parc. Esta situació **limita l'experiència del visitant** i contribuïx a concentrar la pressió turística en zones amb millor accessibilitat, com la franja litoral. D'altra banda, la dana va agreujar més estes carències, de manera que va deixar trams intransitables i va evidenciar la falta de resiliència de la infraestructura d'ús públic en el parc.

Esta iniciativa consistix a **dissenyar, condicionar i senyalitzar una xarxa integrada d'itineraris de mobilitat sostenible, centrada especialment en la circulació ciclista i per als vianants**, que connecte de manera eficient i segura els principals punts d'interés del parc, així com amb la zona nord, en la qual es vol potenciar l'activació. Esta iniciativa ha de permetre també millorar els fluxos de visitants, que disposaran de més quilòmetres per a desplaçar-se, i millorar l'accessibilitat sense comprometre els ecosistemes més fràgils.

En este sentit, les actuacions previstes inclouen:

- **Realitzar un diagnòstic exhaustiu de l'estat actual de la xarxa de mobilitat en el parc natural**, amb l'objectiu d'identificar punts crítics, discontinuïtats i deficiències en la senyalització.
- **Executar obres de condicionament i pavimentació en trams degradats**, utilitzant materials que complisquen els criteris d'avaluació d'impacte ambiental.
- **Garantir la connexió entre rutes aïllades**, amb l'objectiu d'assegurar recorreguts continus i funcionals.
- **Instal·lar senyalització interpretativa, direccional i de seguretat**, en diversos idiomes.
- **Dissenyar àrees de descans, punts d'aigua i aparcaments per a bicicletes** en punts estratègics.

» Objectiu específic C.18. Reforçar l'ús públic i millorar l'atractiu turístic del Parc Natural de l'Albufera

Iniciativa C.18.5. Restaurar els danys en el centre d'interpretació del Racó de l'Olla i impulsar el seu ús per a oferir exposicions i exhibicions interactives

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (Conselleria competent en matèria de medi ambient), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

El Racó de l'Olla és un espai emblemàtic dins del parc natural, històricament concebut com a centre d'interpretació ambiental. No obstant això, **des de 2011 ha patit un progressiu abandó de les seues funcions museogràfiques i educatives, amb el tancament de sales, la deterioració de les seues instal·lacions i la reducció d'activitats divulgatives**. Actualment, opera també com a punt d'informació, cosa que en limita la capacitat de transmetre els valors ecològics, culturals i socials del parc. A més, el seu ús com a punt de recepció de visitants ha generat una sobrecàrrega que interferix amb la seua funció original.

L'experiència de la dana i el redisseny del sistema d'ús públic del parc reforcen la necessitat de **recuperar el Racó de l'Olla com a centre d'interpretació de referència, enfocat en la sensibilització, l'educació ambiental i la interacció amb la ciutadania**.

La iniciativa consistix, en primer lloc, a **restaurar els danys ocasionats per la dana en les instal·lacions i les àrees confrontants del Racó de l'Olla, i paral·lelament, reactivar-ne la funcionalitat com a centre d'interpretació**, impulsant-ne el paper com a espai per a la divulgació dels valors naturals de l'aiguamoll. Les funcions de recepció de visitants es podrien abordar en la zona nord del parc i, potencialment, en el Centre Nacional d'Aiguamolls, segons el que s'ha descrit en les altres iniciatives.

En este sentit, les actuacions que es planteja abordar inclouen:

- **Reparar els danys ocasionats per la dana**, com el sistema de bombament i l'arqueta afectada, per a assegurar la funcionalitat bàsica de les instal·lacions.
- **Rehabilitar sales tancades** i renovar la museografia amb recursos interpretatius actuals, accessibles i adaptats a públics diversos.
- **Dissenyar exposicions interactives i continguts didàctics**, centrats en la biodiversitat, els ecosistemes del parc, el canvi climàtic i la història de l'aiguamoll. En este sentit, es planificaria una exposició que il·lustre l'impacte de la dana sobre el parc natural i les actuacions de recuperació que s'han dut a terme.
- **Dur a terme activitats educatives i visites guiades**, dirigides a centres escolars, associacions veïnals i visitants.

En conclusió, esta iniciativa permetrà recuperar les funcions interpretatives d'un dels espais més emblemàtics del parc, alhora que millorarà l'experiència de les persones que visiten el parc.

» *Objectiu específic C.18. Reforçar l'ús públic i millorar l'atractiu turístic del Parc Natural de l'Albufera*

Iniciativa C.18.6. Habilitar l'accés entre el Palmar i el Perellonet per a millorar la connectivitat en el Parc Natural de l'Albufera

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (Conselleria competent en matèria de medi ambient), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

El Palmar i el Perellonet són dos nuclis clau dins del Parc Natural de l'Albufera, separats per camps, i amb funcions diferenciades però complementàries: el primer, de gran valor patrimonial i gastronòmic, vinculat a la tradició pesquera i l'oferta restauradora; mentres que el segon, amb un perfil turístic, va associat a l'accés directe a la platja.

Actualment, la connexió entre els dos punts es veu limitada per la falta d'un itinerari directe, cosa que obliga a envoltar la reserva del Racó de l'Olla mitjançant un recorregut de quasi 2 hores a peu (+8 km), a pesar que en realitat la distància en línia recta entre els dos nuclis és d'1,5km⁵⁸. Esta absència de connectivitat de vianants i ciclista impeditx una integració efectiva de l'experiència que oferixen cada un dels municipis, d'una banda, l'oferta gastronòmica, i, per un altre, l'accés a la platja.

En este sentit, esta iniciativa planteja **habilitar una connexió per als vianants directa entre els dos nuclis, a través del Tancat de l'Establiment**, mitjançant el disseny d'un pas sobre la séquia de la Junça, i aprofitant els camins existents.

⁵⁸ Elaboració pròpia.

» *Objectiu específic C.18. Reforçar l'ús públic i millorar l'atractiu turístic del Parc Natural de l'Albufera*

Iniciativa C.18.7. Adequar la infraestructura i rutes d'albirament d'aus en el parc natural (turisme ornitològic)

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

El Parc Natural de l'Albufera és una de les principals destinacions de turisme ornitològic en la Comunitat Valenciana, a causa de la seua ubicació estratègica en les rutes migratòries entre Europa i Àfrica, que l'ha convertit així en un enclavament de gran valor per a l'observació d'aus. No obstant, **la infraestructura actual destinada a l'albirament presenta unes certes deficiències, agreujades per les conseqüències de la dana, com falta de senyalització adequada i accessos als miradors deteriorats**, cosa que limita l'experiència de les persones que visiten el parc i el seu potencial desenrotllament com a destí turístic.

Esta iniciativa consistix, per tant, **a adequar i millorar les infraestructures i rutes d'albirament d'aus en el parc natural**, amb l'objectiu de potenciar el turisme ornitològic de manera sostenible. Es proposa, al seu torn, col·laborar amb les empreses de turisme ornitològic amb presència a l'Albufera, a fi de dissenyar una proposta conjunta i que tinga en consideració la seua perspectiva.

Les actuacions previstes inclouen, entre altres:

- **Realitzar una anàlisi de l'estat actual de les infraestructures i rutes d'albirament** amb l'objectiu de jerarquitzar les actuacions de millora.
- **Rehabilitar els miradors existents**, reforçant-ne l'accés i seguretat, així com el material interpretatiu que inclouen.
- **Construir nous miradors en punts estratègics** que permeten descongestionar les zones més saturades, així com oferir una experiència nova a visitants.
- **Instal·lar senyalització interpretativa i educativa** sobre les espècies d'aus i ecosistemes del parc.

Adicionalment, quan es dispose de la infraestructura necessària per a albergar la massa turística de manera sostenible, es proposa estudiar la possibilitat de **celebrar un festival de birdwatching amb jornades d'albirament i tallers**, sobre la base de l'experiència d'altres aiguamolls, com és el cas del Delta de l'Ebre, que ha aconseguit atraure turisme ornitològic internacional.

» *Objectiu específic C.18. Reforçar l'ús públic i millorar l'atractiu turístic del Parc Natural de l'Albufera*

Iniciativa C.18.8. Crear un portal públic actualitzat per a incloure tots els servicis que oferix el Parc Natural de l'Albufera

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

El Parc Natural de l'Albufera oferix una àmplia varietat de servicis vinculats a l'ecoturisme, la restauració, la interpretació ambiental, l'albirament d'aus, etc. No obstant això, **els portals digitals existents en l'actualitat no complixen la funció d'integrar de manera clara i estructurada tota l'oferta, i així dificulten al visitant la planificació de la seua experiència.** Encara que existixen pàgines gestionades per entitats privades que agrupen alguns servicis, estes ferramentes oferixen tan sols una visió parcial, no estan sempre actualitzades, i presenten deficiències quant a l'experiència de l'usuari. **Esta carència es traduïx en una fragmentació de la informació i una imatge poc cohesionada del parc com a destinació turística.**

Davant d'este escenari, esta iniciativa consistix **a crear un portal digital públic que actue com a canalitzador d'informació i promoció de tots els servicis turístics, recreatius i ambientals que oferix el parc natural**, amb l'objectiu de proporcionar una ferramenta unificada que facilite l'accés a la informació i visibilitze l'oferta existent.

En este sentit, seria necessari **col·laborar amb les empreses locals, entitats turístiques i gestores del parc amb l'objectiu d'elaborar un inventari complet dels servicis oferits. A partir d'este inventari serà necessari dissenyar el portal web**, optimitzat per a mòbils i accessibilitat digital, per a garantir una experiència d'usuari intuïtiva i multilingüe.

» **Objectiu específic C.18.** Reforçar l'ús públic i millorar l'atractiu turístic del Parc Natural de l'Albufera

Iniciativa C.18.9. Habilitar recursos per a l'autovisita del parc natural

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els recursos orientatius i de suport a visitants del Parc Natural de l'Albufera, especialment pel que fa a senyalització interpretativa i direccional, es trobaven en un estat deficient fins i tot abans de la dana, que va causar danys addicionals sobre esta infraestructura, especialment en la zona del nord, a on desemboca el barranc de Poio i la zona del llac. **Esta carència dificulta l'experiència de les persones que visiten el parc i condiciona la capacitat de canalitzar de manera eficient l'ús públic i turístic,** una cosa especialment rellevant després de la dana, en què diferents trams i infraestructura s'han vist alterades o deteriorades.

En este context, esta iniciativa consistix a **dotar el parc natural d'un conjunt de recursos accessibles i actualitzats per a facilitar l'autovisita,** incloent-hi materials digitals, senyalització física i ferramentes impreses, amb l'objectiu de permetre que qualsevol visitant pugua recórrer el parc de manera autònoma i segura.

Concretament, les actuacions previstes inclouen:

- **Crear una aplicació mòbil** del parc natural que servisca de guia, amb rutes interactives, mapes en 3D, continguts multimèdia i informació d'interés. Cal destacar en este sentit que la Generalitat Valenciana està treballant en la creació d'una aplicació per als parcs naturals de la Comunitat, i, per consegüent, s'haurà d'estudiar, en la mesura que siga possible, una integració amb els recursos i funcionalitats d'esta.
- **Dissenyar i instal·lar nova senyalització interpretativa i direccional,** homogènia i multilingüe, en els punts clau dels itineraris.
- **Incorporar continguts inclusius i accessibles per a persones amb diversitat funcional.**

En conclusió, esta iniciativa **permetrà millorar l'experiència de les persones que visiten el parc natural, que afavorirà una visita més segura, accessible i enriquidora,** al mateix temps que contribuirà a una millor ordenació de l'ús públic i l'impacte que este genere sobre els ecosistemes del parc.

» **Objectiu específic C.18.** Reforçar l'ús públic i millorar l'atractiu turístic del Parc Natural de l'Albufera

Iniciativa C.18.10. Impulsar el desenrotllament d'activitats obertes al públic en l'Albufera

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'Albufera és un enclavament estratègic per a l'educació ambiental i la connexió entre la ciutadania i la naturalesa, principalment a causa de la seua excepcional biodiversitat i proximitat a les àrees urbanes. Sobre la base d'este potencial, es **proposa impulsar activitats de caràcter divulgatiu i educatiu que connecten la població amb el parc natural**. A més, en el context ocasionat per la dana, que ha degradat la percepció i imatge del parc, esta iniciativa oferix una oportunitat per a fomentar la reconexió entre la societat i este enclavament de gran importància en el territori valencià.

Més concretament, la iniciativa consistix a **impulsar la realització d'activitats obertes al públic a l'Albufera, amb especial enfocament en el públic escolar**, mitjançant la integració, entre altres, de trobades interactives, tallers, xarrades, demostracions guiades per l'entorn natural, festivals de ciència, així com accions lligades a la recuperació del patrimoni natural.

En este sentit, les actuacions previstes per a impulsar la realització d'estes activitats inclouen:

- **Proposar una col·laboració amb centres d'investigació, universitats, i entitats científiques**, per a la realització de tallers i activitats, així com material didàctic.
- **Estudiar casos d'èxit dins del mateix parc**, com el programa de visites escolars organitzat per la Confederació Hidrogràfica del Xúquer en el Tancat de la Pipa, en el qual han participat més de 27.500 escolars, a fi d'identificar millors pràctiques i lliçons apreses.
- **Definir el format, objectius i calendari de les diferents activitats o trobades**, sobre la base de la col·laboració amb els actors implicats.
- **Establir canals de comunicació amb centres escolars, associacions i el públic general**, que permeten donar a conèixer les diferents activitats planificades.

En conclusió, esta iniciativa permetrà **acostar el parc natural a la ciutadania, i projectar una imatge moderna, inclusiva i resiliència de l'espai natural**, en el marc de recuperació després de la dana.

» *Objectiu específic C.18. Reforçar l'ús públic i millorar l'atractiu turístic del Parc Natural de l'Albufera*

Iniciativa C.18.11. Estudiar la declaració de l'Albufera com a reserva de la biosfera de la UNESCO

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

A la fi de 2024 l'Ajuntament de València va presentar un esborrany de candidatura al Ministeri per a la Transició Ecològica per a la declaració de l'Albufera com a reserva de la biosfera de la UNESCO. Esta figura de protecció internacional se sumaria a les ja existents —Parc Natural, Aiguamoll RAMSAR i Xarxa Natura 2000— i podria suposar un impuls per a la projecció internacional de l'espai, la captació de projectes i finançament. No obstant això, **la declaració no garantix per si mateixa una millora efectiva, ja que la seua utilitat depén de com s'articule i integre amb la planificació turística, la participació institucional i la dotació de mitjans**, ja que, per exemple, un increment de la massa turística sense una planificació concorde suposaria posar en risc ecosistemes que es troben ja en un estat de fragilitat. Esta situació s'ha evidenciat, per exemple, per mitjà d'associacions ambientalistes, que han subscrit un manifest en el qual es desmarquen del procés mentre no es garantisca el bon estat ecològic del llac i les condicions favorables per a la seua incorporació.

En este context, i després dels impactes de la dana, que ha desplaçat el focus cap a la recuperació i restauració del parc natural, és necessari reavaluar la declaració del parc com a reserva de la biosfera. Esta iniciativa consistix, per tant, **a realitzar un estudi de viabilitat i capacitats amb l'objectiu d'avaluar l'impacte potencial de la declaració, en termes de governança, finançament, conservació, sostenibilitat turística i coordinació administrativa**. El resultat esperat és, per tant, disposar d'una base tècnica i estratègica sòlida que permeta decidir, de manera fonamentada, si resulta pertinent activar esta figura de protecció, i en quines condicions seria compatible amb els objectius de recuperació.

» Objectiu específic C.19. Facilitar l'accés a la informació relacionada amb els parcs naturals

***Justificació de l'objectiu:** Els parcs naturals afectats en la província de València reben cada any milers de visites d'habitants dels municipis pròxims, així com turistes nacionals i internacionals, per a activitats recreatives, educatives o culturals, entre altres. No obstant això, després de l'episodi provocat per la dana, s'ha evidenciat una carència en l'accés a informació clara i actualitzada sobre l'estat de les infraestructures dels parcs naturals, les actuacions de reparació i els terminis de recuperació, cosa que reduïx la comprensió ciutadana sobre els avanços, i consegüentment, limita la capacitat de reactivar de forma ordenada l'ús públic d'estos espais. En este context, es considera necessari garantir la transparència i accessibilitat a la informació per part de la ciutadania, reforçant el vincle entre la societat i els espais naturals protegits.*

***Iniciativa per executar:** La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:*

- **C.19.1.** Crear una plataforma per al seguiment i comunicació d'actuacions de recuperació en parcs naturals

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic C.19. Facilitar l'accés a la informació relacionada amb els parcs naturals

Iniciativa C.19.1. Crear una plataforma per al seguiment i comunicació d'actuacions de recuperació en parcs naturals

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Medi natural	Concepte	Parcs naturals
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

En els parcs naturals afectats per la dana, entre els quals s'inclou el Parc Natural de l'Albufera, Túria, Chera-Sot de Chera, i en menor mesura, les Gorges del Cabriol, la ciutadania ha perdut l'accés a àrees recreatives, rutes i itineraris, així com nombroses activitats d'educació ambiental que es duïen a terme, tant amb centres educatius com per al públic en general. Davant d'esta situació, **no s'han habilitat canals oficials que centralitzaren les comunicacions respecte als treballs de recuperació**. Esta carència no sols genera incertesa i frustració en la ciutadania, sinó que també limita la capacitat de reactivar de forma ordenada l'ús públic d'estos espais.

Esta iniciativa consistix a **dissenyar i posar en marxa una plataforma digital que centralitze la informació sobre l'estat dels parcs naturals afectats per la dana i les actuacions de recuperació en curs**. Este portal ha de servir com el canal de comunicació oficial amb la ciutadania, oferint dades actualitzades sobre accessos, tancament d'itineraris, estat de les infraestructures, etc. La solució proposada és un web públic, integrat amb els sistemes interns de l'Administració, per a assegurar una actualització àgil, fiable i coordinada amb la informació institucional.

Per consegüent, es proposen les següents actuacions per a posar en marxa una plataforma que permeta el seguiment i comunicació de les actuacions de recuperació, i, en definitiva, conèixer el moment en què les persones usuàries podran tornar a fer ús dels parcs naturals:

- **Dissenyar una plataforma web pública**, integrada amb els sistemes interns de l'Administració, per a garantir la interoperabilitat i l'actualització automàtica dels continguts.
- **Integrar informació georeferenciada** sobre els parcs naturals afectats, incloent-hi mapes interactius amb l'estat actualitzat de rutes, àrees recreatives i infraestructures.
- **Publicar cronogrames d'actuacions i informes periòdics** sobre l'avanç de les obres i restauracions en curs.
- **Incloure un sistema d'alertes i avisos en temps real** sobre accessos restringits, condicions meteorològiques adverses o intervencions temporals.
- **Establir un protocol de coordinació interadministrativa per a l'actualització contínua de la informació**, implicant les direccions dels parcs, la Conselleria i ajuntaments afectats.
- **Difondre l'existència del portal** a través de canals institucionals, xarxes socials, oficines de turisme i centres de visitants.

En conclusió, la creació d'esta plataforma és una ferramenta essencial per a garantir la transparència, millorar la gestió de l'ús públic i reforçar la confiança ciutadana.

» Objectiu específic C.20. Restaurar els servicis d'arreglada de residus municipals

Justificació de l'objectiu: La dana va provocar alteracions en els servicis públics de recollida de residus municipals, amb la pèrdua de més de 4.500 contenidors, segons les dades arreglades en el diagnòstic, i l'afectació a diversos ecoparcs de la xarxa. Esta situació va generar interrupcions prolongades en la recollida selectiva i la gestió de residus domèstics. Els servicis de recollida constitueixen una infraestructura essencial per a la funcionalitat bàsica dels municipis, la protecció de la població i del medi ambient i, per tant, és necessari restaurar-los de manera prioritària.

Iniciativa per executar: La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:

- **C.20.1.** Restaurar les àrees d'aportació (contenidors) i ecoparcs afectats

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic C.20. Restaurar els servicis d'arreglada de residus municipals

Iniciativa C.20.1. Restaurar les àrees d'aportació (contenidors) i ecoparcs afectats

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Residus	Concepte	Gestió de residus
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (Conselleria competent en matèria de medi ambient), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Segons les dades recollides en el diagnòstic, **la dana va provocar la pèrdua de més de 4.500 contenidors, així com danys estructurals en la xarxa d'ecoparcs**. Estos danys en infraestructura van provocar interrupcions en els servicis de recollida de residus, cosa que va suposar acumulacions de residus en vies públiques, dificultats per a dur a terme la separació de residus en origen, així com riscos sanitaris i ambientals associats.

Davant d'esta situació, esta iniciativa consistix a **restaurar les àrees d'aportació en la via pública; és a dir, els contenidors danyats o perduts, així com reparar els danys en la xarxa d'ecoparcs afectats**, amb l'objectiu de reposar els servicis de recollida de residus municipals.

En este sentit, al desembre de 2024 es va crear un grup de treball compost per la Generalitat Valenciana, a través de la Conselleria de Medi Ambient, Infraestructures i Territori, juntament amb el Consorci València Interior, el Consorci Ribera Valldigna, l'EMTRE, la Diputació de València, ECOEMBES i ECOVIDRIO, per a **actuar com a nexa amb els municipis afectats, a fi de conèixer les seues necessitats i obtindre les dades necessàries per a coordinar la reposició de contenidors**.

És necessari, per tant, **completar les actuacions de reposició de contenidors en curs**, a fi de restablir la normalitat entre la ciutadania afectada, així com **mantindre el grup de treball i incloure a la Federació Espanyola de Municipis i Províncies (FEMP), amb l'objectiu d'aconseguir més municipis donants** i traslladar els contenidors posats a disposició, així com impulsar l'adquisició de la resta de contenidors que necessiten ser reposats.

D'altra banda, respecte a l'afectació a la xarxa d'ecoparcs, els danys es van concentrar principalment en els **ecoparcs fixos dels municipis de l'Horta Sud**, i destaquen els ecoparcs de

Païporta-Picanya i Albal, que van patir danys severos, en comparació amb la resta dels ecoparcs que van necessitar principalment tasques de neteja i arranjaments d'instal·lacions elèctriques.

En este sentit, es considera necessari **executar les actuacions pendents de reparació en els ecoparcs afectats, així com avaluar una millora de la seua infraestructura amb l'objectiu de mitigar el risc per inundació** (per exemple, adaptar la base de les infraestructures per a evitar l'augment del calat).

En conclusió, esta iniciativa permetrà garantir la plena operativitat dels servicis de recollida de residus municipals, d'importància crítica per a la gestió ambiental i el benestar de la ciutadania.

» Objectiu específic C.21. Enfortir les capacitats de gestió de residus en emergències

***Justificació de l'objectiu:** Les inundacions provocades per la dana van generar més d'1 milió de tones de residus voluminosos mesclats amb fang, segons les dades arreplegades en el diagnòstic. Esta situació va desbordar les capacitats ordinàries de gestió i va obligar a implantar solucions tàctiques com els punts d'apilament local i de transferència per a evacuar els residus dels municipis afectats. Encara que estes mesures van permetre una resposta ràpida i segura davant de l'emergència, van evidenciar la necessitat d'enfortir les capacitats de gestió de residus sobre la base de les lliçons apreses, per a garantir una resposta més autònoma i eficaç en futurs escenaris d'emergència, amb l'objectiu de minimitzar els impactes sobre la salut pública i el medi ambient.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **C.21.1.** Identificar zones d'abocadors per a ús en cas d'emergència amb l'objectiu d'evitar el trasllat de residus a punts de transferència intermedis
- **C.21.2.** Estudiar la implantació de contenidors més resilient en zones d'alt risc d'inundació
- **C.21.3.** Adequar i millorar les instal·lacions de tractament de residus per a garantir la seua operativitat en cas d'emergència
- **C.21.4.** Crear i mantindre un inventari de contenidors de reserva per a restablir el servei de recollida de manera ràpida després d'una emergència
- **C.21.5.** Establir criteris de seguretat per a l'emmagatzematge de productes peril·losos en àrees industrials amb el risc d'inundació

A continuació, s'arrepleguen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic C.21. Enfortir les capacitats de gestió de residus en emergències

Iniciativa C.21.1. Identificar zones d'abocadors per a ús en cas d'emergència amb l'objectiu d'evitar el trasllat de residus a punts de transferència intermedis

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Residus	Concepte	Gestió de residus
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana va generar més d'1 milió de tones de residus voluminosos barrejats amb fang, segons les dades arreplegades en el diagnòstic. Davant esta situació, es van habilitar punts d'apilament local en els municipis afectats, pròxims als nuclis urbans, per a després traslladar els residus a Punts de Transferència (PT) a Quart de Poblet/Manises, Catarroja i Picassent, gestionats per la Generalitat Valenciana, i al PT d'Hornillos, gestionat per l'EMTRE. Este procés, encara que va permetre una gestió eficaç, **oferix un marge de millora, principalment en termes d'eficiència**, si es considera que el procés va suposar realitzar diversos desplaçaments, del punt d'apilament local, al punt de transferència, i posteriorment, a l'abocador, per a aquells materials no recuperables.

En este context, esta iniciativa consistix a **identificar zones a on ubicar abocadors d'emergències, en cada una de les províncies de la Comunitat Valenciana**, de manera que si

arriba el moment, es puguén dotar de maquinària necessària per al tractament de residus (garbells, trituradores) i, per tant, eliminar la necessitat de transportar els residus a punts de transferència intermedis, en cas d'emergència.

Les actuacions necessàries en este sentit inclouen:

- **Identificar ubicacions aptes per a la instal·lació d'estos abocadors** d'emergència. En este sentit la Conselleria de Medi Ambient, Infraestructures i Territori ja ha realitzat una selecció de possibles ubicacions en cada una de les províncies.
- **Elaborar un pla per a l'adquisició i condicionament d'estes ubicacions com a cel·les operatives**, tenint en compte a més de la cel·la d'abocament, disposar d'una zona a on arribat el moment es puguén incorporar sistemes de classificació inicial mecanitzada de voluminosos i materials identificables, sistemes de cribratge de la massa restant per a l'extracció de terres, trituradores del residu rebutjat, així com una altra maquinària auxiliar.
- **Establir protocols d'activació per a usar-los de manera immediata en cas d'emergència**, incloent-hi operativa d'accés, senyalització i torns.
- **Definir criteris de gestió ambiental i clausura temporal d'estes cel·les**, una vegada superada l'emergència, incloent-hi servicis de vigilància i control de la contaminació i labors de neteja i, en cas necessari, manteniment.

En conclusió, esta mesura permetrà **incrementar la resiliència del sistema de gestió de residus** davant d'emergències climàtiques, de manera que garantirà una resposta més àgil i eficient, especialment en episodis en què es puga generar un volum extraordinari de residus, com els derivats d'una dana.

» Objectiu específic C.21. Enfortir les capacitats de gestió de residus en emergències

Iniciativa C.21.2. Estudiar la implantació de contenidors més resilients en zones d'alt risc d'inundació

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Residus	Concepte	Gestió de residus
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (Conselleria competent en matèria de medi ambient), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

A conseqüència de la dana, segons les dades arreplegades en el diagnòstic, es va registrar la pèrdua de **més de 4.500 contenidors en els municipis afectats, que es van vore desplaçats, danyats o bolcats per la força de l'aigua, i que van soltar, per tant, residus en l'entorn urbà, agrícola i fluvial**. Esta situació va generar un impacte ambiental directe, a més de dificultats afegides en labors de neteja postemergència.

Davant d'esta situació, esta iniciativa consistix a **estudiar la implantació de contenidors més resilients en zones d'alt risc d'inundació**, amb l'objectiu de reduir la dispersió de residus en episodis de precipitacions torrencials i, per consegüent, minimitzar l'impacte ambiental i sanitari.

Es proposen, per tant, les següents recomanacions:

- **Delimitar les zones d'alt risc d'inundació**, mitjançant mapes de perillositat (PATRICOVA), així com els registres de l'última dana, per a identificar i jerarquitzar els punts que requerisquen una actuació prioritària.
- **Fer una anàlisi de millors pràctiques en altres regions o geografies amb alt risc d'inundació**, com per exemple, Holanda, per a avaluar-ne el comportament, cost i replicabilitat en la Comunitat Valenciana.
- **Elaborar un pla de renovació progressiva del parc de contenidors** sobre la base dels resultats i criticitat del territori.

En conclusió, es tracta d'una mesura estratègica per a reforçar la resiliència del territori valencià i el seu sistema de gestió i recollida de residus davant d'emergències climàtiques, per a **evitar la dispersió de residus sòlids urbans i reduir costos de neteja i restauració**.

» Objectiu específic C.21. Enfortir les capacitats de gestió de residus en emergències

Iniciativa C.21.3. Adequar i millorar les instal·lacions de tractament de residus per a garantir la seua operativitat en cas d'emergència

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Residus	Concepte	Gestió de residus
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (Conselleria competent en matèria de medi ambient), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana va posar de manifest limitacions estructurals en les plantes de tractament, per exemple, en la planta de tractament mecanicobiològic (TMB) de residus municipals a Manises, que, encara que es va mantindre operativa, **la seua inaccessibilitat per carretera va impedir l'entrada de residus durant dies. En altres plantes, com la de Los Hornillos, la pèrdua de subministrament elèctric va paraitzar temporalment el tractament de residus.**

Davant d'esta situació, esta iniciativa consistix a **adequar i millorar les instal·lacions de tractament de residus** amb l'objectiu de garantir-ne l'operativitat contínua durant episodis d'emergència i evitar interrupcions en el servei.

En este sentit, es proposen les següents actuacions previstes per a adequar i millorar les instal·lacions de tractament de residus:

- **Millorar els accessos en les plantes**, procurant si és el cas, la connexió per almenys dos vies diferents, per a assegurar l'arribada de residus fins i tot si una via queda inutilitzada.
- **Habilitar la disponibilitat de generadors elèctrics autònoms** mitjançant contracte amb les empreses que puguen dotar les instal·lacions de fonts d'energia autònomes o de suport, que permeten l'arrancada d'emergència i tractament suficient per a evitar el col·lapse dels fossats de recepció.
- **Identificar i instal·lar sistemes crítics de funcionament desassistit**, com bàscules i equips de control que puguen operar-se de manera remota en cas d'evacuació o bloqueig.
- **Habilitar en cada planta zones d'emmagatzematge preparades per a albergar residus d'entrada o eixida en cas d'emergència**, situades en l'exterior de les naus de tractament i integrades paisatgísticament.

En conclusió, **estes actuacions estan enfocades a convertir les plantes de tractament en infraestructures més resilients i autònomes**, capaces de continuar operant davant de desastres naturals i de garantir un servei públic crític per a la seguretat, la salut pública i la protecció del medi ambient.

» **Objectiu específic C.21.** Enfortir les capacitats de gestió de residus en emergències

Iniciativa C.21.4. Crear i mantindre un inventari de contenidors de reserva per a restablir el servei de recollida de manera ràpida després d'una emergència

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ⁵⁹		
Caràcter	Millora		
Categoria	Residus	Concepte	Gestió de residus
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (Conselleria competent en matèria de medi ambient), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana va provocar la pèrdua o inutilització de milers de contenidors (+4.500), cosa que va causar interrupcions generalitzades en el servei, amb acumulacions de residus en zones urbanes i rurals, riscos sanitaris i problemes logístics, segons les dades arreplegades en el diagnòstic.

Esta iniciativa consistix a **crear i mantindre un inventari de contenidors de reserva per a restablir el servei de recollida en els municipis de manera ràpida després d'una emergència**, amb l'objectiu de garantir una resposta àgil i eficaç davant d'esdeveniments que comprometen la continuïtat del sistema de recollida de residus.

Per a dur a terme la iniciativa es proposen, de manera preliminar, les següents actuacions:

- **Crear una base de dades específica, accessible i actualitzada, que identifique els contenidors que es troben en estat de reserva** (emmagatzemats, retirats, o en desús) per part dels consorcis de residus de tot el territori espanyol.
- **Classificar els contenidors** en funció de la seua tipologia, estat operatiu, ubicació, capacitat i facilitat de desplegament.
- **Establir un protocol d'activació i distribució immediata** en cas d'emergència, amb assignació prioritària als municipis més afectats.
- **Identificar possibles espais logístics en les instal·lacions dels consorcis a fi de disposar d'emmagatzematge per als contenidors de reserva traslladats al lloc de l'emergència**, pas previ per a distribuir-los als municipis.
- **Fer tasques de manteniment periòdic** de la base de dades amb l'objectiu de garantir que es trobe actualitzada.

En conclusió, comptar amb este inventari de contenidors suposarà una millora rellevant en la capacitat de resposta del sistema de residus davant de catàstrofes, i permetrà restablir ràpidament un servei bàsic essencial per a la població i evitar problemes derivats de l'acumulació incontrolada de residus.

⁵⁹ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

» Objectiu específic C.21. Enfortir les capacitats de gestió de residus en emergències

Iniciativa C.21.5. Establir criteris de seguretat per a l'emmagatzematge de productes peril·losos en àrees industrials amb el risc d'inundació

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Residus	Concepte	Gestió de residus
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

A conseqüència de les inundacions ocasionades per la dana, en la marjal nord de l'Albufera es van trobar desenes de blísters (envasos de medicaments), molts d'estos, trencats i deteriorats, de manera que ha quedat la pols exposada en el terreny i els camps d'arròs. Esta situació ha evidenciat l'**exposició de l'espai natural davant d'abocaments accidentals amb alt impacte ecològic i sanitari, en este cas, procedents de la zona industrial confrontant amb la pista de Silla, així com la falta de mesures adequades per a garantir la seguretat dels espais naturals i les persones.**

Esta iniciativa consistix, per tant, a **establir criteris de seguretat per a l'emmagatzematge de productes peril·losos** —com ara fitosanitaris, dissolvents, olis o materials industrials— **en àrees industrials amb el risc d'inundació**, amb l'objectiu de previndre la dispersió d'estes substàncies contaminants durant episodis d'inundacions.

En este sentit, es proposa impulsar la definició i implantació de protocols específics per a l'emmagatzematge segur de productes peril·losos, sobre la base de les següents línies d'actuació:

- **Establir criteris tècnics de seguretat per a l'emmagatzematge dels productes peril·losos**, com l'ús d'estructures estanques, sistemes de contenció, emmagatzematge elevat per damunt de la cota d'inundació o proteccions impermeables.
- **Preveure, juntament amb els servicis d'emergència i protecció civil**, la incorporació d'estes mesures en plans de prevenció de riscos i plans d'emergències.
- **Implementar les mesures preventives en matèria de seguretat industrial** per a l'emmagatzematge i gestió de productes i/o residus peril·losos en els diferents establiments industrials.

En conclusió, esta iniciativa permetrà reduir el risc de contaminació en espais naturals en cas de futures inundacions i es garantirà així una major seguretat ambiental i sanitària en zones especialment vulnerables, com l'entorn de l'Albufera.

» Objectiu específic C.22. Millorar el model de gestió de residus no reciclables (valorització energètica)

Justificació de l'objectiu: La dana va generar més d'1 milió de tones de residus voluminosos barrejats amb fang, segons les dades arreplegades en el diagnòstic. Este volum extraordinari va ser gestionat inicialment mitjançant el trasllat a punts d'apilament local i, posteriorment, a punts de transferència. Sobre la base de les estimacions realitzades en els punts de transferència que ja han sigut clausurats, com és el cas de Catarroja, al voltant del 60 % dels residus no s'han pogut reutilitzar⁶⁰ i, per tant, l'única eixida possible ha sigut enviar-los a l'abocador, per falta d'instal·lacions de valorització energètica operatives i accessibles, com plantes de valorització energètica. Esta situació es veu evidenciada també per la fracció de residus enviats a abocadors en la Comunitat Valenciana, en situacions ordinàries, que se situa entorn del 40 %, una xifra superior a comunitats autònomes líders en matèria de gestió de residus com el País Basc o Catalunya (19 i 14 % respectivament).

En este context resulta necessari impulsar el desenrotllament de plantes de valorització, ja que afavoririen una millora del model actual de gestió de residus, caracteritzat per un excés d'eliminació en abocador, que ha de ser reduït sobre la base dels riscos que poden induir per contaminació del sòl i emissions difuses de metà, i els riscos en el compliment de futures obligacions, considerant que en 2035 només podrà anar a l'abocador el 10 % dels residus municipals⁶¹. A més, en un context d'emergència, disposar de plantes de valorització permetria reduir la càrrega sobre els abocadors, segons ha evidenciat la dana.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **C.22.1.** Impulsar la creació de plantes de valorització energètica de residus (incineradores)
- **C.22.2.** Impulsar la implantació de plantes de biogàs

A continuació, s'arrepleguen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic C.22. Millorar el model de gestió de residus no reciclables (valorització energètica)

Iniciativa C.22.1. Impulsar la creació de plantes de valorització energètica de residus (incineradores)

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Residus	Concepte	Gestió de residus
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Segons les dades publicades pel MITECO a la fi de 2022, **la fracció de residus enviats a abocadors en la Comunitat Valenciana se situava entorn del 40 %, una xifra superior a comunitats autònomes líders en matèria de gestió de residus com el País Basc i Catalunya (19 i 14 %, respectivament)⁶²**, amb els riscos ambientals que això comporta, com emissions, potencials filtracions contaminants i ocupació del sòl.

⁶⁰ "Clausurat el punt de transferència de Catarroja després de processar 250.000 tones de residus de la dana" (*Hortanoticias*)

⁶¹ Directiva (UE) 2018/850 del Parlament Europeu i del Consell de 30 de maig de 2018

⁶² Memòria anual de generació i gestió de residus (MITECO, 2022)

Addicionalment, a conseqüència de la dana, que va generar més d'1 milió de tones de residus voluminosos barrejats amb fang, al voltant del 60% dels residus tractats en els punts de transferència s'envien a abocadors⁶⁰. **Estes dades evidencien la dependència del territori valencià amb l'ús d'abocadors, principalment a causa de la falta d'instal·lacions de valorització energètica.** Més enllà dels riscos associats, la Unió Europea ha fixat per a 2035 el límit de residus que podran enviar-se a un abocador en un 10%⁶¹, una xifra llunyana de les dades de la Comunitat Valenciana, i que requerix, per tant, actuacions en el curt i mitjà termini.

Davant d'este escenari, esta iniciativa consistix a **impulsar la creació de plantes de valorització energètica**, com a part d'un model de gestió més resiliència i alineat amb la legislació futura.

La Generalitat Valenciana ha plantejat, en este sentit, la construcció d'almenys una planta de valorització energètica en la província de València (juntament amb altres 2 a Alacant i Castelló), amb l'objectiu de reduir la fracció de residus no reciclables que s'envien a abocadors, i mitigar els riscos ambientals associats, així com facilitar una gestió de residus més eficient en cas de futures emergències.

En este sentit, es consideren necessàries les següents actuacions, entre altres:

- **Realitzar una anàlisi de la capacitat de gestió de residus necessària en les plantes de valorització energètica**, amb l'objectiu de dimensionar correctament la capacitat d'estes, tenint en compte:
 - o Els residus no reciclables generats per província, sobre la base de la capacitat de càrrega dels abocadors en actiu.
 - o Una estimació dels residus generats en emergències, com la dana, amb l'objectiu d'integrar la capacitat de gestió de residus en escenaris de càrrega extraordinària.
 - o La modelització de l'evolució futura de generació de residus, considerant, al seu torn, els objectius europeus de reciclatge i d'ús d'abocadors.
- **Realitzar un estudi de zonificació per a identificar i analitzar ubicacions potencials per a les plantes de valorització energètica**, que garantisquen la viabilitat tècnica del projecte, així com minimitzar l'impacte ambiental.
 - o Identificació de sòls compatibles amb la normativa ambiental i urbanística.
 - o Avaluació d'infraestructures de suport (xarxa elèctrica, accessos logístics, etc.).
- **Definir els requisits tècnics i operatius de la planta** (capacitat, tecnologia de tractament tèrmic, sistemes de filtratge i aprofitament energètic), amb l'objectiu d'assegurar el compliment normatiu i incorporar l'última tecnologia.
- **Avaluar models de finançament**, sobre la base d'una anàlisi d'inversió inicial, costos d'operació (mà d'obra), i manteniment.

En conclusió, avançar en l'impuls de la valorització energètica, mitjançant la construcció de les instal·lacions necessàries, permetrà reduir la dependència amb els abocadors, i, per tant, mitigar riscos ambientals associats, així com adaptar-se als objectius europeus i dotar el sistema de gestió de residus d'una major capacitat de resposta davant de situacions extraordinàries, com la dana.

» *Objectiu específic C.22. Millorar el model de gestió de residus no reciclables (valorització energètica)*

Iniciativa C.22.2. Impulsar la implantació de plantes de biogàs

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Residus	Concepte	Gestió de residus
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Segons les dades publicades pel MITECO a la fi de 2022, **la fracció de residus municipals enviats a abocadors en la Comunitat Valenciana se situa entorn del 40 %⁶³**, que evidencia la dependència del territori valencià de l'ús d'abocadors com a via final de tractament i la dificultat per a aconseguir l'objectiu fixat per la UE del 10 % de residus en abocadors per a 2035⁶⁴. Esta problemàtica es veu accentuada per un altre canvi normatiu, pel qual, de conformitat amb el que s'establix en la Directiva marc de residus, **el material obtingut en els processos biològics de les instal·lacions de TMB de residus mesclats no podrà computar-se com a compost a partir de 2027**. Segons les mateixes dades del MITECO, en la Comunitat Valenciana, **al voltant del 30% de les operacions computables per a la consecució de l'objectiu del 50% de preparació per a la reutilització i reciclatge, procedien d'este compostatge de matèria orgànica recuperada en TMB (bioestabilitzat), la qual cosa demostra la necessitat d'impulsar solucions alternatives per a la valorització de tots els residus orgànics i, si és el cas, la valorització energètica o química dels rebutjos que actualment es destinen a abocador**.

En este sentit, la iniciativa proposada consistix a **impulsar la implantació de plantes de digestió anaeròbia per a la producció de biogàs, de manera complementària a la construcció d'incineradores** (vegeu C.22.1.), amb l'objectiu de tractar residus de baix poder calorífic que dificulten l'eficiència del procés de combustió de les incineradores, com són els bioresidus humits i d'alta càrrega orgànica, així com diversificar el sistema, tant des d'un punt de vista econòmic —les plantes de biogàs tenen un menor cost d'inversió i operatiu—, com de resiliència davant de catàstrofes.

Estes instal·lacions permeten descompondre la matèria orgànica en condicions controlades i sense oxigen, per a generar una mescla gasosa (biogàs) que pot usar-se directament per a generar electricitat i calor o purificar-se per a obtindre biometà. A més, durant la dana van ser nombrosos els residus d'este tipus que es van generar en el buidatge de neveres i congeladors de bars, restaurants, carnisseries o supermercats, que es podrien haver gestionat en esta mena d'instal·lacions d'haver existit.

En este sentit, es consideren necessàries les següents actuacions, entre altres:

- **Fer una avaluació de la capacitat de gestió de residus necessària**, amb l'objectiu de dimensionar adequadament la xarxa de plantes de biogàs.

⁶³ Memòria anual de generació i gestió de residus (MITECO, 2022)

⁶⁴ Directiva (UE) 2018/850 del Parlament Europeu i del Consell de 30 de maig de 2018

- Quantificació de la fracció de residus orgànics susceptibles de generar biogàs (inclosos els residus SANDACH⁶⁵) no reciclables generats per província.
- Modelització de projeccions a curt, mitjà i llarg termini de residus generats, tenint en compte el creixement poblacional, la integració amb les plantes de TMB i les incineradores, així com les exigències normatives de la UE.
- **Elaborar un pla territorial de localització estratègica**, amb l'objectiu d'identificar ubicacions potencials sobre la base de criteris d'eficiència, proximitat als centres de producció, possibles afeccions ambientals i possibilitat de connexió a la xarxa gasista.
 - Identificar zones amb major generació de residus orgànics.
 - Identificar sòls compatibles per a la implantació de plantes de biogàs.
- **Dissenyar el model de planta tipus**, amb l'objectiu d'estandarditzar una solució que permeta agilitzar-ne la replicabilitat.
- **Avaluar models de finançament**, sobre la base d'una anàlisi d'inversió inicial, costos d'operació i manteniment.

En conclusió, la construcció de plantes de biogàs representa una solució alternativa a la valorització de la fracció orgànica, que permetrà, al seu torn, facilitar el compliment dels canvis normatius, així com **dotar el territori de més capacitats de resposta en cas de catàstrofe natural**, considerant que, durant la dana d'octubre de 2024, l'única alternativa per als residus no reciclables va ser enviar-los als abocadors.

⁶⁵ SANDACH fa referència a Subproductes Animals No Destinats al Consum Humà.

» Objectiu específic C.23. Millorar la separació de residus (separació en origen i xarxa de tractament separativa)

***Justificació de l'objectiu:** La Comunitat Valenciana arrossega deficiències estructurals en matèria de separació de residus, amb la implantació tardana del quint contenidor i una escassa conscienciació ciutadana, com evidència la seua taxa de recollida selectiva (21,7 %), per davall de líders com el País Basc (34,7 %) o Catalunya (37,6 %)⁶⁶. La crisi provocada per la dana ha posat el focus en els residus, entre altres, amb imatges de municipis desbordats o punts d'apilament saturats, que han impactat directament sobre la percepció ciutadana. Este context oferix una oportunitat única per a reforçar el model de separació de residus, a fi de millorar la resiliència operativa del sistema, garantir el compliment de les normatives (reciclatge) i millorar la qualitat i quantitat de materials valoritzables.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **C.23.1.** Reforçar la xarxa d'ecoparcs per a afavorir la proximitat en zones periurbanes
- **C.23.2.** Impulsar i estendre programes per a oferir bonificacions a la ciutadania per l'ús dels ecoparcs
- **C.23.3.** Impulsar el sistema de tancament en els contenidors de restes orgàniques mitjançant identificació d'ús per a reduir els materials impropis
- **C.23.4.** Estudiar l'adopció de sistemes de recollida domiciliària de residus en els municipis xicotets
- **C.23.5.** Impulsar campanyes de conscienciació ciutadana per a la separació de residus
- **C.23.6.** Incrementar el nombre de plantes de tractament de fracció bioresidus

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic C.23. Millorar la separació de residus (separació en origen i xarxa de tractament separativa)

Iniciativa C.23.1. Reforçar la xarxa d'ecoparcs per a afavorir la proximitat en zones periurbanes

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Residus	Concepte	Gestió de residus
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els ecoparcs són infraestructures clau que permeten la recollida diferenciada de residus que no poden ser depositats en els contenidors convencionals (electrodomèstics, residus perillosos, voluminosos, olis, tèxtils, etc.), de manera que contribueixen a la reducció de l'abocament incontrolat i milloren la qualitat del material recuperat. Existixen dos tipus d'ecoparcs, els fixos, que són instal·lacions tancades, i els mòbils que són vehicles que, seguint rutes programades, arreglen els residus de menor grandària.

⁶⁶Memòria anual de generació i gestió de residus (MITECO, 2022)

En l'actualitat, **diversos municipis del territori valencià compartixen ecoparcs, cosa que implica desplaçaments addicionals per a la ciutadania, a causa de la ubicació de les instal·lacions fora del terme municipal en alguns casos.**

Esta iniciativa consistix, per tant, a **reforçar la xarxa d'ecoparcs, especialment en municipis periurbans i zones de baixa densitat de població**, amb l'objectiu que tots els municipis de la Comunitat Valenciana disposen d'un punt de recollida accessible per a residus especials d'origen domèstic.

En este sentit, es proposen les actuacions següents:

- **Definir nous criteris d'ubicació** d'ecoparcs, en la revisió del Pla integral de residus de la Comunitat Valenciana (PIRCV), amb l'objectiu d'adequar-los a les lliçons apreses després de la dana.
- **Reforçar la flota d'ecoparcs mòbils** amb l'objectiu d'augmentar la freqüència de visites i ampliar la cobertura territorial, especialment en municipis amb baixa densitat de població.
- **Construir ecoparcs fixos**, sobre la base d'una anàlisi tècnica per a identificar les àrees del territori amb menor cobertura, i considerant els criteris d'ubicació prèviament definits.
- **Informatitzar els ecoparcs per a facilitar la implantació de sistemes de bonificació**, a més de millorar la traçabilitat de la gestió de les diferents fraccions.
- **Revisar la ubicació dels ecoparcs fixos existents**, avaluant-ne la reubicació o adaptació si es troben en zones inundables, mitjançant mesures estructurals, com l'alçament de plataformes per a evitar el risc per augment de calats.
- **Impulsar campanyes dirigides a la ciutadania** per a informar del correcte ús de l'ecoparc.

» Objectiu específic C.23. Millorar la separació de residus (separació en origen i xarxa de tractament separativa)

Iniciativa C.23.2. Impulsar i estendre programes per a oferir bonificacions a la ciutadania per l'ús dels ecoparcs

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Residus	Concepte	Gestió de residus
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (Conselleria competent en matèria de medi ambient), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Segons les dades publicades pel MITECO a la fi de 2022, **la Comunitat Valenciana presenta una taxa de recollida selectiva del 21,7 %, per davall de comunitats líders com el País Basc o Catalunya (34,7 i 37,6 %)**⁶⁷, cosa que evidencia la necessitat de reforçar mesures que fomenten la separació en origen. En este context, els ecoparcs són infraestructures clau, ja que permeten la recollida diferenciada de residus que no poden ser depositats en els contenidors convencionals (electrodomèstics, residus perillosos, voluminosos, olis, tèxtils, etc.), de manera que contribuïxen a la reducció de l'abocament incontrolat i milloren la qualitat del material recuperat.

En este context, esta iniciativa consistix a **implementar sistemes de bonificació per ús d'ecoparcs mitjançant l'impuls de programes dirigits a la ciutadania**. Esta iniciativa es basa en models ja implantats en el territori valencià, com és el cas del programa **“El meu compte ambiental” del Consorci València Interior**, que funciona de tal manera que quan un usuari entrega un residu en un dels ecoparcs fixos o mòbils que el Consorci posa a la disposició de la ciutadania, estos reben bonificacions en la taxa per tractament de residus. **En este sentit, es planteja estendre este model a la resta de consorcis i municipis de la Comunitat Valenciana, com a instrument per a augmentar l'ús d'ecoparcs, i, per tant, incentivar una millor separació de residus.**

Cal destacar que hauran de ser els ajuntaments els que establisquen este sistema de bonificació, considerant que tenen les competències per a això, si bé la Generalitat Valenciana ha de ser la responsable d'intentar impulsar i coordinar els esforços per a estendre estos programes d'ús d'ecoparcs.

Les actuacions contemplades per a impulsar esta iniciativa inclouen, entre altres:

- **Analitzar el funcionament i resultats d'iniciatives com “El meu compte ambiental” del CVI**, amb la finalitat d'entendre el model i poder-lo replicar a gran escala.
- **Crear una plataforma digital capaç de registrar l'aportació individual de residus en ecoparcs** mitjançant un sistema de traçabilitat, bé amb targeta ciutadana, o DNI o bé amb aplicació mòbil.
- **Establir, per part dels ajuntaments, un sistema homogeni de bonificacions sobre la taxa de tractament de residus** o altres incentius per a les persones que participen activament en l'ús d'ecoparcs.

⁶⁷ Memòria anual de generació i gestió de residus (MITECO, 2022).

- **Realitzar campanyes de comunicació** per a informar la ciutadania sobre el funcionament del sistema i els seus beneficis ambientals i econòmics.

En conclusió, esta iniciativa permetrà no sols augmentar les taxes de separació i reciclatge, sinó també acostar la gestió de residus a la ciutadania mitjançant una política d'incentius que reforce la corresponsabilitat ambiental. A més, contribuirà a reduir els residus impropis en els contenidors convencionals, i així es millorarà la qualitat del reciclatge i es reduiran costos de tractament.

» Objectiu específic C.23. Millorar la separació de residus (separació en origen i xarxa de tractament separativa)

Iniciativa C.23.3. Impulsar el sistema de tancament en els contenidors de restes orgàniques mitjançant identificació d'ús per a reduir els materials impropis

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Residus	Concepte	Gestió de residus
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (Conselleria competent en matèria de medi ambient), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

El sistema actual de reciclatge, de tapa oberta, en el qual la ciutadania deposita els residus al contenidor de manera anonimitzada, té com a conseqüència un **baix nivell de control sobre els residus que arriben als punts d'aportació, segons el que s'evidencia, per exemple, pel percentatge de materials impropis en el contenidor marró, que se situa entorn del 40 % en l'àrea metropolitana de València⁶⁸**. Estos residus arriben a les plantes de tractament a on s'intenta separar en un compost que, sovint, és de baixa qualitat. Esta problemàtica es veu accentuada pel canvi normatiu, pel qual, de conformitat amb el que s'establix en la Directiva marc de residus, el material obtingut en els processos biològics de les instal·lacions de TMB de residus mesclats no podrà computar-se com a compostat a partir de 2027⁶⁹ i, per tant, **només es podrà computar com a compostat el material procedent del tractament biològic de la recollida separada de residus orgànics**.

En este context, esta iniciativa consistix a **impulsar el sistema de tancament electrònic en els contenidors de restes orgàniques (contenidor marró) mitjançant la identificació d'ús**. L'objectiu d'esta iniciativa és, per tant, millorar la qualitat dels residus depositats, a través d'una separació en origen més eficaç.

Estos contenidors funcionaran mitjançant el registre de l'usuari a través d'una web o aplicació mòbil, i l'assignació d'un codi d'identificació, que permetrà depositar els seus residus en els contenidors.

Les actuacions previstes per a impulsar este sistema inclouen, per tant:

- Fer un estudi, en col·laboració amb els consorcis municipals per a **identificar aquells municipis en els quals el percentatge de materials impropis en el contenidor marró és superior**, a fi de prioritzar la implementació del sistema.
- **Implantar sensors i sistemes de tancament en els contenidors** de restes orgàniques dels municipis prioritzats.
- **Desplegar campanyes informatives** per a garantir que les persones usuàries compreguen el funcionament del sistema.

En conclusió, esta iniciativa es considera una palanca clau per a complir amb les obligacions en matèria de reciclatge i tractament de residus, així com fomentar una cultura de separació en origen en la ciutadania.

⁶⁸ "Els contenidors marrons només podran obrir-se amb una targeta d'usuari a València" (*Las Provincias*)

⁶⁹ Memòria anual de generació i gestió de residus (MITECO, 2022)

» **Objectiu específic C.23.** Millorar la separació de residus (separació en origen i xarxa de tractament separativa)

Iniciativa C.23.4. Estudiar l'adopció de sistemes de recollida domiciliària de residus en els municipis xicotets

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Residus	Concepte	Gestió de residus
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Segons les dades publicades pel MITECO a la fi de 2022, **la Comunitat Valenciana presenta una taxa de recollida selectiva del 21,7 %, per davall de comunitats líders com el País Basc o Catalunya** (34,7 i 37,6 %) ⁷⁰, cosa que evidencia un problema estructural en la separació de residus, que es percep també pel percentatge de materials impropis en el contenidor marró, que, en el cas de l'àrea metropolitana de València, arriba fins al 40 % ⁷¹.

En este sentit, esta iniciativa consistix a **estudiar l'adopció de sistemes de recollida domiciliària en municipis xicotets de la província de València**. Este model de recollida porta a porta (PaP) consistix a entregar cada fracció de residus —prèviament separats en origen— al servei municipal de recollida davant de la porta de casa, en uns dies i hores determinats per a cada fracció objecte d'esta classe de recollida.

Els sistemes de recollida domiciliària han demostrat millorar l'eficiència en la separació en origen en altres comunitats autònomes, com Catalunya o Navarra, així com en municipis de la Comunitat Valenciana que ja han implementat este model, com és el cas de la comarca de la Ribera Alta, en què una tercera part dels ajuntaments ja aplica el sistema de recollida de residus porta a porta. Les dades mostren que en estos **municipis la taxa de recollida selectiva arriba al 83,15 %, amb casos com Llombai i Alfarb, que presenten taxes entorn del 85 %, superior a la taxa de recollida selectiva mitjançant contenidors, que arriba a una mitjana del 53,3 %; cosa que demostra l'eficiència d'este sistema** ⁷². Davant d'esta situació, i en consideració de la normativa europea, que exigix l'objectiu mínim en matèria de reciclatge de tots els residus per al 2025 de 55 %, 60 % per al 2030 i 65 % per a 2035 ⁷⁰, es considera necessari **impulsar mesures que fomenten esta millor separació en origen, com és el cas de la recollida domiciliària**.

La implementació del model PaP requereix una avaluació prèvia de l'estructura urbana i la grandària poblacional. El sistema de recollida domiciliària **ha demostrat beneficis sostenibles principalment en municipis de dimensions menudes, de fins a 10.000 habitants**, com evidencia el cas de Catalunya o els municipis de la comarca de la Ribera Alta.

Això es deu al fet que en municipis més xicotets (<2.500 habitants) la dispersió entre vivendes dificulta les labors de recollida, de manera que es reduïx l'eficiència del model, que esdevé econòmicament inviable. De la mateixa manera, en ciutats i grans nuclis urbans,

⁷⁰ Memòria anual de generació i gestió de residus (MITECO, 2022)

“Els contenidors marrons només podran obrir-se amb una targeta d'usuari a València” (*Las Provincias*).

⁷² “Municipis de la Ribera Alta de València superen el 80 % de recollida selectiva en les zones amb porta a porta” (Residuos Profesional)

l'alta densitat i presència de blocs de vivenda poden dificultar-ne el funcionament i generar acumulacions de residus en els carrers i malestar veïnal.

A més, en municipis turístics amb un alt percentatge de segones residències s'han detectat limitacions operatives en l'aplicació del model.

Davant d'este escenari, es recomana prioritzar la implantació del sistema de recollida domiciliària en municipis de l'interior de la província de València d'una grandària entre 2.500 10.000 habitants aproximadament.

Les actuacions previstes per a estudiar l'ús d'este sistema inclouen:

- **Identificar aquells municipis que ofereixen unes millors qualitats per a la implementació del model**, sobre la base de la grandària i configuració urbana.
- **Elaborar estudis de viabilitat tècnica, logística i econòmica** adaptada a cada municipi seleccionat.
- Valorar la possibilitat d'**articular ajudes per a l'adquisició de materials**, com poals airejats per a la matèria orgànica, bosses compostables o fullets informatius amb el calendari de recollida, que faciliten la correcta separació en origen.
- **Desplegar el model de recollida domiciliària en els municipis seleccionats** i monitorar el funcionament en estos, tant pel que fa a les taxes de recollida selectiva com de satisfacció per part de la ciutadania.
- **Dur a terme campanyes d'informació i formació ciutadana** per a garantir la correcta implementació del sistema, així com per a informar sobre la recollida porta a porta a altres ens locals (municipis, mancomunitats, consorcis, etc.).
- En este sentit, es planteja **establir un marc adequat per a possibilitar un intercanvi d'experiències** més fluid entre els municipis que realitzen la recollida porta a porta.

En conclusió, l'adopció del sistema de recollida domiciliària en municipis de l'interior de la província de València constituïx una mesura estratègica per a millorar l'eficiència en la separació de residus en origen, incrementar les taxes de recollida selectiva i avançar cap als objectius europeus en matèria de reciclatge.

» **Objectiu específic C.23.** Millorar la separació de residus (separació en origen i xarxa de tractament separativa)

Iniciativa C.23.5. Impulsar campanyes de conscienciació ciutadana per a la separació de residus

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Residus	Concepte	Gestió de residus
Inici	T3	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Un dels principals reptes del sistema de gestió de residus en la Comunitat Valenciana és la separació inadequada en origen. Segons les dades publicades pel MITECO a la fi de 2022, **la Comunitat Valenciana presenta una taxa de recollida selectiva del 21,7 %, per davall de comunitats líders com el País Basc o Catalunya (34,7 i 37,6 %)**⁷³, fet que evidencia un problema estructural en la separació de residus. En esta línia, les dades també demostren una falta d'implicació activa per part de la ciutadania, evidenciada pel percentatge de materials impropis en el contenidor marró, que, en el cas de l'àrea metropolitana de València, arriba fins al 40 %⁷⁴.

En este context, esta iniciativa consistix a **dissenyar i implementar campanyes de conscienciació i sensibilització ciutadana orientades a millorar la gestió domèstica de residus**.

Les actuacions previstes inclouen:

- **Dissenyar campanyes diferenciades per temàtica:** separació i reciclatge d'envasos, fracció orgànica, etc.
- **Adaptar els missatges i els canals de comunicació** a diferents perfils (llars, comerços, centres educatius, etc.).
- **Col·laborar amb ajuntaments, consorcis i entitats socials** per a la difusió en l'àmbit local.
- **Utilitzar mitjans de comunicació** tradicionals, xarxes socials, senyalització urbana i materials educatius.
- **Implementar activitats presencials en punts estratègics** (mercats, centres cívics, col·legis) per a reforçar els missatges clau, així com jornades amb voluntariat.
- **Establir indicadors per a avaluar l'impacte de les accions realitzades** i adaptar les línies d'actuació en el futur en funció dels resultats obtinguts.

En conclusió, reforçar la consciència ciutadana és una actuació vertebradora per a aconseguir un sistema de gestió de residus més eficaç, resiliència i sostenible.

⁷³ Memòria anual de generació i gestió de residus (MITECO, 2022)

⁷⁴ "Els contenidors marrons només podran obrir-se amb una targeta d'usuari a València" (*Las Provincias*)

» **Objectiu específic C.23.** Millorar la separació de residus (separació en origen i xarxa de tractament separativa)

Iniciativa C.23.6. Incrementar el nombre de plantes de tractament de fracció bioresidus

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Residus	Concepte	Gestió de residus
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La Comunitat Valenciana té una dependència de les plantes de tractament mecanicobiològic (TMB) per al tractament de residus mesclats. D'esta manera, la Comunitat Valenciana disposa relativament de poques plantes de tractament de residus separatives, comparat amb Catalunya, que disposa de desenes de plantes específiques per a residus orgànics. Segons les dades publicades pel MITECO a la fi de 2022, **en la Comunitat Valenciana prop del 30 % de les operacions computables per a la consecució de l'objectiu del 50 % de preparació per a la reutilització i reciclatge procedien de compostatge de matèria orgànica recuperada en TMB⁷⁵.** En este sentit, cal destacar que, de conformitat amb el que s'establix en la Directiva marc de residus, el material obtingut en els processos biològics de les instal·lacions de TMB de residus mesclats **no podrà computar-se com a compostat a partir de 2027. Únicament es podrà computar com a compostat el material procedent del tractament biològic de la recollida separada de residus orgànics.** Esta situació evidencia la necessitat d'ampliar la xarxa de tractament separativa, dissenyada per a rebre residus prèviament separats en origen, cosa que permet obtindre un compost de major qualitat i complir els estàndards normatius europeus.

Per consegüent, esta iniciativa consistix a **reforçar la xarxa d'infraestructures de tractament de residus mitjançant la construcció de noves plantes de tractament de fracció bioresidus**, orientades al processament de la fracció orgànica procedent de recollida separativa.

En este sentit, es plantegen les següents actuacions per a dur a terme la iniciativa:

- **Realitzar un diagnòstic territorial de la cobertura actual i projecció de necessitats futures** segons volums de recollida separativa per comarca.
- **Identificar ubicacions òptimes** per a les noves plantes tenint en compte criteris de proximitat, accessibilitat i risc d'inundació.
- **Planificar la construcció o adaptació d'instal·lacions existents** per a orientar-les al tractament separatiu.
- **Estudiar la possibilitat d'establir mecanismes de cofinançament** amb fons europeus i fons econòmics.
- **Coordinar la planificació amb consorcis i mancomunitats** per a optimitzar la gestió territorial i evitar duplicitats.

⁷⁵ Memòria anual de generació i gestió de residus (MITECO, 2022)

En conclusió, la implantació de noves plantes de tractament separatiu és una mesura estructural clau per a garantir el compliment dels objectius de reciclatge, així com reduir la dependència amb altres infraestructures.

» Objectiu específic C.24. Minimitzar la generació de residus

Justificació de l'objectiu: Les inundacions provocades per la dana van generar més d'1 milió de tones de residus voluminosos mesclats amb fang, segons les dades arreplegades en el diagnòstic. Este volum massiu, a més de tensionar les capacitats de recollida, tractament i eliminació de residus, ha evidenciat la vulnerabilitat del model actual, que arrossega deficiències estructurals quant a l'alta generació de residus. Segons les dades publicades per l'INE en 2022, la Comunitat Valenciana presentava una mitjana de residus per càpita de 524 kg/habitant, una xifra superior a la mitjana nacional, de 482 kg/habitant⁷⁶. Més enllà d'enfortir la capacitat de gestió de residus en situacions futures, és necessari abordar la necessitat de reduir la quantitat de residus generats per habitant, tant en origen com en esdeveniments extrems, a fi d'establir la base vertebradora d'un sistema més resilient, eficient i alineat amb els principis de l'economia circular.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **C.24.1.** Impulsar la reutilització de residus industrials entre empreses (simbiosi industrial)
- **C.24.2.** Impulsar estudis per a avaluar l'aprofitament de les canyes retirades

A continuació, s'arrepleguen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic C.24. Minimitzar la generació de residus

Iniciativa C.24.1. Impulsar la reutilització de residus industrials entre empreses (simbiosi industrial)

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Residus	Concepte	Gestió de residus
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'indústria)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La Comunitat Valenciana concentra una part de l'activitat industrial nacional, amb sectors com el quimicofarmacèutic (14 % del total d'empreses nacionals) i el plàstic (20 %)⁷⁷, que destaquen per la seua generació de residus industrials. Estos sectors, intensius en consum de materials, **generen un volum de residus industrials que, en situacions d'emergència com ha evidenciat la dana, han contribuït a sobrecarregar les capacitats d'apilament, classificació i eliminació de residus.**

En este sentit, a mitjan dècada de 2000, **la Cambra de Comerç de València va impulsar una bossa de subproductes de la Comunitat Valenciana**, com a part d'una iniciativa estatal sorgida en el marc del Pla cameral de medi ambient, amb el propòsit de **facilitar l'intercanvi d'aquells productes residuals o de reutilització factible que puguin ser d'interés per a les empreses**, mitjançant la publicació d'anuncis i la posada en contacte entre les empreses interessades. No obstant això, després de diversos anys d'activitat, es va produir el cessament d'operacions.

Davant d'este escenari, la iniciativa consistix **a impulsar la reutilització de residus industrials entre empreses (simbiosi industrial)**, mitjançant actuacions que faciliten l'aprofitament de

⁷⁶ Estadística sobre recollida i tractament de residus (INE).

⁷⁷ Comunitat Valenciana: Indústries destacades (ICEX).

subproductes generats per les indústries, i maximitzen l'aprofitament que puguen fer d'estos altres empreses de diferents sectors. Estes actuacions hauran de prioritzar-se en aquells territoris situats en zones d'alt risc d'inundació, segons la planificació actual, a fi de minimitzar els riscos associats a un desbordament massiu de residus.

En este sentit, les actuacions proposades inclouen, entre altres:

- **Continuar i augmentar la col·laboració entre la conselleria competent en matèria de medi ambient amb el Consell de Cambres, així com amb AIDIMME**, que juntament amb AINIA, ITI i ITC, han desenrotllat el projecte SYMBINET, un portal de simbiosi industrial de la Comunitat Valenciana, per a estudiar el desenrotllament de mesures que impulsen l'ús del portal.
- **Recolzar-se en clústers específics** (agroalimentari, químic, etc.) per a la realització de projectes col·laboratius que permeten identificar oportunitats de simbiosi industrial.
- **Proposar una col·laboració amb instituts tecnològics** per a identificar oportunitats de convertir residus industrials en nous materials.
- **Impulsar subvencions per a projectes col·laboratius de simbiosi industrial**, recolzant-se en mecanismes existents com les ajudes de fins al 45 % per a projectes de simbiosi industrial convocades per l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE).

En conclusió, esta iniciativa s'emmarca en un marc estratègic que ha de permetre reutilitzar els residus generats, amb l'objectiu final de reduir el volum de residus que arriben a les plantes de tractament i en última instància, als abocadors.

» Objectiu específic C.24. Minimitzar la generació de residus

Iniciativa C.24.2. Impulsar estudis per a avaluar l'aprofitament de les canyes retirades

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Residus	Concepte	Gestió de residus
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Segons les dades arreglades en el diagnòstic, a conseqüència de la dana **es va generar un volum extraordinari de canyes arrancades i arrossegades des de les riberes fluvials i canals, superior a 20.000 tones de canyes**, que es van trobar mesclades amb llots i altres residus. Esta situació ha agreujat un problema estructural en la Comunitat Valenciana, causat per la proliferació de les canyes (*Arundo donax*), una espècie invasora que ocupa més de **5.000 km de riberes fluvials**, i les intervencions de retirada i restauració de les quals són tècnicament complexes i costoses. **Les canyes no poden ser compostades de manera eficaç, ni tampoc presenten un valor energètic rellevant; per tant, en la majoria dels casos, es trituren per a la descomposició en abocador**, cosa que suposa una càrrega econòmica i ambiental.

En este context, esta iniciativa proposa **realitzar estudis i projectes orientats a avaluar possibilitats d'aprofitament de les canyes retirades**, amb l'objectiu de transformar este residu en un recurs útil, i, per tant, minimitzar la generació de residus.

Les actuacions contemplades inclouen:

- **Revisar les anàlisis realitzades fins a la data per a l'aprofitament de les canyes com a recurs**, per exemple, en l'ús complementari a altres fluxos de residus, com llots de depuradora, compost, o similars, i la seua influència en l'optimització del seu ús agronòmic.
- **Realitzar una anàlisi de millors pràctiques en altres regions i geografies**, que patisquen problemes similars.
- **Impulsar subvencions per a projectes col·laboratius** amb centres tecnològics, universitats i empreses de gestió de residus, per a investigar l'ús de les canyes com a recurs, entre els quals es destaquen, a mode il·lustratiu, la valorització de la canya, fabricació de biocarbón mitjançant processos de carbonització hidrotermal (HTC, per les seues sigles en anglés), producció de materials per a la construcció, usos industrials alternatius, bioeconomia local.
- **Impulsar projectes d'investigació existents sobre l'afecció a l'entorn**, en centres de la Comunitat Valenciana.

Adicionalment, els resultats d'estos estudis haurien d'**orientar la planificació de futures campanyes d'erradicació del canyar**, i integrar en la mesura que siga possible, criteris d'aprofitament en un entorn d'economia circular, evitant el seu depòsit en abocador, així com pràctiques per a la minimització de la producció d'este tipus de residus.

» Objectiu específic C.25. Enfortir les capacitats de vigilància de la qualitat ambiental

***Justificació de l'objectiu:** La dana va convertir la zona afectada en un focus de contaminació atmosfèrica, amb una alta presència de material format per partícules i riscos associats per a la salut, especialment en població vulnerable. Davant d'este escenari, i el potencial increment d'esdeveniments climàtics extrems en el futur, com inundacions o incendis forestals, que agreugen la qualitat de l'aire, resulta essencial disposar d'un sistema robust de vigilància ambiental que permeta anticipar escenaris de risc, millorar la capacitat de resposta i protegir la salut pública.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **C.25.1.** Desplegar un sistema d'alerta primerenca davant de nivells deficients de qualitat de l'aire
- **C.25.2.** Instal·lar i mantindre una estació fixa de control de la contaminació atmosfèrica en la zona central afectada per la dana
- **C.25.3.** Ampliar el nombre d'unitats mòbils per al control de la qualitat de l'aire
- **C.25.4.** Impulsar el pla de qualitat de l'aire de la Comunitat Valenciana sobre la base de les lliçons apreses després de la dana

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic C.25. Enfortir les capacitats de vigilància de la qualitat ambiental

Iniciativa C.25.1. Desplegar un sistema d'alerta primerenca davant de nivells deficients de qualitat de l'aire

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Residus	Concepte	Contaminació (exc. PN ⁷⁸)
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

A conseqüència de la dana, **es va produir un increment puntual de contaminants, especialment partícules, que va ser monitorat per la Xarxa Valenciana de Vigilància i Control de la Contaminació Atmosfèrica (XVCCA)**, amb l'objectiu de garantir que no es produïren situacions que pogueren desencadenar riscos de salut. **Si bé la xarxa de vigilància disposa d'estacions fixes i unitats mòbils, que van ser mobilitzades durant l'emergència, no existix actualment un sistema d'alertes que traduïska estes dades en mesures preventives operatives.**

Esta iniciativa consistix, per tant, en **establir un sistema d'alerta per a problemes derivats de la mala qualitat de l'aire**, en què es proporcionen dades de pronòstic de l'índex de la qualitat de l'aire (ICA) focalitzat en poblacions de risc, amb l'objectiu d'anticipar i actuar davant d'episodis de contaminació atmosfèrica, protegir la salut de la població vulnerable i millorar la capacitat de resposta dels servicis públics.

En este sentit, en 2019 la Direcció General de Qualitat i Educació Ambiental va posar a la disposició de la ciutadania l'Aplicació Mòbil "GVAire" per a informar la població sobre l'estat de

⁷⁸ PN fa referència a les sigles de parcs naturals.

la qualitat de l'aire en la Comunitat Valenciana i oferir la informació que s'obté en cada una de les estacions de la XVVCCA. Així mateix, a través d'una nova aplicació en desenvolupament de gestió de la qualitat de l'aire (PICA) **serà possible emetre alertes de manera automàtica a les diferents administracions perquè prenguen les mesures pertinents**, quan se superen els llindars d'informació i alerta dels contaminants regulats en la normativa de qualitat de l'aire.

Per consegüent, estos dos sistemes poden proporcionar la informació necessària per a implantar de manera eficient el sistema d'alerta de detecció precoç en coordinació amb les administracions implicades. En esta línia, per a la correcta implantació del sistema es plantegen les actuacions següents:

- Col·laborar amb les administracions implicades per a **visibilitzar i fomentar l'ús de la informació de qualitat de l'aire que registra la XVVCCA.**
- **Millorar la visualització de les dades que proporcionen les aplicacions existents, per a mostrar-les en el marc d'un sistema d'informació geogràfica (GIS)** que facilite la interpretació de la informació a la ciutadania i a les autoritats competents.
- **Definir mesures i protocols d'actuació**, com per exemple el tancament temporal de finestres en edificis sensibles o recomanacions de reducció d'activitat física a l'aire lliure, **quan es produïsquen episodis d'elevades concentracions.**

Si bé esta iniciativa ha de ser impulsada per la conselleria competent en matèria de medi ambient, la col·laboració estreta de la conselleria competent en matèria de sanitat ambiental és indispensable per a l'èxit d'esta.

En conclusió, la implementació d'este sistema permetrà actuar davant d'escenaris de risc per a la salut pública, disposar de protocols d'actuació i reduir l'exposició de la població més vulnerable, integrant dades ambientals, vulnerabilitat social i capacitat de resposta en un únic sistema operatiu.

» Objectiu específic C.25. Enfortir les capacitats de vigilància de la qualitat ambiental

Iniciativa C.25.2. Instal·lar i mantindre una estació fixa de control de la contaminació atmosfèrica en la zona central afectada per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Residus	Concepte	Contaminació (excl. PN)
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

En els dies posteriors a la dana, el progressiu secatge dels llots arrossegats per les avingudes va convertir la zona afectada en un focus de material particulat en l'atmosfera, resultat de la resuspensió deguda a les actuacions de neteja i retirada de restes, a la mateixa activitat social i a este efecte abrasiu del vent. Davant d'esta necessitat d'intensificar la vigilància de la qualitat de l'aire en la zona afectada, la Xarxa Valenciana de Vigilància i Control de la Contaminació Atmosfèrica va desplaçar fins a 7 unitats mòbils en els municipis de Catarroja, Massanassa, Paiporta, Sedaví, Picanya, Algemesí i Benetússer.

Encara que els registres obtinguts s'han estabilitzat des dels pics observats durant el mes de novembre, resulta necessari mantindre un seguiment continuat de la qualitat de l'aire en la zona afectada. Considerant que les unitats mòbils desplaçades es requereixen en altres punts del territori per a conservar la pauta ordinària de registres, i que les estacions fixes més pròximes es troben a quilòmetres de distància, **la zona afectada podria vore's desproveïda de sistemes de monitoratge de la qualitat ambiental.**

En este context, esta iniciativa consistix a **instal·lar i mantindre una estació fixa de control de la contaminació atmosfèrica en la zona central afectada per la dana**, amb l'objectiu de reforçar la xarxa de vigilància ambiental i disposar de dades contínues i representatives de la qualitat de l'aire en una de les àrees més densament poblades i afectades per l'episodi.

Per a la correcta implementació de l'estació es preveuen les següents actuacions:

- **Definir la ubicació de l'estació sobre la base de criteris tècnics de representativitat poblacional, cobertura territorial i condicions atmosfèrica.** En una primera anàlisi es recomana que l'estació puga estar situada entre els municipis de Massanassa i Benetússer, en la denominada zona zero. Serà necessari avaluar el risc d'inundació del terreny objectiu, així com implementar mesures de protecció en cas d'inundació (alçament de la base de l'estació).
- **Instal·lar l'estació fixa**, que haurà d'incloure: una torre de meteorologia, analitzadors de SO₂, NO_x, O₃, CO, partícules PM2.5 i PM10, i dos captadors seqüencials de baix volum.
- **Integrar l'estació en la xarxa autonòmica de vigilància de la qualitat de l'aire**, per a permetre la transmissió de dades al sistema públic d'informació ambiental.
- **Garantir el manteniment periòdic de l'equipament** i el seu calibratge.

Estes actuacions es veuran complementades per l'ampliació del nombre d'unitats mòbils per al control de la qualitat de l'aire (vegeu C.25.3. , que permetrà, en definitiva, mantindre el

monitoratge d'una zona crítica, tant per la magnitud i impacte de la catàstrofe natural esdevinguda com per la possibilitat de la seua recurrència en un futur.

» Objectiu específic C.25. Enfortir les capacitats de vigilància de la qualitat ambiental

Iniciativa C.25.3. Ampliar el nombre d'unitats mòbils per al control de la qualitat de l'aire

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Residus	Concepte	Contaminació (excl. PN)
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

En els dies posteriors a la dana, davant de la possibilitat que s'estigueren produint nivells de contaminació atmosfèrica, la Conselleria de Medi Ambient va determinar el desplaçament de fins a 7 unitats mòbils a la zona zero, inicialment situades a Catarroja, Massanassa, Paiporta i Sedaví, i posteriorment a Picanya, Algemés i Benetússer. En l'actualitat, la Generalitat Valenciana disposa de 4 unitats mòbils (3 u. per a campanyes programades en tot el territori i 1 u. disponible per a ser traslladada a zones a on existisquen indicis d'elevades concentracions d'algun dels contaminants regulats en la normativa), de la resta d'unitats desplaçades, 2 van ser cedides per la Generalitat de Catalunya i el CSIC-IDAEA, i 1 va ser llogada per la Generalitat Valenciana. **Esta situació ha comportat que, a causa de la necessitat de restablir la pauta ordinària de registres en altres punts del territori valencià, així com la devolució de les unitats que no són pròpies, es requereixen unitats mòbils addicionals que permeten mantindre el control de la qualitat de l'aire en la zona zero.** En este sentit, actualment només s'ha mantingut la unitat mòbil de Massanassa.

Més enllà de les pròpies tasques de monitoratge en la zona zero, la dana ha evidenciat la necessitat de disposar d'una flota suficient d'equips mòbils que permeten controlar la qualitat de l'aire en aquelles zones crítiques.

Per consegüent, esta iniciativa consistix **a ampliar el nombre d'unitats mòbils per al control de la qualitat de l'aire**, mitjançant l'adquisició de noves unitats, amb l'objectiu de millorar la capacitat operativa de la xarxa autonòmica de vigilància ambiental, i permetre a esta garantir el compliment de la normativa europea i estatal en matèria de qualitat de l'aire, mitjançant l'obtenció de dades representatives.

Estes unitats han de consistir en vehicles equipats amb una torre de meteorologia, analitzadors de SO₂, H₂S, NO_x, O₃ i CO, i dos equips portàtils per al mesurament simultani de partícules PM_{2.5} i PM₁₀.

A més, es considera necessari dissenyar estes unitats com remolcs adaptats, que puguin ser arrossegats per vehicles tot terreny, **per a garantir l'accessibilitat a zones afectades de difícil accés.**

En conclusió, el reforç de la flota d'unitats mòbils permetrà, en primer lloc, mantindre el monitoratge de la qualitat de l'aire en els municipis afectats per la dana, complementant les funcions de l'estació fixa que ha de construir-se (vegeu C.25.2.), així com augmentar la cobertura territorial, millorar la capacitat de diagnòstic en zones no instrumentades i actuar amb major eficàcia davant de futures situacions de risc ambiental.

» Objectiu específic C.25. Enfortir les capacitats de vigilància de la qualitat ambiental

Iniciativa C.25.4. Impulsar el pla de qualitat de l'aire de la Comunitat Valenciana sobre la base de les lliçons apreses després de la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Residus	Concepte	Contaminació (excl. PN)
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana ha evidenciat la **necessitat de comptar amb un marc estratègic que contemple situacions excepcionals que alteren la qualitat de l'aire** en un curt període de temps, com va ocórrer en els dies posteriors a les precipitacions, i que, per tant, facilite la presa de decisions, la mobilització de recursos i la protecció de la població vulnerable.

Davant d'este escenari, esta iniciativa consistix a **impulsar el pla de qualitat de l'aire de la Comunitat Valenciana**, incloent tant actuacions estructurals com protocols específics davant d'episodis de contaminació derivats de situacions excepcionals.

Per a impulsar este pla, es plantegen, com a mínim, les actuacions següents:

- **Analitzar les lliçons apreses de la dana** i altres episodis recents amb impacte en la qualitat de l'aire, incloent-hi dades de contaminació, resposta operativa i mesures adoptades.
- Incorporar **escenaris de risc associats a fenòmens extraordinaris com inundacions, incendis forestals, terratrèmols o abocaments químics**, amb els seus possibles impactes en la qualitat de l'aire.
- **Definir llimdars d'activació específics, protocols de mesurament urgent i mesures de contingència adaptades a esta classe d'episodis**. En este sentit, es proposa recolzar-se en un sistema d'alerta primerenca, segons el que s'ha proposat anteriorment (vegeu C.25.1.), per a l'activació dels protocols.
- **Coordinar-se amb altres àrees** per a assegurar una resposta integral i coherent en situacions crítiques.
- **Establir procediments de comunicació pública** davant d'episodis de contaminació aguda, adaptats a la població general i als col·lectius vulnerables.

En conclusió, esta iniciativa permetrà passar d'un enfocament exclusivament estructural a un dinàmic, que preveja no sols l'evolució progressiva de la contaminació sinó també situacions puntuals que requereixen capacitat de resposta immediata, de manera que es millore així la protecció de la salut pública i l'entorn.

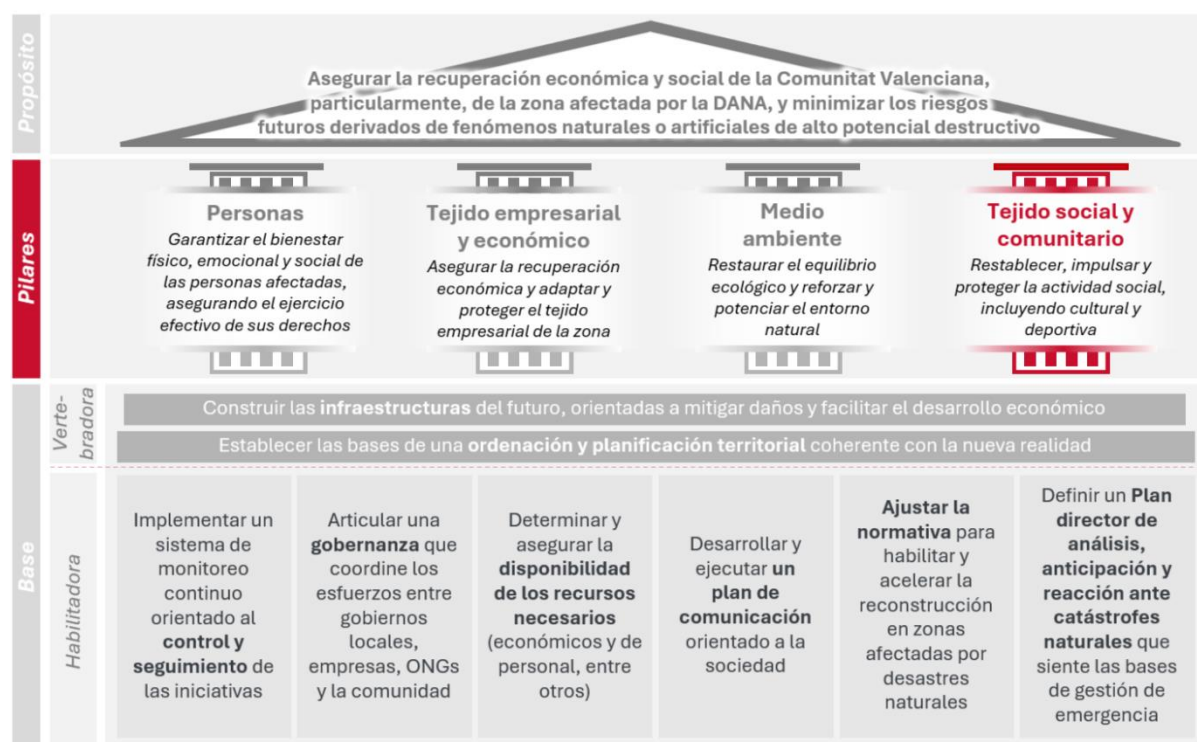
6.4 Pilar estratègic D – Teixit social i comunitari

L'eix de Teixit social i comunitari constituïx el quart i últim pilar estratègic del Pla, que abasta el conjunt d'activitats, espais i agents vinculats a la pràctica esportiva i a l'entorn sociocultural dels municipis afectats.

La dana va provocar una interrupció generalitzada d'estes activitats, a conseqüència dels danys patits en instal·lacions i equipaments. La impossibilitat de reprendre entrenaments, funcions, assajos o servicis en les condicions adequades va debilitar l'estructura social i cultural, així com l'ecosistema esportiu, fet que va afectar tant entitats com la mateixa ciutadania.

Davant este escenari, l'eix de Teixit social i comunitari té l'objectiu fonamental de **restablir, impulsar i protegir l'activitat social, incloent-hi la cultural i esportiva**. El quadro següent representa de manera esquemàtica el pilar de Teixit social i comunitari en el marc estratègic del Pla.

Quadro 33 – Pilar de teixit empresarial i econòmic en el marc estratègic del Pla Endavant



Font: Elaboració pròpia

6.4.1 Enfocament estratègic del pilar

En línia amb l'objectiu fonamental del pilar prèviament descrit i recollit en el quadro anterior, el Quadro 34 representa de manera esquemàtica la relació dels objectius fonamentals, generals i específics.

Quadro 34 – Marc estratègic de l'eix de teixit social i comunitari



Font(s): Elaboració pròpia

L'objectiu fonamental de l'eix expressa la voluntat de restablir, impulsar i protegir les activitats culturals i esportives, així com els espais de trobada, que tenen un paper essencial en el benestar emocional de la població i en la tornada a la normalitat de la vida quotidiana.

Per a aconseguir més detall i activar l'objectiu fonamental, s'han definit 4 objectius generals:

- **Objectiu general 1: Assegurar la continuïtat de l'activitat esportiva i cultural i facilitar la recuperació de la seua oferta.** Mitjançant el suport a clubs, companyies, agrupacions i espais afectats perquè reprenen el seu funcionament en condicions dignes.
- **Objectiu general 2: Restablir la demanda esportiva i cultural als nivells previs a la dana** Reactivar la participació de la ciutadania en activitats culturals i esportives, facilitant les condicions necessàries perquè la població recupere l'assistència en estos àmbits.
- **Objectiu general 3: Impulsar la pràctica esportiva i les activitats socioculturals.** A causa de la seua importància com a espais de trobada, inclusió i desenrotllament personal, és necessari impulsar-ne la renovació cap a un model adaptat als temps actuals i millorar-ne a més les condicions prèvies a la dana per a afavorir una participació més àmplia i sostinguda.

- **Objectiu general 4: Minimitzar els efectes de futures catàstrofes sobre l'activitat esportiva i cultural** Mitjançant la incorporació de criteris de resiliència en el disseny, manteniment i gestió dels espais, infraestructures i continguts, per a garantir-ne la continuïtat en contextos de crisis.

Dins de cada objectiu general, es contemplen diferents objectius específics, concretament un total de 20, llistats en l'apartat següent, que al seu torn es despleguen en una o múltiples iniciatives.

6.4.2 Mapa d'objectius (fonamentals, generals i específics)

En línia amb el capítol anterior, i com a introducció al següent, es detallen a continuació els generals i específics del pilar estratègic de Teixit social i comunitari, juntament amb la pàgina en què estos últims es desenrotllen detalladament en el capítol següent:

Objectiu fonamental: Restablir, impulsar i protegir l'activitat social, incloent-hi la cultural i l'esportiva

- Esport:
 - Objectiu general 1: Assegurar la continuïtat de l'activitat esportiva i cultural, i facilitar la recuperació de la seua oferta
 - Objectiu específic D.1.** Accelerar la represa de l'activitat esportiva de les entitats esportives afectades en les condicions adequades (pàgina 440)
 - D.2.** Assegurar i accelerar la reconstrucció de la totalitat de les instal·lacions esportives (pàgina 445)
 - Objectiu general 2: Restablir la demanda esportiva i cultural als nivells previs a la dana
 - D.3.** Minimitzar la interrupció de la pràctica esportiva recreativa (pàgina 447)
 - Objectiu general 3: Impulsar la pràctica esportiva i les activitats socioculturals
 - D.4.** Reforçar l'activitat del Circuit Ricardo Tormo (pàgina 449)
 - D.5.** Impulsar l'esport local (Pàgina 453)
 - Objectiu general 4: Minimitzar els efectes de futures catàstrofes sobre el desenrotllament de l'activitat esportiva i cultural
 - D.6.** Millorar la resiliència de les instal·lacions esportives davant de futures inundacions (pàgina 455)
- Sociocultural:
 - Objectiu general 1: Assegurar la continuïtat de l'activitat esportiva i cultural, i facilitar la recuperació de la seua oferta
 - D.7.** Assegurar la continuïtat de les agrupacions musicals (pàgina 458)
 - D.8.** Assegurar la continuïtat de les companyies d'arts escèniques (pàgina 464)
 - D.9.** Assegurar la continuïtat de l'activitat d'artistes individuals (pàgina 470)
 - D.10.** Assegurar la continuïtat dels espais culturals i expositius (pàgina 472)
 - D.11.** Assegurar la continuïtat dels centres de formació artística no reglada (pàgina 475)
 - D.12.** Assegurar la continuïtat de les sales de projecció (pàgina 477)
 - D.13.** Garantir la recuperació de l'oferta de lectura i servicis bàsics en les biblioteques afectades (pàgina 479)
 - D.14.** Garantir que la reconstrucció dels béns patrimonials es realitze i s'hi apliquen criteris de conservació, autenticitat i respecte pel seu valor cultural (pàgina 483)
 - Objectiu general 2: Restablir la demanda esportiva i cultural als nivells previs a la dana

D.15. Restaurar la demanda prèvia a la dana en el sector dels espais culturals i expositius (pàgina 487)

D.16. Restaurar la demanda prèvia a la dana en el sector de les sales de projecció (pàgina 489)

- Objectiu general 3: Impulsar la pràctica esportiva i les activitats socioculturals

D.17. Adaptar l'oferta cultural a nous hàbits de consum i entorns digitals (pàgina 491)

D.18. Impulsar la socialització, el benestar emocional i el desenvolupament personal de la joventut i col·lectius com persones majors i persones amb discapacitat (pàgina 495)

- Objectiu general 4: Minimitzar els efectes de futures catàstrofes sobre el desenvolupament de l'activitat esportiva i cultural

D.19. Evitar la pèrdua en futures inundacions de materials utilitzats habitualment per les entitats culturals en la seua activitat (pàgina 497)

D.20. Evitar la pèrdua en futures inundacions d'obres i peces amb valor patrimonial conservades en museus i galeries d'art (pàgina 500)

6.4.3 Detall dels objectius específics i les iniciatives

» Objectiu específic D.1. Accelerar la represa de l'activitat esportiva de les entitats esportives afectades en les condicions adequades

***Justificació de l'objectiu:** La dana d'octubre de 2024 va provocar danys en 166 instal·lacions esportives públiques repartides en 57 municipis, amb un impacte econòmic superior a 86 milions d'euros. Esta situació ha deixat 236 entitats esportives de 43 esports sense espais a on entrenar ni competir, fet que compromet la seua activitat. Davant este context, resulta prioritari garantir que la temporada que comença en setembre de 2025 puga desenrotllar-se amb normalitat, assegurant que tots els clubs compten amb instal·lacions adequades per a reprendre la pràctica esportiva. La interrupció prolongada de la pràctica esportiva posa en risc la fortalesa del teixit social, a més de la salut mental de la població afectada, especialment entre les persones joves, perquè les priva d'espais de trobada, socialització i desenrotllament personal, alhora que disminuïx el nivell i rendiment dels principals clubs afectats.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **D.1.1.** Facilitar la cessió de les instal·lacions esportives de centres educatius (secundària, primària, universitats), fora de l'horari lectiu, a ajuntaments i entitats esportives afectades
- **D.1.2.** Donar ajudes als clubs esportius afectats per a cobrir el lloguer d'instal·lacions temporals, compensar la pèrdua d'ingressos, evitar la pujada de quotes a esportistes, oferir ajudes al transport o altres mesures que garantisquen que tots els clubs disposen d'un lloc a on entrenar i competir la pròxima temporada
- **D.1.3.** Organitzar esdeveniments i competicions esportives específiques per a oferir oportunitats de participació als clubs esportius federats afectats

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic D.1. Accelerar la represa de l'activitat esportiva de les entitats esportives afectades en les condicions adequades**

Iniciativa D.1.1. Facilitar la cessió de les instal·lacions esportives de centres educatius (secundària, primària, universitats), fora de l'horari lectiu, a ajuntaments i entitats esportives afectades

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Esport	Concepte	Clubs esportius
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'educació)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Després de la dana, nombrosos clubs s'han vist obligats a suspendre o reduir la seua activitat per falta d'instal·lacions disponibles, fet que ha deixat milers de xiquets, xiquetes i joves sense poder assistir als seus entrenaments i competicions habituals. Esta interrupció de la pràctica esportiva no sols afecta el rendiment i la salut física, sinó que també debilita el paper dels clubs com a espais clau de socialització, inclusió i desenrotllament personal.

La iniciativa consistix a **facilitar de manera gratuïta la cessió d'estes infraestructures a les entitats esportives afectades, per a proporcionar una solució immediata per a garantir la continuïtat** de la pràctica esportiva, especialment en el cas d'aquells que han perdut les seues

instal·lacions. No obstant això, les entitats esportives hauran de fer-se càrrec dels costos associats a l'ús d'estos espais, com ara els derivats de la il·luminació, la neteja o el manteniment durant els entrenaments.

Esta mesura permetrà als clubs mantindre la seua activitat mentres duen a terme les labors de recondicionament de les seues pròpies instal·lacions, evitant així una interrupció prolongada que podria posar en risc la seua viabilitat.

La implementació d'esta iniciativa requerix el desenrotllament de les activitats següents:

1. Identificació d'instal·lacions disponibles:

- Realitzar un cens de centres educatius (primària, secundària, universitats) amb instal·lacions esportives operatives i no afectades per la dana que vulguen col·laborar amb la cessió d'espais.
- Avaluar la capacitat, estat i equipament de les instal·lacions per a determinar-ne la idoneïtat per a la realització d'activitats esportives federades i recreatives.

2. Coordinació amb centres educatius i autoritats:

- Negociar acords amb els consells escolars, direccions de centres i autoritats universitàries per a autoritzar l'ús de les instal·lacions fora de l'horari lectiu i simplificar els tràmits administratius.
- Coordinació amb els ajuntaments per a gestionar l'assignació d'horaris i la supervisió de les activitats esportives.

3. Establiment de protocols d'ús:

- Dissenyar un calendari d'ús compartit que prioritze els clubs més afectats i garantisca un accés equitatiu.
- Implementar normes de seguretat, manteniment i neteja per a preservar les instal·lacions i evitar conflictes amb l'ús educatiu.

4. Comunicació i difusió:

- Informar els clubs esportius sobre la disponibilitat de les instal·lacions.
- Crear un sistema àgil perquè els clubs sol·liciten horaris i gestionen reserves de manera transparent.

La col·laboració estreta de les conselleries competents en matèries d'educació i esport és indispensable per a l'èxit d'esta iniciativa.

En conclusió, esta iniciativa aprofita recursos existents per a oferir una solució ràpida i efectiva, enfortint el teixit social, ja que manté actius els clubs esportius i les seues comunitats en un moment crític.

» **Objectiu específic D.1.** *Accelerar la represa de l'activitat esportiva de les entitats esportives afectades en les condicions adequades*

Iniciativa D.1.2. Donar ajudes als clubs esportius afectats per a cobrir el lloguer d'instal·lacions temporals, compensar la pèrdua d'ingressos, evitar la pujada de quotes a esportistes, oferir ajudes al transport o altres mesures que garantisquen que tots els clubs disposen d'un lloc a on entrenar i competir la pròxima temporada

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Esport	Concepte	Clubs esportius
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'esport)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix en la **convocatòria d'ajudes públiques dirigides als clubs esportius afectats per la dana, amb la finalitat de cobrir parcialment els sobre costos** en els quals hagueren hagut d'incórrer per la seua reubicació temporal mentre les seues instal·lacions són reconduccionades. Estes ajudes tenen l'objectiu d'evitar l'increment de quotes a les famílies, facilitar el transport de les persones esportistes i assegurar el començament de la temporada 2025-2026 en bones condicions.

Per a aconseguir l'objectiu perseguit, estes subvencions dirigides a clubs esportius haurien de preveure com a gastos elegibles aquells en els quals pogueren haver incorregut les diferents entitats pel lloguer d'instal·lacions esportives, lloguer de vehicles per al desplaçament de les persones esportistes, cost de llicències i compra de material esportiu, entre altres.

Esta mesura tindria un impacte directe en l'estabilitat de l'ecosistema esportiu local, perquè reduïx el risc d'abandó per part d'esportistes i personal tècnic, evita la migració de talent cap a clubs no afectats i garantix la continuïtat de l'activitat durant el procés de recuperació. A més, **reforçaria la igualtat d'oportunitats entre territoris, ja que impediex que les conseqüències de la dana generen desigualtats estructurals entre clubs** per la diferència de recursos disponibles per a afrontar l'emergència.

Per a implantar esta iniciativa, es podran escometre, entre altres, les actuacions següents:

- **Convocar ajudes dirigides a subvencionar els sobre costos dels clubs esportius afectats per la dana.**
- **Establir criteris clars de prioritació** que donen preferència als clubs amb menys recursos econòmics, situats en les zones més afectades o amb major impacte social (per exemple, aquells que treballen amb jòvens o col·lectius vulnerables). Això garantiria una distribució equitativa dels recursos.
- **Habilitar un sistema de gestió, àgil i transparent**, en el qual se centralitzen les ajudes convocades. Així mateix, es promouria la col·laboració entre administracions públiques i federacions esportives, i es posarien en marxa mecanismes de seguiment per a avaluar l'abast i impacte del programa.

Esta iniciativa aspira a proporcionar el suport suficient perquè cap club haja d'interrompre la seua activitat per raons econòmiques, assegurar la igualtat d'accés a l'esport en tot el territori afectat i enfortir el teixit social en un moment clau per a la recuperació.

» **Objectiu específic D.1.** Accelerar la represa de l'activitat esportiva de les entitats esportives afectades en les condicions adequades

Iniciativa D.1.3. Organitzar esdeveniments i competicions esportives específiques per a oferir oportunitats de participació als clubs esportius federats afectats

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Esport	Concepte	Clubs esportius
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'esport)		

Descripció i detall de la iniciativa:

És necessari accelerar el retorn efectiu de l'activitat esportiva federada, que en molts municipis s'ha vist interrompuda o desplaçada per la destrucció d'instal·lacions. Per a molts jòvens, competir no és només una part del seu desenrotllament esportiu, sinó també un element clau de motivació, socialització i benestar emocional. Al mateix temps, la celebració de competicions en estes zones actua com a motor de reactivació social i comunitària, perquè genera moviment i presència de públic.

Esta iniciativa planteja l'organització d'esdeveniments esportius específics en les zones afectades per la dana perquè els clubs federats puguen reprendre la competició. Estos tornejos organitzats en els municipis afectats hauran de realitzar-se en instal·lacions que complisquen els requisits de seguretat necessaris i amb la normativa reglamentària. La celebració de tornejos, campionats amistosos o jornades d'exhibició oferirà oportunitats de participació, i permetrà als clubs començar a preparar la temporada i mantindre un ritme competitiu adequat. Amb això, **es contribuiria a mantindre el nivell de competitivitat entre els diferents clubs de la Comunitat Valenciana.**

En este context, entre les actuacions que podrien integrar esta iniciativa hi ha, entre altres, les següents:

- **Dissenyar un calendari especial de tornejos o trobades esportives obertes**, centrats en esports especialment afectats (com ara futbol, bàsquet, voleibol o gimnàstica), prioritzant la participació de clubs afectats.
- **Establir acords amb federacions** esportives perquè incorporen estos esdeveniments en els seus calendaris oficials i garantisquen l'**acompanyament tècnic** necessari.
- **Impulsar l'organització d'esdeveniments en instal·lacions rehabilitades**, per a posar-les en valor, atraure les famílies i consolidar-ne l'ús regular.
- **Facilitar ajudes logístiques o de transport** als clubs que hagen perdut la seua seu habitual i necessiten suport per a competir en altres localitats o desplaçar-se als esdeveniments.
- **Involucrar els mitjans de comunicació locals i xarxes socials per a donar visibilitat a les competicions**, i reforçar el valor dels municipis afectats i el seguiment dels equips afectats.

En conclusió, la posada en marxa d'esdeveniments esportius en les zones afectades no sols permetrà accelerar el retorn de la competició federada, sinó que servirà com a ferramenta de cohesió social, recuperació emocional i reactivació de la vida comunitària.

» Objectiu específic D.2. Assegurar i accelerar la reconstrucció de la totalitat de les instal·lacions esportives

***Justificació de l'objectiu:** Les instal·lacions esportives són el pilar fonamental de tota activitat física i esportiva, ja que permeten la pràctica esportiva de la ciutadania i contribuïxen al desenrotllament de la Comunitat Valenciana en este àmbit. Esta situació es va manifestar de manera més visible després de la dana, que va generar danys en almenys 166 instal·lacions esportives, la majoria de titularitat municipal, fet que va afectar-ne l'operativitat i va alentir els processos de recuperació. Tot això posa en perill la continuïtat de nombroses entitats. En este sentit, es requereixen actuacions que permeten la recuperació de les instal·lacions esportives amb rapidesa per a facilitar als clubs reprendre la seua activitat i evitar així la pèrdua d'esportistes, migracions de jugadors a altres clubs i l'abandó de la pràctica esportiva, entre altres. A més, es generaran desigualtats competitives, ja que estos clubs hauran de competir en desavantatge, sense condicions dignes. Tot això posa en perill la continuïtat de nombroses entitats, especialment les més xicotetes, amb menor capacitat econòmica i tècnica.*

***Iniciativa per executar:** La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:*

- **D.2.1. Reconstruir les infraestructures esportives/poliesportives afectades**

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic D.2. Assegurar i accelerar la reconstrucció de la totalitat de les instal·lacions esportives

Iniciativa D.2.1. Reconstruir les infraestructures esportives/poliesportives afectades

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Esport	Concepte	Instal·lacions esportives
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'esport), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

La interrupció de la pràctica esportiva després de la catàstrofe va afectar milers de xiquets, xiquetes i jóvens, fet que va generar inestabilitat emocional, pèrdua de rutines i risc d'abandó de l'activitat física. Segons dades de la FFCV (Federació de Futbol de la Comunitat Valenciana), 37 instal·lacions de futbol van quedar danyades, amb almenys 15 camps devastats. A més, pavellons coberts multidisciplinaris també van resultar afectats, fet que va dificultar la pràctica de disciplines com ara el bàsquet, handbol, voleibol, futbol sala, gimnàstica i patinatge, entre altres. **Assegurar-ne la reconstrucció és essencial perquè els clubs recuperen la seua activitat, i així garantir l'accés a l'esport i oferir estabilitat a les famílies damnificades.**

La iniciativa consistix a recuperar les instal·lacions esportives danyades per la dana de 2024, com ara camps de futbol, pavellons coberts, pistes de tenis i pàdel, piscines i altres infraestructures municipals i autonòmiques. La prioritat se centrarà en aquelles instal·lacions que continuen tancades, funcionen parcialment o s'han reparat de manera provisional, i la rehabilitació completa de les quals és clau per a retornar la normalitat a l'esport en els municipis més afectats.

Esta iniciativa està en fase avançada, ja que les instal·lacions de futbol afectades per la dana ja han sigut pràcticament reconstruïdes íntegrament gràcies a alguna subvenció pública i sobretot per les aportacions del sector privat i del món del futbol.

Per això, **la situació actual exigix centrar ara els esforços a assegurar la rehabilitació dels pavellons, pistes poliesportives, piscines i altres instal·lacions esportives** situades en la zona afectada que continuen sense estar plenament operatives i que acullen un gran nombre de disciplines.

Per a desenrotllar esta iniciativa, s'haurien de dur a terme les actuacions següents, entre altres:

- **Realitzar un seguiment tècnic conjunt** entre ajuntaments, administració autonòmica i federacions per a detectar instal·lacions encara no rehabilitades o amb deficiències pendents.
- **Establir un programa d'assessorament tècnic** dirigit a municipis amb menor capacitat de gestió, per a donar suport en la redacció de projectes, permisos i execució d'obres.
- **Dissenyar un mecanisme de seguiment públic** que permeta fer visibles els avanços i garantir la transparència en l'execució.
- **Celebrar reunions periòdiques** entre responsables municipals i autonòmics per a compartir aprenentatges, coordinar recursos i resoldre colls de botella comuns.

En conclusió, la reconstrucció completa de les instal·lacions esportives afectades és indispensable per a garantir l'accés a l'esport en condicions adequades i ajudar a retornar l'estabilitat a milers de xiquets, xiquetes i jóvens esportistes i les seues famílies en els municipis afectats.

» Objectiu específic D.3. Minimitzar la interrupció de la pràctica esportiva recreativa (no federada)

Justificació de l'objectiu: La pràctica esportiva és essencial per al benestar físic, mental i emocional de les persones afectades per la dana. La dana ha impedit la pràctica de nombroses activitats no federades en la zona afectada com, per exemple, el running, ciclisme, ioga, natació, senderisme o dansa, entre moltes altres. Interrompre estos hàbits pot incrementar el sedentarisme, l'estrés i la pèrdua de rutines que aporten estabilitat i ajuden a afrontar la incertesa. La sostenibilitat de les entitats que ofereixen estes activitats, com ara gimnasos, clubs privats o escoles de dansa, entre altres, també està en risc. Atés que les persones afectades per la dana tindran un augment en gastos a causa de la recuperació dels béns perduts, és probable que disminuïska la seua participació en estes activitats. Este objectiu busca facilitar l'accés a les persones afectades per la dana a la pràctica d'esport recreatiu, promovent la salut, la resiliència i la sostenibilitat de les organitzacions esportives locals.

Iniciativa per executar: La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:

- **D.3.1.** Incrementar la deducció autonòmica en l'IRPF per gastos relacionats amb la pràctica esportiva a les famílies damnificades per la dana

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic D.3. Minimitzar la interrupció de la pràctica esportiva recreativa (no federada)

Iniciativa D.3.1. Incrementar la deducció autonòmica en l'IRPF per gastos relacionats amb la pràctica esportiva a les famílies damnificades per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Esport	Concepte	Esport recreatiu
Inici	No definit	Duració	Anual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a incrementar, de manera temporal, la deducció autonòmica en l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques (IRPF) per gastos relacionats amb la pràctica esportiva per a les famílies damnificades per la dana en els municipis afectats.

Esta mesura buscaria promoure el benestar físic i mental de les persones impactades per la inundació, fomentant la pràctica esportiva com una ferramenta de recuperació emocional i social i evitar riscos com el sedentarisme, l'aïllament social i el deteriorament de la salut mental, que solen agreujar-se en contextos de crisis.

Esta deducció reforçaria l'accés a activitats esportives, especialment per a menors i jòvens, contribuint a la resiliència de les comunitats afectades.

S'haurien de dur a terme les actuacions següents, entre altres:

- **Ampliació del percentatge de deducció autonòmica:** S'incrementaria temporalment el percentatge de deducció en l'IRPF per gastos relacionats amb la pràctica esportiva, com ara inscripcions en clubs, quotes de gimnasos, material esportiu o activitats organitzades, exclusivament per a famílies residents en els municipis afectats per la dana.

- **Definició de criteris clars d'elegibilitat:** S'establirien requisits específics per a identificar les famílies damnificades, com la residència en zones declarades com afectades o l'acreditació de danys materials, assegurant que la deducció arribe als qui més ho necessiten.
- **Campanya de difusió i sensibilització:** Es llançaria una campanya informativa a través de mitjans locals, xarxes socials i centres comunitaris per a donar a conèixer la deducció ampliada, explicant com accedir a ella i destacant els beneficis de la pràctica esportiva en la recuperació postcatàstrofe.
- **Creació d'un sistema de seguiment i avaluació:** S'implementaria un mecanisme per a monitorar l'aplicació de la deducció, recopilant dades sobre el nombre de beneficiaris i l'impacte en la participació esportiva, amb la finalitat d'ajustar la mesura segons les necessitats detectades.

En conclusió, l'increment de la deducció autonòmica en l'IRPF per gastos esportius seria una mesura innovadora i estratègica per a donar suport a la recuperació de les famílies afectades per la dana. En promoure la pràctica esportiva, esta iniciativa no sols contribuiria al benestar físic i emocional de les comunitats, sinó que també enfortiria l'economia local mitjançant la reactivació d'activitats esportives.

» Objectiu específic D.4. Reforçar l'activitat del Circuit Ricardo Tormo

Justificació de l'objectiu: El Circuit Ricardo Tormo és un actiu estratègic per a l'economia i la projecció internacional de la Comunitat Valenciana. La dana va danyar els accessos al Circuit, fet que va provocar la cancel·lació del Gran Premi de MotoGP 2024, un esdeveniment que atrau milers de visitants cada any. Esta pèrdua ha generat un impacte directe no sols en sectors com el turisme, l'hostaleria o el comerç local, sinó també en les persones, incloent-hi el personal del circuit i els milers d'aficionats que cada any troben en este esdeveniment un referent cultural i social.

Més enllà d'assegurar-ne la reconstrucció, esta situació ha d'entendre's com una oportunitat per a reforçar l'activitat del Circuit a mitjà i llarg termini. Millorar les instal·lacions, integrar nous servicis i usos en el Circuit per a contribuir a diversificar la seua activitat, atraure nou públic i institucions, i consolidar-lo com un node clau per al desenrotllament cultural, esportiu i econòmic de la Comunitat Valenciana més enllà de les competicions de motor.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **D.4.1.** Reconstruir i millorar els accessos i aparcaments del Circuit Ricardo Tormo, així com les instal·lacions interiors necessàries per a recuperar la seua activitat habitual i especialment per al Gran Premi MotoGP en novembre de 2025
- **D.4.2.** Integrar nous servicis i activitats en el Circuit Ricardo Tormo, d'acord amb el seu pla estratègic

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic D.4. Reforçar l'activitat del Circuit Ricardo Tormo

Iniciativa D.4.1. Reconstruir i millorar els accessos i aparcaments del Circuit Ricardo Tormo, així com les instal·lacions interiors necessàries per a recuperar la seua activitat habitual i especialment per al Gran Premi MotoGP en novembre de 2025

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Esport	Concepte	Circuit Ricardo Tormo
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'esport)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 va causar danys en el Circuit Ricardo Tormo, especialment en els accessos, zones d'aparcament i determinades instal·lacions interiors. Estes infraestructures, fonamentals per a l'operativitat del recinte i la seguretat de les persones assistents, es van vore greument afectades per les inundacions, fet que va comprometre la viabilitat de la seua activitat habitual i, en particular, del Gran Premi de MotoGP previst per a novembre de 2025.

La iniciativa té per objecte executar les obres necessàries per a restaurar i millorar tant les infraestructures exteriors (accessos i aparcaments) com les instal·lacions interiors afectades. A més de recuperar les condicions prèvies a la dana, esta actuació busca modernitzar les instal·lacions.

S'haurien de dur a terme les actuacions següents, entre altres:

1. **Reparació integral dels accessos i aparcaments** en la zona del barranc de Poio, incloent-hi estabilització del terreny, renovació del ferm, millora del drenatge i adequació de l'entorn.
2. **Intervenció en els accessos i zones d'aparcament** en l'entorn del barranc de La Sechara, aplicant mesures de seguretat, connectivitat i condicionament semblants a les previstes en el barranc de Poio.
3. **Rehabilitació d'instal·lacions interiors crítiques per al funcionament del circuit**, com ara vestuaris, oficines, zones tècniques, sales de control o àrees de suport a la competició i al públic.
4. **Millora de les instal·lacions del Circuit per a reforçar la seua proposta de valor a mitjà i llarg termini**, modernitzant equipaments, instal·lacions i consolidant el seu paper com a espai de referència per a grans esdeveniments.

En conclusió, esta iniciativa és indispensable per a assegurar l'operativitat del Circuit Ricardo Tormo, preservar-ne la programació esportiva, reforçar-ne el posicionament com un dels principals actius esportius i econòmics de la Comunitat Valenciana i consolidar-ne la capacitat per a atraure esdeveniments de referència.

Esta iniciativa està en curs.

» Objectiu específic D.4. Reforçar l'activitat del Circuit Ricardo Tormo

Iniciativa D.4.2. Integrar nous servicis i activitats en el Circuit Ricardo Tormo, d'acord amb el seu pla estratègic

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Esport	Concepte	Circuit Ricardo Tormo
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'esport)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La necessària reconstrucció del Circuit generada per la dana representa una **oportunitat estratègica per a evolucionar cap a un model de Circuit més obert, polivalent i vinculat a àmbits clau com la innovació, la formació i la mobilitat sostenible.**

Esta iniciativa consistix en l'impuls de noves línies d'activitat en el Circuit Ricardo Tormo en línia amb els pilars del Pla estratègic 2024-2026, orientats a **diversificar les fonts d'ingressos, augmentar l'ocupació anual de la instal·lació i garantir-ne la sostenibilitat financera.** A més, respon a l'objectiu de posicionar el Circuit com un espai d'innovació, obertura social i referència en sostenibilitat, integrant activitats que amplien el seu impacte econòmic, cultural i tecnològic, tant en l'àmbit esportiu com en el corporatiu i ciutadà.

Els servicis a impulsar o incorporar, podrien ser els següents:

- **Aprofitar el Circuit per a impartir programes formatius** avançats en conducció segura i professional, dirigits a particulars, transportistes i cossos de seguretat, **per a** convertir el Circuit en un espai educatiu permanent de divulgació sobre automoció, seguretat viària i mobilitat sostenible, dirigit a centres escolars i famílies, amb visites interactives, simuladors i continguts adaptats. Este espai **podria complementar-se amb aliances amb universitats i centres de formació professional que vulguen aprofitar les instal·lacions del Circuit com un espai formatiu per a graus i cicles** relacionats amb enginyeria, automoció, esport o gestió d'esdeveniments, afavorint així la integració entre divulgació, formació tècnica i aplicació pràctica.
- **Un espai per a rodatges**, fotografia comercial i produccions audiovisuals.
- **Activitat MICE (reunions, congressos, incentius i exposicions)** en espais recentment adequats com la terrassa coberta de boxs (1.000 m²), amb una estratègia comercial específica orientada a empreses del sector del motor, tecnològic i esportiu.
- **Organització de concerts, festivals i zones d'oci en caps de setmana**, amb una programació cultural i recreativa que permeta acostar el Circuit a la ciutadania.
- **Establir el Circuit com a centre permanent de proves de mobilitat elèctrica i autònoma**, habilitant zones específiques per a assajos tecnològics en col·laboració amb fabricants, universitats, la Fórmula E i centres d'I+D.
- **Organitzar competicions amateurs** en el Circuit Ricardo Tormo, com ara carreres populars en circuit tancat, proves ciclistes o duatlons solidaris, aprofitant la infraestructura i el valor simbòlic del Circuit com a espai referent de la recuperació.

En conclusió, impulsar noves línies d'activitat en el Circuit Ricardo Tormo és una mesura pràctica per a millorar-ne l'aprofitament durant tot l'any i reduir la seua dependència de grans esdeveniments puntuals.

» Objectiu específic D.5. Impulsar l'esport local

***Justificació de l'objectiu:** La dana va interrompre de manera abrupta la pràctica esportiva habitual en els municipis afectats, tant en la seua dimensió federada com en formes no reglades d'activitat física, l'entrenament en gimnasos, classes dirigides o exercici individual. Més enllà dels danys materials, esta situació ha impactat en la salut emocional i el benestar de la població, especialment en les persones que trobaven en l'esport un espai d'estabilitat, evasió i equilibri personal.*

Este objectiu busca generar noves oportunitats perquè les persones afectades puguen fer exercici, mantindre hàbits saludables i reconstruir les seues rutines físiques i socials. L'activitat física accessible i de proximitat no sols afavorix la salut física, sinó que també contribuïx a reduir l'estrés, millorar l'estat d'ànim, reforçar l'equilibri emocional i reactivar vincles comunitaris.

***Iniciativa per executar:** La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:*

- **D.5.1.** Desenrotllar un programa d'activitats esportives recreatives en les zones afectades per la dana

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic D.5. Impulsar l'esport local

Iniciativa D.5.1. Desenrotllar un programa d'activitats esportives recreatives en les zones afectades per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Esport	Concepte	Clubs esportius
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'esport)		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'Organització Mundial de la Salut assenyala que **l'exercici físic no sols prevé malalties, sinó que també contribuïx activament a la millora de la salut mental**, ja que ajuda a reduir l'estrés, l'ansietat i la depressió, i afavorix el benestar emocional i social. En contextos d'emergència, com el viscut després de la dana, l'esport oferix a més una oportunitat positiva per a reconstruir vincles comunitaris i recuperar rutines saludables.

Esta iniciativa té com a objectiu oferir noves oportunitats d'accés a l'activitat física per a les persones afectades per la dana, mitjançant propostes accessibles, regulars i adaptades al context local, que **contribuïsqen tant al manteniment d'hàbits saludables com a la millora del benestar emocional i la recuperació psicosocial**.

Per a implementar esta iniciativa, es recomana la coordinació, col·laboració i treball conjunt de la Generalitat, Diputació i ajuntaments.

Es proposa el disseny i implementació d'un programa d'activitats esportives recreatives en els municipis afectats per la dana, que combine activitats accessibles i fàcils d'organitzar amb esdeveniments esportius de major envergadura. A més de fomentar la salut física i emocional, el programa contribuiria a la dinamització de l'espai públic, l'activació d'instal·lacions rehabilitades i la cohesió social en les zones afectades.

Les activitats del programa haurien d'estructurar-se en dos blocs complementaris, en funció de la complexitat organitzativa i dels recursos necessaris per a implementar-les.

El primer bloc inclouria **activitats de fàcil execució**, orientades a fomentar la participació ciutadana de manera accessible i regular, i inclourien propostes com:

- **Cicles d'esport suau a l'aire lliure, com ara ioga restauratiu, pilates o taitxí** en places o espais naturals, impartits per professionals locals i centrats en la relaxació, la respiració i l'equilibri emocional.
- **Reptes col·laboratius de passos o quilòmetres mitjançant aplicacions mòbils.**
- **Caminades col·lectives en espais públics** com ara parcs o passejos, obertes a persones de totes les edats i nivells de condició física, amb diferents recorreguts i horaris regulars que fomenten la participació veïnal i el retrobament comunitari.
- **Clubs d'atletisme o carrera locals amb recorreguts setmanals** liderats per monitors o personal voluntari, que promoguen la pràctica de l'esport en grup, amb eixides des de punts fixos i rutes adaptades al nivell de les persones participants.
- **Trobades esportives familiars** en format de gimcanes, amb jocs cooperatius entre famílies o veïnats afectats.

El segon bloc estaria compost per **activitats que requereixen una major planificació, recursos logístics i espais habilitats per a desenrotllar-les**. Estes accions permetrien generar un impacte més ampli i atraure públic divers a través d'esdeveniments amb major visibilitat i capacitat de convocatòria, com:

- **Carreres populars 5K / 10K en municipis afectats**, obertes a tots els públics i amb recorreguts per zones simbòliques del municipi.
- **Esdeveniments esportius de cap de setmana**, en espais poliesportius o zones rehabilitades recentment, amb programació diversa d'activitats (multiesport, futbol, voleibol, bàsquet, zona de gastronetes...) pensada perquè es puguin apuntar diferents equips i famílies dels municipis afectats.
- **Competicions amateurs en el Circuit Ricardo Tormo**, com ara carreres populars en circuit tancat, proves ciclistes o duatlons solidaris, aprofitant la infraestructura i el valor simbòlic del Circuit com a espai referent de la recuperació.
- **Competicions ciclistes amateurs en municipis afectats**, organitzades en col·laboració amb clubs locals i federacions, aprofitant carreteres secundàries o camins rurals.

En conclusió, el programa permetria canalitzar l'activitat física com a eina de recuperació psicosocial després de la dana, combinant accions accessibles amb esdeveniments de major escala per a fomentar la participació, reactivar el teixit social i dinamitzar els espais públics en els municipis afectats.

» Objectiu específic D.6. Millorar la resiliència de les instal·lacions esportives davant futures inundacions

Justificació de l'objectiu: La dana de 2024 va posar en evidència la vulnerabilitat de les instal·lacions esportives enfront d'inundacions. Es van generar danys per un valor superior a 86 milions d'euros en més de 166 instal·lacions. La majoria de les instal·lacions ja presentaven carències estructurals o de manteniment abans de l'episodi. S'han detectat deficiències i vulnerabilitats com la ubicació de maquinària en cotes baixes, drenatges ineficaços o construccions sense consideració del risc hidrològic. A més, les dificultats per a executar les obres amb rapidesa i la complexitat dels tràmits urbanístics limiten la capacitat de resposta immediata. En este context, millorar la resiliència de les instal·lacions es presenta com una línia prioritària a mitjà i llarg termini per a reduir l'impacte que podrien tindre futures inundacions sobre les instal·lacions esportives.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **D.6.1.** Reubicar les infraestructures esportives danyades, traslladant-les de zones inundables a zones no inundables
- **D.6.2.** Millorar els programes de manteniment de les instal·lacions esportives i els seus equips de suport

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic D.6. Millorar la resiliència de les instal·lacions esportives davant futures inundacions

Iniciativa D.6.1. Reubicar les infraestructures esportives danyades, traslladant-les de zones inundables a zones no inundables

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Esport	Concepte	Instal·lacions esportives
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	Ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Algunes instal·lacions esportives es troben en zones catalogades actualment com a inundables, i altres que ho estaran en actualitzar-se la zona inundable en el PATRICOVA, la qual cosa les exposa a futurs danys materials i a potencials interrupcions de l'activitat, amb un impacte directe sobre nombrosos clubs, esportistes i famílies. En estos casos, reconstruir en el mateix lloc podria suposar una inversió ineficaç i arriscada.

Esta iniciativa consistix a analitzar, planificar i executar el trasllat d'aquelles instal·lacions esportives que hagen sigut danyades per la dana i que estiguen situades en zones d'alt risc d'inundació. L'objectiu és aprofitar el moment de reconstrucció per a reubicar estes infraestructures en emplaçaments més segurs, minimitzant les probabilitats de ser inundades en el futur. Es tracta d'una mesura excepcional, aplicable només en casos a on l'exposició al risc faça desaconsellable la inversió en el mateix emplaçament.

La reubicació d'instal·lacions esportives planteja algun desafiament. En primer lloc, allunyar una infraestructura de la ubicació original pot limitar l'accés per a les famílies usuàries, especialment si es tracta d'instal·lacions que donaven servici a nuclis densos. A més, a nivell tècnic i normatiu, el trasllat no sempre és viable, requerix en molts casos modificar el planejament urbanístic,

requalificar sòls i assumir processos que poden estendre's fins a 10 anys, la qual cosa retarda la recuperació efectiva del servei.

Tenint en compte les limitacions que pot tindre esta iniciativa, es podrien considerar les línies d'actuació següents:

- **Modificar la normativa urbanística per a permetre l'ús esportiu de sòl no urbanitzable**, sempre que es tracte d'instal·lacions lleugeres, desmuntables i sense grans construccions, sempre que siga viable tècnicament i no supose efectes negatius per a l'entorn.
- **Prioritzar el trasllat dels elements més vulnerables** de la instal·lació (com ara maquinària, vestuaris o magatzems tècnics) a zones adjacents més segures, quan no siga viable moure tota la infraestructura.
- **Identificar parcel·les públiques disponibles en zones no inundables** que puguin utilitzar-se per a l'ús esportiu sense necessitat de processos llargs de requalificació.

En conclusió, encara que reubicar instal·lacions esportives és una mesura complexa i no sempre viable, en alguns casos pot ser l'opció més efectiva per a garantir-ne la sostenibilitat a llarg termini.

» **Objectiu específic D.6.** Millorar la resiliència de les instal·lacions esportives davant futures inundacions

Iniciativa D.6.2. Millorar els programes de manteniment de les instal·lacions esportives i els seus equips de suport

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Esport	Concepte	Instal·lacions esportives
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	Ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'experiència després de la dana ha posat de manifest que moltes infraestructures esportives ja presentaven signes d'envelliment funcional i mancaven d'un manteniment adequat. En alguns casos, les instal·lacions estaven en mal estat abans del temporal, cosa que va agreujar els danys i va dificultar la recuperació. Es van detectar deficiències estructurals prèvies i maquinària en ubicacions vulnerables, com en el cas de moltes piscines amb equips situats en zones davall de rasant. A més, sistemes de drenatge inoperatius, bombes de buidatge deteriorades o quadros elèctrics desactualitzats van augmentar l'abast dels danys.

Esta iniciativa consistix a reforçar els programes de manteniment preventiu i modernització de les instal·lacions esportives. L'objectiu d'esta iniciativa és garantir que les instal·lacions estiguen preparades per a suportar pluges intenses, reduir el risc de fallades i accelerar-ne la reactivació en cas d'emergència.

Algunes actuacions que s'haurien d'implementar per a millorar el manteniment són les següents:

- **Elaborar un pla de manteniment preventiu anual** que contemple la revisió periòdica de sanejaments, sistemes elèctrics, bombes, climatització i equipaments clau.
- **Reforçar els recursos tècnics i humans destinats al manteniment** de les instal·lacions esportives en els municipis, especialment en aquells que no compten amb personal específic o amb capacitat per a atendre revisions periòdiques.

En conclusió, comptar amb un programa de manteniment adequat és un altre mètode complementari per a intentar reduir la vulnerabilitat de les instal·lacions esportives davant pluges extremes i inundacions.

» Objectiu específic D.7. Assegurar la continuïtat de les agrupacions musicals

Justificació de l'objectiu: La dana de 2024 va afectar 22 societats musicals federades, de les quals dos, La Primitiva de Paiporta i la Unió Musical de Paiporta, van patir danys estructurals en les seues instal·lacions, amb locals completament arrasats. En la majoria dels casos, les agrupacions utilitzen locals municipals encara no reparats, sobre els quals no poden intervenir directament. En conseqüència, gran part de les societats musicals estan reubicades de manera precària en locals llogats, espais polivalents municipals o gràcies al suport d'altres societats veïnes. Les condicions actuals d'assaig i docència no són òptimes, amb classes concentrades de vesprada i assajos fins a la mitjanit. A més de la pèrdua de béns i infraestructures, les bandes manquen d'oportunitats reals d'actuar i reprendre la seua programació. Això posa en risc la seua sostenibilitat econòmica, la seua visibilitat pública i el seu vincle amb la comunitat.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **D.7.1.** Dotar de suport econòmic les bandes afectades per a la compra de noves partitures, faristols, instruments col·lectius i material d'arxiu que s'haja perdut o danyat
- **D.7.2.** Oferir suport a les entitats organitzadores d'esdeveniments (ajuntaments, centres culturals, fundacions...) que fomenten la participació de bandes musicals afectades per la dana en els seus concerts, certàmens i actes commemoratius
- **D.7.3.** Organitzar festivals de bandes de música en polígons industrials afectats
- **D.7.4.** Promoure ajudes per a la remodelació i reconstrucció de locals de societats musicals

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic D.7. Assegurar la continuïtat de les agrupacions musicals

Iniciativa D.7.1. Dotar de suport econòmic les bandes afectades per a la compra de noves partitures, faristols, instruments col·lectius i material d'arxiu que s'haja perdut o danyat

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Agrupacions musicals
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La pèrdua de recursos materials ha afectat directament la capacitat de les bandes per a assajar i programar concerts. Moltes partitures, en ocasions manuscrites, no es poden recuperar, i és necessari dotar les agrupacions de nou material perquè puguin tornar a actuar i assajar. La reposició total del material necessari permetria restablir l'operativitat de les agrupacions musicals afectades.

Esta iniciativa consistix a habilitar una línia d'ajudes econòmiques dirigides a les societats musicals afectades per la dana per a reposar el material essencial que haja resultat danyat o destruït. Encara que en la majoria dels casos l'instrumental col·lectiu ja s'ha cobert gràcies a campanyes de donació, persistix la necessitat d'assegurar la reposició total del material necessari i adquirir noves partitures i reposar l'arxiu documental, part del qual s'ha perdut de manera irreversible en alguns casos.

Per a posar en marxa esta iniciativa, s'haurien d'escometre les actuacions següents:

- **Identificar el material pendent de reposar** en cada agrupació (partitures, arxius, faristols...), incloent-hi un inventari bàsic que permeta prioritzar necessitats. Per a això, serà important la **coordinació amb l'FSMCV (Federació de Societats Musicals de la Comunitat Valenciana) i amb els mateixos ajuntaments** per a verificar les pèrdues i evitar duplicitats amb altres suports ja rebuts (donacions, subvencions, assegurances...).
- **Dissenyar la línia d'ajudes**, definint-ne els criteris d'elegibilitat, sistema de repartiment, conceptes subvencionables, terminis i responsables de gestió.
- **Dissenyar un mecanisme de seguiment** que permeta conèixer el grau de reposició del material en cada entitat.

En conclusió, esta iniciativa permetria tancar el procés de recuperació de l'equipament bàsic de les agrupacions musicals, garantint que puguin tornar a assajar i actuar amb normalitat.

» Objectiu específic D.7. Assegurar la continuïtat de les agrupacions musicals

Iniciativa D.7.2. Oferir suport a les entitats organitzadores d'esdeveniments (ajuntaments, centres culturals, fundacions...) que fomenten la participació de bandes musicals afectades per la dana en els seus concerts, certàmens i actes commemoratius

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Agrupacions musicals
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Després de la dana, moltes agrupacions musicals de la Comunitat Valenciana han vist **afectada la seua capacitat per a programar concerts i participar en esdeveniments culturals, a causa tant de la pèrdua de recursos materials com de la falta d'oportunitats de contractació**, així com de la falta d'espais operatius, com ara teatres i auditoris. Estes agrupacions, que exercixen un paper essencial en la vida cultural, festiva i educativa dels seus municipis, necessiten suport extern per a reactivar la seua activitat en condicions dignes.

Esta **iniciativa consistix a oferir suport econòmic a entitats privades o públiques per a incloure bandes afectades per la dana en concerts, festivals, certàmens o actes commemoratius**. L'objectiu seria impulsar-ne la visibilitat, facilitar oportunitats reals d'actuació i contribuir a la seua sostenibilitat, en un moment en el qual moltes d'estes agrupacions manquen d'oportunitats per a actuar i de recursos per a organitzar esdeveniments per si mateixes.

Algunes maneres d'oferir este suport econòmic o logístic són:

- **Disseny d'ajudes** destinades a incentivar la contractació de bandes musicals afectades per la dana.
- **Cobertura de gastos logístics** mitjançant la convocatòria de subvencions destinades a cobrir els costos relacionats amb l'actuació de les bandes (lloguer de l'espai, muntatge tècnic, transport d'instruments...).
- **Cessió gratuïta d'espais públics** perquè les entitats puguin organitzar concerts sense assumir costos addicionals.

Per a implementar esta iniciativa, hauria d'escometre's el següent:

- **Establir un llistat clar i oficial d'agrupacions musicals afectades** per la dana, que servisca de referència tant per a les entitats organitzadores com per a la gestió d'ajudes.
- **Dissenyar els tipus de suport** que s'oferiran, especificant si es tractarà de subvencions directes, cobertura de gastos logístics o altres fórmules, i definint els criteris d'accés, quanties i procediments.
- **Llançar una campanya de comunicació** específica dirigida a les entitats organitzadores i societats musicals afectades, informant d'esta possibilitat de col·laboració i explicant de manera clara com accedir al suport i quines agrupacions es pot contractar.

En conclusió, donar suport a les entitats que contracten bandes afectades és una manera eficaç de garantir que estes agrupacions recuperen la seua presència en la vida cultural, sense sobrecarregar les seues estructures internes. Este tipus de mesures permetria reactivar la seua activitat artística i reforçar el seu paper en el teixit cultural valencià.

» **Objectiu específic D.7.** Assegurar la continuïtat de les agrupacions musicals

Iniciativa D.7.3. Organitzar festivals de bandes de música en parcs industrials afectats

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Agrupacions musicals
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 va provocar danys en més de 78 parcs empresarials i va afectar més de 2.800 naus i locals industrials. En molts casos, es tracta d'espais l'activitat dels quals no podrà reprendre's a curt termini i que quedaran inutilitzats durant mesos o fins i tot anys. **Paral·lelament, moltes agrupacions musicals s'hi han vist afectades, i han perdut espais d'assaig, repertori i oportunitats per a actuar.** A més, nombrosos espais culturals, com a teatres i auditoris, estan fora de servici a causa dels danys patits, fet que els impideix reprendre la programació habitual.

Esta iniciativa consistix a recondicionar temporalment espais industrials afectats per la dana per a acollir festivals de música i actuacions públiques d'agrupacions musicals afectades, amb l'objectiu d'oferir oportunitats per a actuar i mantindre la seua activitat. Al mateix temps, permetria reactivar l'oferta cultural en els municipis afectats.

Per a dur-la a terme, s'haurien de fer les actuacions següents, entre altres:

- 1. Identificar parcs industrials afectats** amb condicions mínimes de seguretat i accessibilitat, que no necessiten obres estructurals i els propietaris dels quals estigueren interessats a cedir-los per a la celebració d'esdeveniments.
- 2. Recondicionar naus, esplanades o recintes** mitjançant la instal·lació d'escenaris, il·luminació i zones d'accés adequades.
- 3. Establir fórmules per a compensar les entitats propietàries de les naus** per la cessió temporal dels espais.
- 4. Dissenyar una programació específica centrada en agrupacions afectades** per la dana, amb impacte comarcal o itinerant entre diversos municipis.

Esta iniciativa hauria de ser impulsada per la conselleria competent en matèria de cultura, si bé, la col·laboració estreta de la conselleria competent en matèria d'indústria és indispensable per a l'èxit d'esta.

En conclusió, esta iniciativa permetria aprofitar espais industrials actualment inactius per a generar noves oportunitats culturals en els municipis afectats, donant visibilitat a les agrupacions musicals afectades.

» **Objectiu específic D.7.** Assegurar la continuïtat de les agrupacions musicals

Iniciativa D.7.4. Promoure ajudes per a la remodelació i reconstrucció de locals de societats musicals

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Agrupacions musicals
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana de 2024 va afectar 22 societats musicals federades en la Comunitat Valenciana; els danys patits van deixar els seus locals completament inutilitzats. En altres casos, els espais utilitzats per les agrupacions són municipals i encara no s'han reparat, fet que impedis que les societats puguen intervenir directament. Per això, actualment, moltes es troben reubicades en espais no destinats per a la seua activitat, per la qual cosa les condicions no són les òptimes per al desenvolupament d'assajos i actuacions.

La iniciativa consistix a impulsar un programa de suport específic per a la rehabilitació, condicionament o reconstrucció dels locals habituals de les societats musicals afectades per la dana. Estes intervencions tindran en compte criteris d'accessibilitat universal.

L'objectiu és assegurar que estes entitats recuperen els seus espais estables d'assaig, formació i trobada, indispensables per a mantindre el seu funcionament i garantir la seua contribució al teixit sociocultural local.

Per a dur-la a terme, s'haurien de fer les actuacions següents, entre altres:

1. **Identificar les societats musicals afectades** i classificar el grau d'afectació dels seus locals habituals.
2. **Impulsar la rehabilitació, condicionament o reconstrucció dels locals**, en coordinació amb els ajuntaments quan es tracte d'espais de titularitat pública.
3. **Establir línies de finançament específiques** que permeten intervenir tant en locals municipals com en locals propis de les societats.

En conclusió, esta iniciativa permetria dotar novament les societats musicals dels espais necessaris per a recuperar la seua activitat amb normalitat, i assegurar el seu paper vertebrador dins de l'ecosistema cultural i formatiu dels municipis afectats.

» Objectiu específic D.8. Assegurar la continuïtat de les companyies d'arts escèniques

Justificació de l'objectiu: La dana del 29 d'octubre de 2024 va provocar danys materials en més de 30 companyies d'arts escèniques de la Comunitat Valenciana, i va afectar les escenografies, vestuaris i equips tècnics essencials. La cancel·lació de funcions i esdeveniments culturals va agreujar la seua situació econòmica, fet que va comprometre'n la continuïtat i, a més, va privar la ciutadania de les zones afectades de l'accés regular a l'oferta cultural.

Atés que es tracta d'un sector fràgil, compost en gran part per xicotetes companyies i professionals independents, la pèrdua de materials i la cancel·lació d'actuacions posa en risc llocs de treball, projectes consolidats i l'oferta cultural del territori. Assegurar-ne la continuïtat és clau no sols per a preservar el teixit de les arts escèniques, sinó també perquè puguen contribuir activament a la recuperació emocional i social de les comunitats afectades.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **D.8.1.** Establir una línia d'ajuda específica per a reposar materials escenogràfics, vestuari i equipament tècnic bàsic (il·luminació, so portàtil, elements mòbils) que hagen sigut danyats
- **D.8.2.** Oferir suport a entitats públiques o privades organitzadores d'esdeveniments que fomenten la participació de companyies escèniques afectades per la dana
- **D.8.3.** Establir una xarxa d'espais públics habilitats per a funcions escèniques (places, patis escolars, centres cívics, etc.), amb un mínim de dotació tècnica (il·luminació bàsica, so, protecció climàtica), a on les companyies afectades puguen representar les seues obres

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» *Objectiu específic D.8. Assegurar la continuïtat de les companyies d'arts escèniques*

Iniciativa D.8.1. Establir una línia d'ajuda específica per a reposar materials escenogràfics, vestuari i equipament tècnic bàsic (il·luminació, so portàtil, elements mòbils) que hagen sigut danyats

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Arts escèniques
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La destrucció de materials essencials, com les escenografies, **ha deixat les companyies sense recursos necessaris per a produir o representar les seues obres.**

La iniciativa consistix a establir una línia d'ajuda econòmica per a finançar la compra de materials escenogràfics, vestuaris i equipament tècnic bàsic (il·luminació portàtil, sistemes de so compactes, elements mòbils) danyats per la dana.

Esta línia estaria dirigida exclusivament a companyies d'arts escèniques (teatre, dansa, circ), amb danys documentats en els seus recursos de treball. Les ajudes podrien cobrir un percentatge dels costos, amb una quantia màxima per sol·licitant.

Esta iniciativa facilitaria a les companyies reprendre la seua activitat creativa, i preservar llocs de treball artístics i tècnics. Entre els avantatges, hi ha la reactivació de produccions paralitzades, la recuperació de la capacitat operativa i la prevenció de la desaparició de projectes culturals.

Per a dur a terme esta iniciativa, s'haurien de realitzar les accions següents:

1. **Elaborar una convocatòria específica d'ajudes per a companyies escèniques**, definint els criteris d'elegibilitat, documentació necessària per a acreditar els danys patits i costos subvencionables (material escenogràfic, vestuari, equipament tècnic, etc.).
2. **Establir un sistema de tramitació àgil**, per a facilitar que les companyies afectades puguin recuperar la seua activitat amb rapidesa.
3. **Determinar els percentatges d'ajuda i les quanties màximes per beneficiari**, en funció del nivell de dany patit i del nombre de companyies sol·licitants, garantint un repartiment equitatiu dels fons disponibles.
4. **Coordinar la convocatòria amb entitats del sector**, com ara associacions professionals o xarxes de companyies, per a assegurar-ne una difusió correcta i la validació tècnica de les sol·licituds.
5. **Dissenyar un mecanisme de seguiment i justificació**, que permeta verificar l'ús adequat dels fons i avaluar l'impacte de la mesura en la recuperació de l'activitat escènica.

En conclusió, esta iniciativa representa una mesura clau per a evitar la paralització prolongada de les companyies escèniques afectades per la dana, i facilitar la seua recuperació operativa i la represa de la seua activitat artística.

» Objectiu específic D.8. Assegurar la continuïtat de les companyies d'arts escèniques

Iniciativa D.8.2. Oferir suport a entitats públiques o privades organitzadores d'esdeveniments que fomenten la participació de companyies escèniques afectades per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Arts escèniques
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La **destrucció d'infraestructures necessàries per a concerts i la cancel·lació de funcions ha provocat la pèrdua d'ingressos essencials** per a les companyies, fet que ha agreujat la seua vulnerabilitat econòmica.

La **iniciativa consistix a dissenyar una línia d'incentius econòmics per a entitats públiques o privades que fomenten la participació de companyies d'arts escèniques afectades per la dana** en les seues programacions culturals.

Els incentius podrien cobrir part dels caixets artístics, incloure beneficis fiscals, cobrir part del lloguer dels espais utilitzats per a l'esdeveniment o cedir espais de propietat pública per a realitzar estos esdeveniments.

Esta iniciativa incentivaria la seua contractació, cosa que asseguraria ingressos per actuacions i visibilitat en el circuit cultural. Permetria reactivar l'ocupació artística, enfortir l'oferta cultural local i promoure la cohesió social en les comunitats afectades.

Per a implementar esta iniciativa, seria recomanable:

- **Dissenyar ajudes** destinades a incentivar la contractació de companyies d'arts escèniques afectades.
- **Elaborar i difondre un llistat oficial de companyies d'arts escèniques afectades** per la dana, que servisca de referència per a les entitats organitzadores interessades a contractar-les, garantint la transparència i traçabilitat de la iniciativa.
- **Desplegar una campanya de comunicació** dirigida a festivals, ajuntaments, centres culturals i empreses, informant de l'existència d'estos incentius i facilitant els canals de contacte amb les companyies afectades, a fi de fomentar la seua participació en noves programacions.

En conclusió, fomentar la contractació de companyies d'arts escèniques afectades mitjançant incentius econòmics és una mesura eficaç per a reactivar la seua activitat i reforçar la seua presència en el circuit cultural. Esta iniciativa permetria combinar la recuperació econòmica del sector amb l'accés a la cultura en els municipis afectats, fet que generaria ocupació artística, visibilitat professional i cohesió social a través de la programació cultural.

» *Objectiu específic D.8. Assegurar la continuïtat de les companyies d'arts escèniques*

Iniciativa D.8.3. Establir una xarxa d'espais públics habilitats per a funcions escèniques (places, patis escolars, centres cívics, etc.), amb un mínim de dotació tècnica (il·luminació bàsica, so, protecció climàtica), a on les companyies afectades puguin representar les seues obres

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Arts escèniques
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els danys sobre les infraestructures han deixat les companyies sense llocs per a assajar o actuar, ja que moltes depenien de programacions en espais culturals ara danyats o tancats.

Esta iniciativa consistix a establir una xarxa d'espais públics (places públiques, patis escolars, centres cívics, biblioteques) habilitats per a funcions d'arts escèniques, equipats amb suport tècnic mínim, com ara il·luminació bàsica, sistemes de so portàtils i estructures de protecció climàtica (carpes, tendals). Esta iniciativa **permetrà reprendre les representacions en entorns no convencionals**, reduir la dependència d'infraestructures tradicionals, revitalitzar espais públics i promocionar la cultura en les comunitats afectades. També servirà per a enfortir la resiliència emocional a través de les arts escèniques, proporcionant moments d'oci i socialització en els municipis afectats.

Esta iniciativa hauria de contemplar les actuacions següents:

- **Realitzar un inventari comarcal o municipal d'espais públics** susceptibles d'acollir representacions (places, patis, centres cívics, esplanades, etc.), avaluant aspectes com ara accessibilitat, dimensions, il·luminació natural, aïllament acústic o presència de preses elèctriques.
- **Concedir ajudes als municipis per a finançar l'adquisició d'equips bàsics** de so, il·luminació i elements per a preparar l'espai (carpes, lones, tarimes desmuntables) que puguin traslladar-se d'un espai a un altre segons la programació, o la contractació d'empreses privades especialitzades en la prestació d'estos servicis.
- **Crear un calendari rotatori d'ús d'espais**, gestionat pels ajuntaments o en col·laboració amb l'IVC (Institut Valencià de Cultura), prioritzant companyies afectades per la dana que no disposen d'espai propi i afavorint una distribució equitativa.
- **Crear una pàgina web** a on es reunisquen tots els espais habilitats, fitxes tècniques bàsiques i un formulari de sol·licitud àgil perquè les companyies puguin reservar o postular dates.
- **Incloure estes funcions en una campanya pública de publicitat**, donant-los cobertura en xarxes socials, cartelleria o mitjans locals com a part del procés de recuperació cultural del territori.

Esta iniciativa hauria de ser impulsada per la conselleria competent en matèria de cultura, si bé, la col·laboració estreta dels ajuntaments és indispensable per a l'èxit d'esta.

En conclusió, la xarxa d'espais alternatius oferiria una solució ràpida per a la falta de llocs de representació i permetria a les companyies reconnectar amb el públic. Esta iniciativa enfortiria la presència de les arts escèniques en la comunitat, i contribuiria a la recuperació social i de les companyies del sector, sense dependre d'auditoris o teatres. A més, s'aplicaran criteris d'accessibilitat en estos espais.

» Objectiu específic D.9. Assegurar la continuïtat de l'activitat d'artistes individuals

***Justificació de l'objectiu:** En el context de la dana, els artistes individuals, especialment aquells pertanyents a municipis afectats, poden haver vist limitada la seua capacitat per a continuar desenrotllant la seua activitat professional habitual, ja siga per pèrdua d'encàrrecs, cancel·lacions, falta d'espais adequats o dificultats logístiques i econòmiques. A diferència d'altres entitats culturals més grans, estos perfils solen treballar de manera autònoma i amb escàs marge de maniobra en situacions de crisi. Este objectiu busca afavorir el seu accés a noves oportunitats professionals i mantindre la presència de propostes culturals de proximitat en el territori afectat.*

***Iniciativa per executar:** La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:*

- **D.9.1.** Crear un sistema d'ajudes per a aquelles entitats públiques o privades (ajuntaments, associacions, empreses) que contracten professionals d'activitats artístiques, així com també artistes individuals afectats per la dana, ja siga per a actuacions, tallers, exposicions o altres servicis culturals

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic D.9. Assegurar la continuïtat de l'activitat d'artistes individuals

Iniciativa D.9.1. Crear un sistema d'ajudes per a aquelles entitats públiques o privades (ajuntaments, associacions, empreses) que contracten professionals d'activitats artístiques, així com també artistes individuals afectats per la dana, ja siga per a actuacions, tallers, exposicions o altres servicis culturals

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Artistes individuals
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les empreses i professionals d'activitats artístiques, així com artistes individuals afectats, estan en una situació vulnerable a causa de la pèrdua d'hàbits culturals de la comunitat en els municipis afectats.

Esta iniciativa consistix a establir un sistema d'ajudes econòmiques per a la contractació de professionals d'activitats artístiques i artistes individuals afectats per la dana. Les ajudes es destinarien a entitats públiques o privades com ara ajuntaments, associacions culturals, centres educatius, empreses o fundacions, que programen activitats amb estos artistes, com ara actuacions, tallers, exposicions, intervencions en l'espai públic o un altre tipus d'activitats.

A través d'esta iniciativa, **se'ls facilitaria el retorn al treball i s'incrementaria la seua visibilitat**, fet que els permetria generar ingressos i mantindre viva la producció cultural de les persones afectades independents.

Algunes línies d'acció que han de contemplar-se en el desenrotllament d'esta iniciativa són:

- **Dissenyar ajudes** destinades a incentivar la contractació d'artistes individuals afectats.

- **Definir els perfils artístics que poden acollir-se a la mesura**, incloent-hi tant disciplines escèniques i musicals com visuals, performatives, literàries o de mediació cultural.
- **Establir un catàleg públic d'artistes afectats**, per a facilitar la seua visibilitat i connexió amb entitats interessades a contractar-los.
- **Dissenyar el programa d'ajudes** que impulse i incentive la contractació d'artistes individuals afectats.

En conclusió, donar suport a la contractació de professionals d'activitats artístiques, així com artistes individuals en situació de vulnerabilitat per la dana, és una mesura que permet generar ocupació directa i enriquir la vida cultural dels municipis. Esta iniciativa contribuiria a mantindre viva una xarxa d'artistes que són una part essencial del sector cultural.

» Objectiu específic D.10. Assegurar la continuïtat dels espais culturals i expositius

Justificació de l'objectiu: La dana d'octubre de 2024 va generar danys en diversos espais culturals i expositius de la Comunitat Valenciana, va interrompre la seua activitat i va limitar l'accés de la ciutadania a la cultura. Per exemple, a la comarca de l'Horta Sud, van resultar afectats el Museu del Palmito d'Aldaia (MUPA), el Museu de la Rajoleria de Paiporta i l'Alqueria del Pi d'Alfàfar. En total, la dana va arrasar 18 museus i més de 30 teatres i auditoris. En este context, és prioritari assegurar la continuïtat dels espais culturals i expositius mitjançant iniciatives que reactiven la seua activitat, eviten l'abandó de la seua funció cultural i garantisquen l'accés igualitari a la cultura en els municipis afectats.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **D.10.1.** Oferir als espais culturals i expositius organitzar exposicions d'art, mostres fotogràfiques, fires d'artesanía o instal·lacions d'art contemporani temporals en polígons afectats reconcondicionats
- **D.10.2.** Promoure ajudes per a la remodelació i reconstrucció d'espais culturals i expositius afectats

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic D.10. Assegurar la continuïtat dels espais culturals i expositius

Iniciativa D.10.1. Oferir als espais culturals i expositius organitzar exposicions d'art, mostres fotogràfiques, fires d'artesanía o instal·lacions d'art contemporani temporals en polígons afectats reconcondicionats

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Espais culturals i exp.
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 va provocar danys en múltiples infraestructures culturals de la Comunitat Valenciana, entre les quals museus, centres d'art, teatres, auditoris i sales expositives. Estos espais acomplixen una funció reconeguda en la vida cultural, educativa i social dels seus municipis, per la qual cosa la seua inoperativitat ha generat una interrupció en l'oferta cultural disponible, especialment en aquells en els quals l'accés a estos servicis ja era reduït.

La iniciativa consistix a reutilitzar de manera temporal espais de naus industrials o locals en polígons afectats que no s'hagen de reactivar en el curt termini, per a acollir activitats expositives com ara exposicions d'art, mostres fotogràfiques, fires d'artesanía o instal·lacions d'art contemporani.

Estos espais, reconcondicionats de manera que complisquen els estàndards tècnics i de seguretat mínims per al seu ús expositiu, permetran donar continuïtat a l'activitat de centres d'art que hagen patit danys, a més de brindar una solució transitòria mentres es recuperen les infraestructures originals. Així, a més d'evitar la paràlisi del sector, evitaria la pèrdua de vincles entre ciutadania, espais culturals i professionals de l'àmbit artístic. Al mateix temps, permet aprofitar espais industrials inutilitzats per la catàstrofe, convertint-los temporalment en escenaris per a la cultura, la memòria i la resiliència col·lectiva.

Per a executar esta iniciativa, es proposen, entre altres, les actuacions següents:

1. **Identificar polígons industrials afectats** que compten amb espais segurs, accessibles i amb bona ventilació, aptes per a ser **habilitats com a espais expositius temporals** que no requerisquen intervencions estructurals complexes i els propietaris dels quals vulguen cedir-los per a l'organització d'estes activitats.
2. **Establir fórmules de compensació** per a les persones propietàries de naus o locals cedits, com ara la configuració d'un preu per lloguer o la participació simbòlica en els beneficis de l'esdeveniment.
3. **Contactar amb propietaris i associacions empresarials locals** per a sondejar la disponibilitat de cessió temporal d'immobles, explorant fórmules contractuals que eliminen riscos de responsabilitat civil durant l'ús cultural de l'espai.
4. **Mobilitzar finançament públic i patrocini privats** per a costejar el condicionament de l'espai (panells, estructures expositives, il·luminació, climatització temporal), així com la producció de catàlegs, senyalització, assegurances i difusió.
5. **Adequar temporalment les naus** industrials mitjançant solucions modulars i de baix cost, com ara panells mòbils, il·luminació expositiva, sistemes de seguretat, accessos senyalitzats i protecció enfront de pluges o condicions semblants.
6. **Dissenyar una programació expositiva**, prioritzant artistes locals afectats, incloent instal·lacions d'art contemporani o fires d'artesanía, entre altres, amb possibilitat d'itinerància entre espais habilitats de diferents municipis.

Esta iniciativa hauria de ser impulsada per la conselleria competent en matèria de cultura, si bé, la col·laboració estreta de la conselleria competent en matèria d'indústria és indispensable per a l'èxit d'esta.

En conclusió, esta iniciativa permetrà reactivar la vida cultural en zones afectades per la dana, utilitzant espais buits com a plataforma per a l'art i la participació ciutadana.

» *Objectiu específic D.10. Assegurar la continuïtat dels espais culturals i expositius*

Iniciativa D.10.2. Promoure ajudes per a la remodelació i reconstrucció d'espais culturals i expositius afectats

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Espais culturals i exp.
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 va provocar danys en múltiples infraestructures culturals de la Comunitat Valenciana, entre les quals museus, centres d'art, teatres, auditoris i sales expositives. Estos espais complixen una funció cultural, educativa i social dins dels seus municipis. La seua inoperativitat ha interromput l'oferta disponible, especialment en aquells contextos en els quals l'accés a recursos culturals és reduït.

La iniciativa consistix a concedir ajudes destinades a la rehabilitació de locals que hagen perdut la seua funcionalitat, amb el propòsit d'adaptar-los per a acollir activitats expositives, com ara exposicions d'art, mostres fotogràfiques, fires d'artesanía o instal·lacions d'art contemporani. En estes intervencions es tindran en compte criteris d'accessibilitat universal.

Els espais rehabilitats per a fins expositius facilitarien la reactivació de centres d'art que hagen patit danys, oferint a més una solució per a contribuir a la recuperació de les infraestructures originals. Esta mesura, a més de previndre la paralització del sector cultural, ajudaria a preservar els vincles entre la ciutadania, els espais culturals i els professionals de l'àmbit artístic.

Per a dur a terme esta iniciativa, es proposen, entre altres, les actuacions següents:

- **Gestionar l'obtenció de finançament públic i patrocini privats** que cobriren els costos de condicionament dels espais (panells, estructures expositives, il·luminació, climatització), així com la producció de catàlegs, senyalització, assegurances i activitats de difusió.
- **Dissenyar una programació expositiva** que incloguera exposicions, amb atenció especial a artistes locals afectats, instal·lacions d'art contemporani o fires d'artesanía, amb la possibilitat que estes activitats foren itinerants entre els espais habilitats en diferents municipis.

En conclusió, esta iniciativa contribuiria a revitalitzar la vida cultural en les zones afectades per la DANA, fomentant la recuperació i el dinamisme del sector artístic.

» Objectiu específic D.11. Assegurar la continuïtat dels centres de formació artística no reglada

Justificació de l'objectiu: La dana d'octubre de 2024 va causar danys en infraestructures culturals, incloent-hi els espais destinats a la formació artística no reglada, com ara acadèmies de música, dansa, teatre o arts plàstiques. Estos centres tenen un paper fonamental en la vida cultural i social de la comunitat, perquè fomenten el desenrotllament personal, la creativitat i la cohesió social. La interrupció de les seues activitats pot generar un impacte negatiu en estudiants, professorat, en la ciutadania en general i l'economia local, a més de contribuir a la pèrdua d'identitat cultural en la zona afectada.

Assegurar la continuïtat d'estos centres és crucial per a mitigar els efectes psicològics i socials de la catàstrofe, mantindre l'ocupació en el sector cultural i preservar l'accés a activitats artístiques que promouen el benestar social. Este objectiu busca garantir que les acadèmies artístiques puguen reprendre les seues activitats tan prompte com siga possible, adaptant-se a les circumstàncies mitjançant solucions temporals que permeten mantindre la qualitat de l'ensenyança i el compromís amb la comunitat.

Iniciativa per executar: La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:

- **D.11.1.** Establir acords amb ajuntaments per a l'ús temporal d'espais educatius o esportius en horari no lectiu

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic D.11. Assegurar la continuïtat dels centres de formació artística no reglada

Iniciativa D.11.1. Establir acords amb ajuntaments per a l'ús temporal d'espais educatius o esportius en horari no lectiu

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Centres de formació no
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a establir acords amb els ajuntaments de la zona afectada per a facilitar l'ús temporal d'espais educatius (com ara aules en escoles o instituts) o esportius (com ara gimnasos o poliesportius) públics en horaris no lectius, amb el propòsit que les acadèmies artístiques afectades per la inundació puguen reprendre les seues classes presencials.

La implementació d'esta iniciativa **permetria a les acadèmies artístiques mantindre la seua programació formativa sense interrupcions**, i assegurar així la continuïtat de l'aprenentatge i l'accés a la formació cultural. A més, garantirà ingressos per al seu personal docent, mitigant el risc de dificultats econòmiques. També ajudarà a reduir l'impacte psicològic de la inundació, oferint un espai d'expressió creativa i recuperació emocional. Al mateix temps, permet aprofitar infraestructures públiques ja existents en horaris no lectius, optimitzant recursos municipals i oferint una resposta ràpida sense necessitat de grans inversions. A més, s'evitarà la pèrdua d'estudiants per la interrupció prolongada de classes, l'abandó de projectes artístics en curs, la desmotivació del personal docent i la deterioració de l'oferta cultural en la zona.

Per a dur a terme esta iniciativa, s'haurien de realitzar, entre altres, les accions següents:

1. **Realitzar un inventari dels espais educatius i esportius municipals que no estiguen en ús durant horaris no lectius** (per exemple, vesprades, nits o caps de setmana). Es prioritzarien aquells espais amb característiques adequades per a activitats artístiques, com ara aules amb bona acústica per a música o espais amplis per a dansa, entre altres.
2. **Establir reunions amb responsables municipals per a definir els termes dels acords**, incloent-hi horaris, costos (si n'hi haguera) i condicions d'ús. Es buscaria que els espais se cediren de manera gratuïta o a baix cost, considerant la situació d'emergència.
3. **Dissenyar ajudes per al condicionament dels espais seleccionats per a complir els requisits de les acadèmies**, com la instal·lació d'espills per a classes de dansa, sistemes de so per a música o taules de treball per a arts plàstiques, sempre que estes adaptacions foren mínimes i temporals.
4. **Elaborar un calendari compartit entre les acadèmies i els ajuntaments per a garantir un ús eficient dels espais**, evitant conflictes amb altres activitats municipals. També es coordinaria el transport de materials (com ara instruments musicals o llenços) cap als nous espais.
5. **Llançar una campanya informativa dirigida a estudiants i les seues famílies per a comunicar els nous llocs i horaris de les classes**, assegurant una transició fluida i minimitzant l'abandó dels programes formatius.

Esta iniciativa hauria de ser impulsada per la conselleria competent en matèria de cultura, si bé la col·laboració estreta de les conselleries competents en matèries d'educació i esport és indispensable per a l'èxit d'esta.

En conclusió, esta mesura no sols donarà suport a la recuperació econòmica i emocional de la comunitat, sinó que també reforçarà el paper de la cultura com a pilar de resiliència enfront de l'adversitat. La col·laboració entre els ajuntaments i les acadèmies serà clau per a l'èxit d'esta iniciativa, i demostrarà el compromís conjunt amb la preservació de la vida cultural de la zona afectada.

» Objectiu específic D.12. Assegurar la continuïtat de les sales de projecció

Justificació de l'objectiu: La dana d'octubre de 2024 va generar danys i va interrompre l'activitat en 32 sales de cinema en la Comunitat Valenciana, que van haver de suspendre la seua programació. Més enllà de l'impacte econòmic directe, el tancament prolongat d'estes sales limita l'accés a la cultura, la vida social comunitària i la dinamització de barris a on el cinema era un dels principals llocs culturals actius. En contextos de crisis, estos espais complixen a més una funció reparadora i cohesionadora, especialment per a població jove i persones majors. Este objectiu busca reactivar el servici, evitar tancaments definitius i protegir el dret d'accés a la cultura audiovisual en els municipis afectats.

Iniciativa per executar: La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:

- **D.12.1.** Establir acords amb ajuntaments per a l'ús temporal d'espais educatius o esportius en horari no lectiu

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic D.12. Assegurar la continuïtat de les sales de projecció

Iniciativa D.12.1. Crear una línia d'ajuda per a la reposició d'equips tècnics bàsics en cinemes afectats (equips de projecció, so, control de llum)

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Sales de projecció
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

En total, 32 sales de cinema es van vore afectades, amb pèrdues d'equipament i interrupcions en la seua activitat. La caiguda de l'assistència en 2024 agreuja la situació d'un sector que ja estava en retrocés. **La reposició de l'equipament resulta clau per a evitar l'abandó** prolongat d'estos espais i fomentar la seua reobertura en condicions adequades.

La iniciativa **consistix a subvencionar l'adquisició o reparació d'elements tècnics essencials per a reprendre l'activitat en cinemes afectats**, com ara projectors, sistemes de so, control d'il·luminació i altres dispositius necessaris per a la projecció audiovisual.

Estes ajudes estaran dirigides a cinemes i xicotetes sales de barri que hagen patit danys materials directes en les seues instal·lacions, prioritzant aquelles amb major vulnerabilitat econòmica i menor capacitat d'inversió.

Per a dur a terme la iniciativa, es podrien escometre les actuacions següents:

- **Elaborar un inventari de sales afectades i de l'equipament danyat**, en col·laboració amb els ajuntaments.
- **Dissenyar una convocatòria específica d'ajudes** per a la reposició tècnica, amb criteris d'elegibilitat adaptats al context d'emergència.
- **Prioritzar les sol·licituds** segons la gravetat dels danys, la falta d'alternatives culturals en l'entorn i el caràcter comunitari de la sala és imprescindible.

En conclusió, la reposició de l'equipament tècnic és clau per a reobrir les sales de cinema afectades i evitar-ne el tancament prolongat. Esta mesura facilitarà la reactivació de l'oferta cultural local i la recuperació del sector en els municipis damnificats.

» Objectiu específic D.13. Garantir la recuperació de l'oferta de lectura i servicis bàsics en les biblioteques afectades

Justificació de l'objectiu: La dana d'octubre de 2024 va generar danys en nombroses biblioteques en la Comunitat Valenciana, va destruir milers de llibres i va afectar l'oferta de lectura en municipis com Païporta, Albal, Aldaia i Catarroja. Estes biblioteques, fonamentals com a espais culturals i socials, han quedat inoperatives, i això limita l'accés a la lectura, l'educació i servicis bàsics per als municipis afectats. És essencial reposar els fons per a poder tindre accés als llibres i, d'esta manera, garantir la recuperació de l'oferta de lectura i els servicis bàsics. A més de reposar els materials perduts, és necessari assegurar que esta recuperació es faça de manera ordenada, coherent i equitativa entre els diferents municipis. La resposta a l'emergència no pot dependre exclusivament de la iniciativa individual de cada biblioteca o ajuntament, sinó que ha d'articular-se des d'un enfocament supramunicipal que canalitze correctament la solidaritat ciutadana i institucional i evite desequilibris territorials.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **D.13.1.** Establir un banc de llibres centralitzat com a canal de recollida de donacions per part d'editorials, ciutadania i altres entitats
- **D.13.2.** Establir ajudes per a l'adquisició de material bibliogràfic, equipament i mobiliari a les biblioteques i agències de lectura públiques locals de la Comunitat Valenciana

A continuació, s'arregleguen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic D.13. Garantir la recuperació de l'oferta de lectura i servicis bàsics en les biblioteques afectades

Iniciativa D.13.1. Establir un banc de llibres centralitzat com a canal de recollida de donacions per part d'editorials, ciutadania i altres entitats

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Biblioteques
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els danys ocasionats per la dana en les infraestructures bibliotecàries ascendixen a aproximadament 6,9 milions d'euros, amb un total de 17 biblioteques destruïdes. La reposició completa dels fons bibliogràfics perduts representa un repte logístic i econòmic.

Per això, resulta necessari implementar esta **iniciativa consistent a establir un banc de llibres centralitzat que permeta canalitzar, classificar i distribuir les donacions de llibres** provinents d'editorials, ciutadania, fundacions, entitats educatives i altres organitzacions públiques o privades.

L'objectiu és donar suport a la reposició del fons bibliogràfic de les biblioteques afectades per la dana per a garantir l'accés a la lectura en els territoris damnificats. Tot això mitjançant un sistema de coordinació centralitzat que garantisca que els fons arriben a qui més ho necessita i en les condicions apropiades.

Des del punt de vista social, la iniciativa **permetria canalitzar la voluntat de col·laboració d'editorials, llibreries, autors i ciutadania. També permetria reduir terminis i costos en la**

reposició de llibres, fet que generaria un impacte positiu immediat en l'accés a la lectura, especialment per a població infantil i juvenil.

Per a executar la iniciativa, es proposen les actuacions següents, entre altres:

- **Dissenyar i habilitar un centre logístic centralitzat** de recollida, classificació i distribució de llibres, la gestió del qual podria recaure en la Generalitat Valenciana o en la FVMP (Federació Valenciana de Municipis i Províncies) en col·laboració amb el Col·legi Oficial de Bibliotecaris i Documentalistes de la Comunitat Valenciana. Este centre actuaria com a node coordinador de tot el procés de donació i distribució.
- **Dissenyar una guia per a seleccionar el material que s'ha de recopilar o adquirir.** Ha d'incloure criteris de qualitat, diversitat temàtica, tipologia de públic (infantil, juvenil, adult), llengües cooficials i categories prioritàries com literatura general, obres de referència, material educatiu o llibres en valencià.
- **Establir un sistema de repartiment coordinat** amb les biblioteques afectades, que incloga:
 - o Un diagnòstic previ de les necessitats concretes de cada biblioteca (per nombre d'exemplars perduts, tipologia del públic, àrees temàtiques prioritàries, etc.).
 - o Un sistema d'assignació de lots de llibres proporcional i equilibrat entre municipis afectats.
 - o Mecanismes perquè les biblioteques puguin sol·licitar necessitats específiques o rebutjar donacions inadequades.
- **Llançar una campanya pública de recollida de donacions**, que incloga:
 - o L'habilitació de punts físics de recollida accessibles en biblioteques no afectades, centres culturals i llibreries col·laboradores.
 - o Un formulari web a on les editorials, entitats o particulars puguin registrar la seua intenció de donar llibres, especificant el tipus de llibres i el seu estat.
 - o Acords de col·laboració amb grans editorials i distribuïdores per a canalitzar excedents o exemplars fora de mercat.
- **Establir criteris clars i consensuats** per a l'acceptació de llibres donats, com:
 - o Bon estat físic, sense trencaments, sense taques, sense floridura, o altres danys físics.
 - o Pertinència temàtica i lingüística adequada al context de cada biblioteca.
 - o Inclusió de literatura infantil i juvenil, material educatiu, obres de referència, narrativa general i llibres en valencià.
- **Facilitar la participació ciutadana** mitjançant mesures que acosten la recollida de donacions a l'entorn quotidià, com:
 - o Recollides puntuals en centres escolars, universitats, empreses o supermercats, especialment en els municipis menys afectats.
 - o Convenis amb les empreses de transports, per a aconseguir enviaments gratuïts des de qualsevol punt als centres logístics seleccionats.

- Col·laboració amb mitjans de comunicació per a amplificar la iniciativa i generar sentiment de corresponsabilitat social.

En conclusió, la creació d'un banc de llibres centralitzat és una mesura eficaç i viable per a accelerar la reposició del fons bibliogràfic a les biblioteques afectades per la dana.

» **Objectiu específic D.13.** Garantir la recuperació de l'oferta de lectura i servicis bàsics en les biblioteques afectades

Iniciativa D.13.2. Establir ajudes per a l'adquisició de material bibliogràfic, equipament i mobiliari a les biblioteques i agències de lectura públiques locals de la Comunitat Valenciana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Biblioteques
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana de 2024 va causar danys valorats en més de 6,9 milions d'euros en les infraestructures bibliotecàries de la Comunitat Valenciana, amb un total de 17 biblioteques destruïdes. A més dels danys estructurals, moltes van perdre completament els fons bibliogràfics, l'equipament informàtic i el mobiliari. Esta situació n'ha impedit la reobertura en condicions adequades, fet que ha dificultat l'accés a la lectura i als servicis bibliotecaris per part de la ciutadania.

La iniciativa consistix a establir ajudes específiques per a donar suport a la reposició del material bibliogràfic, l'equipament informàtic i el mobiliari essencial a les biblioteques i agències de lectura públiques afectades per la dana.

L'objectiu és garantir que les biblioteques i agències de lectura públiques puguen reprendre la seua activitat en condicions adequades, reposant els recursos necessaris per a oferir els seus servicis.

La mesura busca assegurar l'accés a la lectura, la consulta i la informació en els municipis afectats.

Per a executar la iniciativa, es proposen les actuacions següents, entre altres:

- 1. Fer un inventari comarcal o municipal de les biblioteques afectades,** detallant els danys en fons, equipament i mobiliari.
- 2. Promoure ajudes específiques per a finançar la reposició del material perdut.**

En conclusió, esta iniciativa permetria dotar novament les biblioteques afectades dels recursos necessaris per a reprendre l'activitat, i així assegurar l'accés a la lectura i reduir la desigualtat territorial en l'accés a servicis culturals bàsics.

» **Objectiu específic D.14. Garantir que la reconstrucció dels béns patrimonials es realitze i s'hi apliquen criteris de conservació, autenticitat i respecte pel seu valor cultural**

Justificació de l'objectiu: La dana d'octubre de 2024 va provocar danys en més de 150 béns culturals de la Comunitat Valenciana, entre els quals infraestructures històriques com ara esglésies, ponts, molins o aqüeductes i fins i tot pintures rupestres, així com béns patrimonials singulars com ara escultures, retaules, arxius i altres elements d'alt valor simbòlic o artístic. Davant la necessitat d'actuar amb rapidesa, s'ha d'escometre'n la restauració com més prompte millor, ja que, com més es tarde a actuar, majors poden ser els danys ocasionats per la dana. Per això, és necessari assegurar que tant les infraestructures històriques com els béns patrimonials afectats mantinguen la seua autenticitat i valor cultural, i que es realitzen les intervencions tècniques correctes. En les intervencions es tindran en compte criteris d'accessibilitat universal.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **D.14.1.** Establir mecanismes de control sobre les obres de reconstrucció d'infraestructures amb valor patrimonial afectades
- **D.14.2.** Establir mecanismes de control sobre els procediments de conservació i rehabilitació de béns culturals afectats
- **D.14.3.** Restaurar els béns del patrimoni cultural afectats per la dana la recuperació dels quals siga tècnicament i econòmicament viable

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic D.14.** Garantir que la reconstrucció dels béns patrimonials es realitze i s'hi apliquen criteris de conservació, autenticitat i respecte pel seu valor cultural

Iniciativa D.14.1. Establir mecanismes de control sobre les obres de reconstrucció d'infraestructures amb valor patrimonial afectades

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Patrimoni cultural
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (Conselleria competent en matèria de patrimoni cultural)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Moltes de les actuacions de recuperació que es posaran en marxa en els pròxims anys afectaran esglésies, ermites, ponts, edificis històrics, cementeris o conjunts urbans amb valor patrimonial. En alguns casos, estos elements estan integrats en infraestructures més àmplies, com ara carreteres, sistemes hidràulics o espais públics, que rehabilitaran diferents conselleries o organismes.

La iniciativa consistix a establir els mecanismes de control necessaris en les obres de reconstrucció de les infraestructures amb valor patrimonial, i garantir amb això, la correcta aplicació dels criteris tècnics per a **assegurar la conservació, autenticitat i integritat cultural.**

L'objectiu és evitar que, durant els processos de reconstrucció, s'executen obres que alteren de manera irreversible el valor cultural d'estos béns per desconeixement, falta de coordinació o absència de supervisió especialitzada

Per a executar esta iniciativa, s'haurien de realitzar, entre altres, les actuacions següents:

- Establir un **protocol obligatori de revisió d'impacte patrimonial** per a totes les actuacions de reconstrucció, amb independència de l'organisme que les promoga.
- Elaborar un **inventari de béns afectats amb valor patrimonial i creuar-lo amb la planificació d'obres en curs**, per a detectar potencials interferències amb antelació.
- Constituir un **grup de treball interdepartamental** amb les conselleries i organismes que intervenen en la **reconstrucció d'infraestructures** (com ara Vivenda, Medi Ambient, Agricultura o la Confederació Hidrogràfica del Xúquer, etc.), amb la finalitat de garantir que els projectes que afecten béns patrimonials siguen coordinats i supervisats per la Direcció General de Patrimoni Cultural.
- Impulsar la **revisió tècnica i validació dels projectes** sensibles per part de la Direcció General de Patrimoni Cultural abans de licitar-se o executar-se.
- Assegurar que cada **conselleria que intervinga en infraestructures amb valor patrimonial compte amb la col·laboració activa d'una persona responsable designada per la Direcció General de Patrimoni Cultural**, que participe en la coordinació, supervisió i seguiment de les actuacions des d'una perspectiva de conservació patrimonial.

En conclusió, amb una governança clara i una revisió tècnica especialitzada en cada fase del procés, es podrà minimitzar la pèrdua de valor patrimonial en les infraestructures afectades. Esta mesura permetrà compatibilitzar la necessitat de rehabilitació amb la preservació del llegat històric de la Comunitat Valenciana.

» **Objectiu específic D.14.** Garantir que la reconstrucció dels béns patrimonials es realitze i s'hi apliquen criteris de conservació, autenticitat i respecte pel seu valor cultural

Iniciativa D.14.2. Establir mecanismes de control sobre els procediments de conservació i rehabilitació de béns culturals afectats

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Patrimoni cultural
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (Conselleria competent en matèria de patrimoni cultural)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana ha provocat danys en nombrosos edificis culturals i ha posat en risc els béns culturals emmagatzemats en l'interior. La humitat, les filtracions i les condicions ambientals inestables generades després de la catàstrofe han agreujat el seu estat de conservació. Esta situació compromet la integritat física dels béns i n'accelera la deterioració o possible pèrdua irreversible si no s'intervé amb criteris tècnics adequats per a la seua intervenció.

Esta iniciativa consistix a **salvaguardar estos béns culturals mentres es completa la restauració de les instal·lacions afectades**, evitant danys addicionals i assegurant que les condicions de conservació siguen estables i adequades.

Per a això, es podrien realitzar les actuacions següents, entre altres:

- **Realitzar una avaluació tècnica** per a identificar béns en risc i definir les condicions mínimes de conservació.
- **Habilitar magatzems provisionals** amb condicions climàtiques controlades per al trasllat temporal de béns.
- **Establir un protocol d'embalatge i transport segur** per a peces fràgils o d'alt valor.
- **Assessorar els responsables locals** sobre mesures de conservació en els espais afectats.
- **Oferir suport tècnic i econòmic** per a aplicar mesures bàsiques de protecció mentres es rehabiliten els immobles.

En conclusió, esta iniciativa permetria evitar pèrdues irreversibles, garantir la conservació bàsica del patrimoni cultural, i preservar-ne el valor històric, artístic i simbòlic per a les generacions futures.

» **Objectiu específic D.14.** Garantir que la reconstrucció dels béns patrimonials es realitze i s'hi apliquen criteris de conservació, autenticitat i respecte pel seu valor cultural

Iniciativa D.14.3. Restaurar els béns del patrimoni cultural afectats per la dana la recuperació dels quals siga tècnicament i econòmicament viable

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Patrimoni cultural
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (Conselleria competent en matèria de patrimoni cultural)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La intervenció sobre estos béns resulta imprescindible per a frenar la seua deterioració progressiva, preservar la seua integritat material i evitar la pèrdua d'elements singulars del patrimoni cultural valencià. Molts d'estos presenten afeccions derivades de l'acció de l'aigua, la humitat, l'acumulació de brutícia o deformacions, les quals requereixen tractaments específics, executats per professionals qualificats en restauració.

Esta iniciativa consistix en la restauració d'escultures, llenços, retaules, peces ornamentals, elements litúrgics, mobiliari històric i altres béns culturals no estructurals que hagen resultat danyats per la dana, sempre que la seua recuperació siga viable des del punt de vista tècnic i econòmic. La restauració haurà de respectar criteris professionals de conservació, autenticitat i compatibilitat amb els valors històrics de cada peça.

Per a això, es podrien realitzar, entre altres, les següents actuacions:

- **Identificar i prioritzar els béns culturals** no estructurals danyats que presenten un valor històric, artístic o documental rellevant, i la restauració del qual siga viable.
- **Promoure convocatòries d'ajudes públiques** destinades a finançar projectes de restauració, tant per part d'entitats de titularitat públiques, com de titulars privats o religiosos.
- **Establir convenis o subcontractar centres especialitzats** com l'Institut Valencià de Conservació, Restauració i Investigació (IVCR+i), universitats i col·legis professionals, per a mobilitzar personal tècnic qualificat.

En conclusió, esta iniciativa garantirà que la recuperació dels béns culturals afectats per la dana es duga a terme de manera rigorosa i segura, preservant-ne el valor cultural i evitant intervencions inadequades que puguen comprometre'n l'autenticitat o integritat.

» Objectiu específic D.15. Restaurar la demanda prèvia a la dana en el sector dels espais culturals i expositius

Justificació de l'objectiu: La cultura ofereix oportunitats de trobada, oci i expressió col·lectiva que poden contribuir positivament al procés de recuperació després d'una catàstrofe. Activar de nou la programació en espais expositius i culturals situats en zones afectades permet dinamitzar la vida local, reforçar el vincle amb la ciutadania i oferir alternatives accessibles per al gaudi i la participació.

A més, moltes d'estes sales han vist interrompuda l'activitat i necessiten suport per a recuperar la visibilitat i sostenibilitat. Per això, es considera necessari posar en marxa iniciatives que incentiven l'assistència del públic i reactiven l'activitat cultural presencial en estos espais, afavorint-ne així la continuïtat i el paper dins de l'ecosistema cultural del territori.

Iniciativa per executar: La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:

- **D.15.1.** Organitzar activitats especials de reobertura en espais culturals i expositius afectats per la dana

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic D.15. Restaurar la demanda prèvia a la dana en el sector dels espais culturals i expositius

Iniciativa D.15.1. Organitzar activitats especials de reobertura en espais culturals i expositius afectats per la dana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Espais culturals i exp.
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 va causar danys en espais culturals i expositius de la Comunitat Valenciana, amb la destrucció de 18 museus i més de 30 teatres i auditoris. **Esta situació va paralitzar la programació en nombrosos municipis, fet que va interrompre el vincle habitual entre la ciutadania i la vida cultural local.**

La iniciativa consistix a **organitzar activitats culturals especials, dissenyades de manera específica per a acompanyar la reobertura d'espais culturals i expositius situats en zones afectades per la dana.** Es tractaria d'intervencions culturals puntuals, amb format flexible i orientades al **retrobarment entre ciutadania i espai cultural**, que servisquen de porta d'entrada per a restablir l'hàbit d'assistència i projectar una imatge positiva de continuïtat.

Estes activitats han de complir una funció doble: d'una banda, facilitar el retorn progressiu del públic mitjançant propostes accessibles i atractives, i, d'una altra, visibilitzar la recuperació del sector cultural com a part del procés de reconstrucció comunitària, contribuint activament a recuperar la demanda cultural i fomentar de nou l'assistència habitual a estos espais.

Algunes de les activitats que es podrien realitzar són les següents, entre altres:

- **Organitzar visites guiades per l'espai reobert.**

- **Programar activitats participatives obertes al públic**, com ara tallers, trobades amb artistes o esdeveniments d'empreses.
- **Realitzar sessions de portes obertes** amb horaris ampliats i accés gratuït o simbòlic, especialment en caps de setmana.
- **Organitzar activitats amb centres educatius o associacions de l'entorn** per a facilitar l'assistència organitzada de grups.
- **Oferir activitats específiques per a públic infantil o familiar**, com ara contacontes, dinàmiques interactives o visites adaptades, per a ampliar l'abast de la convocatòria.

La Generalitat Valenciana **hauria de donar suport logístic i comunicatiu als espais participants**, facilitant la convocatòria d'artistes i companyies interessades a formar part de la reobertura. També haurà d'impulsar una campanya de comunicació conjunta amb identitat gràfica comuna, oferir materials de difusió adaptables i coordinar accions promocionals en mitjans i xarxes socials.

En conclusió, l'organització d'activitats culturals especials amb motiu de la reobertura d'espais culturals i expositius permetrà restablir el vincle entre la ciutadania i la vida cultural local després dels efectes de la dana.

» Objectiu específic D.16. Restaurar l'activitat prèvia a la dana en el sector de les sales de projecció

Justificació de l'objectiu: La dana d'octubre de 2024 va provocar el tancament temporal de nombroses sales de cinema en la Comunitat Valenciana. Això va interrompre'n la programació i va debilitar el vincle amb el seu públic habitual. Encara que l'assistència al cinema ja venia mostrant una certa fragilitat, la catàstrofe va accentuar esta tendència, cosa que dificulta encara més la recuperació del sector en els municipis afectats.

Mentres que l'objectiu D.12 s'orienta a garantir que les sales afectades puguen reobrir i mantindre el funcionament bàsic després dels danys patits, este objectiu s'enfoca a recuperar els nivells d'activitat i assistència previs a la catàstrofe. És a dir, no es tracta només de reobrir les sales, sinó de reactivar-ne el paper com a espais culturals vius, enfortir-ne la connexió amb el públic i fomentar un retorn sostingut del consum cultural al voltant del cinema.

Iniciativa per executar: La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:

- **D.16.1. Llançar una campanya de reactivació del cinema local**

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic D.16. Restaurar la demanda prèvia a la dana en el sector de les sales de projecció

Iniciativa D.16.1. Llançar una campanya de reactivació del cinema local

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Sales de projecció
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 va provocar el tancament temporal de nombroses sales de projecció en la Comunitat Valenciana, fet que va generar una desconexió entre els espais culturals i el seu públic habitual. Com a resultat, **l'assistència a les sales de cinema en l'àrea afectada va experimentar un descens significatiu**. Davant esta situació, es requerix una campanya de reactivació per a **recuperar la demanda prèvia** i reforçar el paper de les sales com a **espais de trobada i cultura** en els municipis afectats.

La campanya podria incloure, entre altres, les següents actuacions:

- Implementar un **sistema d'incentius** al consum cultural en sales de cinema de la zona afectada. Per a això, la Generalitat podria dissenyar ajudes dirigides a finançar el cost de l'adquisició d'un nombre màxim d'entrades, que es determinaria en la convocatòria corresponent, per cada persona que acredite la residència en zones afectades per la dana.
- **Cicles de cinema a l'aire lliure en places o espais públics de municipis afectats**, com a forma simbòlica de recuperació de l'espai comú, i per a arribar a persones que encara

no han tornat a les sales. Esta acció es realitzaria mitjançant la contractació d'empreses especialitzades en la prestació d'estos servicis.

- **Jornades en les quals les sales organitzen visites guiades, tallers de doblatge, demostracions d'efectes especials i altres activitats** orientades a recuperar l'interés del públic i enfortir el seu vincle amb la comunitat.
- **Destinar partides econòmiques al disseny de campanyes de publicitat i màrqueting en xarxes socials** amb contingut generat pel públic (per exemple: “el teu primer record en este cinema”), concursos o reptes que reactiven el vincle emocional amb les sales.
- **Sol·licitar a distribuïdores la cessió temporal de drets per a projectar pel·lícules emblemàtiques** del cinema espanyol o internacional.

En conclusió, amb esta campanya es pretén no sols recuperar l'assistència a les sales, sinó també restablir el vincle entre el públic i el cinema com a espai de trobada i cultura.

» Objectiu específic D.17. Adaptar l'oferta cultural a nous hàbits de consum i entorns digitals

Justificació de l'objectiu: La dana de 2024 va provocar la interrupció de nombroses activitats culturals, el tancament temporal d'espais i la pèrdua de materials essencials en múltiples municipis de la Comunitat Valenciana. Si bé la recuperació busca restablir l'activitat cultural en les zones afectades, esta situació també representa una oportunitat per a reforçar i modernitzar el sector. Per tant, es planteja amb la voluntat d'aprofitar el procés de reconstrucció per a introduir millores estructurals, fomentar noves formes de consum i enfortir la relació entre els agents culturals i el públic, contribuint així a una recuperació més sòlida i duradora del teixit cultural valencià.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **D.17.1.** Desenrotllar i impartir tallers per a adaptar l'activitat cultural a l'entorn digital (estríming d'obres, exposicions virtuals, etc.)
- **D.17.2.** Establir un programa anual de fidelització mitjançant subscripcions culturals multisectorials que permeten al públic accedir, amb una única quota, a activitats de diferents sectors (arts escèniques, concerts, cinema, exposicions, etc.), per a fomentar l'assistència regular i el consum creuat de cultura

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic D.17. Adaptar l'oferta cultural a nous hàbits de consum i entorns digitals

Iniciativa D.17.1. Desenrotllar i impartir tallers per a adaptar l'activitat cultural a l'entorn digital (estríming d'obres, exposicions virtuals, etc.)

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sociocultural	Concepte	General
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La tecnologia digital està cada vegada més present en la vida quotidiana i modifica les preferències del consum. No obstant això, **moltes entitats del sector cultural manquen encara de les competències necessàries per a aprofitar l'oportunitat que ofereix la tecnologia, i això els limita la visibilitat i capacitat d'adaptació a l'entorn actual.**

Esta iniciativa consistix a **desenrotllar tallers destinats que entitats, professionals i col·lectius culturals adquirisquen competències per a capitalitzar l'oportunitat que ofereix l'entorn digital.** Això inclou coneixements sobre gravació i retransmissió d'espectacles en directe (estríming), creació de continguts audiovisuals, exposicions virtuals o gestió de xarxes socials, entre altres.

L'objectiu és que el sector cultural valencià aprofite l'actual adopció de l'entorn digital, i explore nous formats de difusió i monetització que complementen la presencialitat. D'esta manera, s'enfortix la seua sostenibilitat econòmica i augmenta la seua capacitat d'impacte social i territorial.

Per a impulsar esta iniciativa, **les administracions públiques podrien contractar empreses especialitzades en formació digital per al sector cultural**, que s'encarregarien del disseny, impartició i seguiment dels tallers, adaptant-ne els continguts a les diferents realitats de l'ecosistema cultural valencià. Estes formacions podrien abordar diverses ferramentes i formats digitals com les següents, entre altres:

- **Retransmissió en directe** (estríming) d'obres de teatre, concerts i espectacles.
- **Exposicions virtuals** de museus o galeries, accessibles des d'ordinadors i dispositius mòbils, amb continguts interactius i materials educatius complementaris.
- **Creació d'arxius audiovisuals digitals** que documenten processos creatius, assajos, entrevistes amb artistes o fragments d'obres escèniques, accessibles davall demanda.
- **Cursos i tallers en línia** (escriptura, interpretació, il·lustració, fotografia...) que permeten aprofitar el coneixement actual de les entitats per a educar o desenrotllar persones desenrotllades en diferents pràctiques.
- **Producció de pòdcasts culturals** sobre patrimoni, història local, arts escèniques o literatura, que puguen difondre's a través de plataformes gratuïtes.

En conclusió, esta iniciativa permetria transformar la crisi provocada per la dana en una palanca de modernització per al sector cultural, i dotar-lo de ferramentes digitals clau per a la seua adaptació, professionalització i projecció futura.

» Objectiu específic D.17. Adaptar l'oferta cultural a nous hàbits de consum i entorns digitals

Iniciativa D.17.2. Establir un programa anual de fidelització mitjançant subscripcions culturals multisectorials que permeten al públic accedir, amb una única quota, a activitats de diferents sectors (arts escèniques, concerts, cinema, exposicions, etc.), per a fomentar l'assistència regular i el consum creuat de cultura

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sociocultural	Concepte	General
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Després d'una catàstrofe com la dana, moltes entitats culturals afronten dificultats per a recuperar el seu públic i mantindre una programació estable. A això se suma una **tendència general de pèrdua d'hàbits culturals regulars i una competència creixent amb altres formes d'oci**. En este context, és necessari establir mecanismes que reactiven la participació cultural, reduïsquen barreres d'accés econòmic i fomenten una relació més continuada i diversa entre la ciutadania i l'oferta cultural local.

La iniciativa **consistix a crear un programa de subscripció cultural anual, amb una tarifa fixa, que oferisca accés a una selecció d'activitats culturals de diferents disciplines**. Això no sols promouria el consum creuat entre sectors (per exemple, algú que acudix al teatre podria descobrir exposicions o cinema local), sinó que també oferiria a les entitats culturals una base de públic estable i predictable. A més, reforçaria l'hàbit cultural entre jòvens, famílies i nous públics.

Per a implementar-lo, es poden dur a terme, entre altres, les actuacions següents:

- **Dissenyar un model de subscripció flexible**, amb diferents nivells de preu segons edat, renda o freqüència d'ús, que done accés a una programació variada en cada província o comarca.
- **Establir acords amb entitats culturals interessades** a adherir-se al sistema, garantint una oferta atractiva en totes les disciplines (teatre, cinema, música, exposicions...).
- **Crear una plataforma digital o aplicació** que centralitze la informació de les activitats incloses en la subscripció, facilite les reserves i visibilitze el valor de l'oferta conjunta.
- **Llançar una prova pilot en una comarca o àrea urbana seleccionada per a testar l'interés del públic, el grau d'adopció i ús de la subscripció**, així com l'impacte real en l'assistència i diversificació del consum cultural, amb la finalitat d'ajustar el model abans del desplegament generalitzat.
- **Llançar una campanya de comunicació** dirigida a públics jòvens i famílies, amb el suport de centres educatius, universitats i associacions veïnals, per a promoure l'ús habitual del passe cultural.
- **Avaluar periòdicament l'impacte** del programa en termes d'assistència, retorn econòmic per a les entitats participants i perfil dels nous públics aconseguits.

En conclusió, la creació d'un programa de subscripció cultural anual permetrà fidelitzar nous públics, fomentar el consum cultural i oferir a les entitats culturals una major estabilitat en l'assistència.

» **Objectiu específic D.18. Impulsar la socialització, el benestar emocional i el desenvolupament personal de la joventut i col·lectius com persones majors i persones amb discapacitat**

***Justificació de l'objectiu:** La interrupció d'activitats esportives, culturals i recreatives provocada per la dana ha dificultat especialment la socialització entre la població jove i col·lectius com persones majors i persones amb discapacitat. La pèrdua temporal o permanent d'estos espais i rutines ha intensificat l'aïllament i ha reduït les oportunitats de relació, fet que ha afectat el benestar emocional i el vincle amb l'entorn.*

Impulsar la socialització, el benestar emocional i el desenvolupament personal d'estos col·lectius implica recuperar estos espais i generar noves oportunitats que responguen a les seues necessitats específiques. Des d'una lògica de proximitat i ús comunitari, este objectiu planteja intervencions que reforcen el seu paper actiu en la vida col·lectiva, promoguen la trobada i la creativitat, i contribuïsquen a reconstruir el teixit social.

***Iniciativa per executar:** La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:*

- **D.18.1.** *Habilitar espais de trobada juvenils i de col·lectius com persones majors i persones amb discapacitat a l'aire lliure, integrats en l'entorn urbà i natural, amb finalitats recreatives, culturals i de benestar emocional*

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» **Objectiu específic D.18.** *Impulsar la socialització, el benestar emocional i el desenvolupament personal de la joventut i col·lectius com persones majors i persones amb discapacitat*

Iniciativa D.18.1. Habilitar espais de trobada juvenils i de col·lectius com persones majors i persones amb discapacitat a l'aire lliure, integrats en l'entorn urbà i natural, amb finalitats recreatives, culturals i de benestar emocional

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sociocultural	Concepte	General
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana ha interromput dinàmiques quotidianes i ha afectat especialment la joventut i col·lectius com persones majors i persones amb discapacitat, la socialització i l'accés a activitats recreatives o culturals ja era limitada en molts entorns. La falta de llocs a on trobar-se, crear, moure's o simplement estar, reforça l'aïllament i dificulta la reconstrucció del teixit social. Esta iniciativa busca **recuperar eixos vincles mitjançant infraestructures senzilles, però ben dissenyades, que reconeguen les necessitats específiques de la joventut i de col·lectius com persones majors i persones amb discapacitat i fomenten el sentit de pertinença al territori.**

Esta iniciativa consistix a dissenyar i implementar una xarxa d'espais a l'aire lliure en els municipis afectats per la dana i el seu entorn metropolità, amb l'objectiu de oferir entorns **segurs, accessibles i atractius que fomenten la trobada, l'expressió i el desenvolupament personal de la joventut i de col·lectius com persones majors i persones amb discapacitat.** Estos espais tindran una lògica multifuncional, integrats en el teixit urbà i natural, i orientats a

promoure l'oci saludable, la participació cultural i el benestar emocional des d'un enfocament comunitari.

Per a implementar-lo, es poden dur a terme, entre altres, les actuacions següents:

- **Identificar ubicacions adequades en cada municipi afectat** per a la creació d'espais juvenils i de col·lectius com persones majors i persones amb discapacitat a l'aire lliure, que prioritzen entorns centrals, accessibles i amb potencial d'ús comunitari.
- **Dissenyar espais multifuncionals**, incorporant elements com zones esportives informals (cal·listènia, *parkour*), xicotets amfiteatres o àrees obertes per a tallers.
- **Cooperar amb els ajuntaments per al condicionament dels espais amb criteris d'integració urbana i paisatgística**, respectant l'entorn natural o construït i afavorint la seua percepció com a lloc cuidat i segur.
- **Col·laborar amb associacions juvenils i de col·lectius com persones majors i persones amb discapacitat i culturals locals** per a dinamitzar estos espais mitjançant activitats regulars i cessions d'ús, entre altres.
- **Connectar estos espais amb estratègies locals**, oferint-los com a suport físic per a activitats d'expressió lliure, oci saludable i prevenció de l'aïllament emocional.

Esta iniciativa hauria de ser impulsada per la conselleria competent en matèria de cultura, si bé, la col·laboració estreta dels ajuntaments és indispensable per a l'èxit d'esta.

En conclusió, la posada en marxa d'estos espais contribuirà a **reconstruir el teixit social juvenil i de col·lectius com persones majors i persones amb discapacitat després de la dana, oferint entorns segurs per a l'expressió, la trobada i la participació**. A més, fomentarà el sentiment de comunitat, reduirà l'aïllament i afavorirà dinàmiques positives que impacten directament en el benestar emocional i la cohesió territorial de la població.

» **Objectiu específic D.19. Evitar la pèrdua en futures inundacions de materials utilitzats habitualment per les entitats culturals en la seua activitat**

Justificació de l'objectiu: Durant la dana de 2024 nombroses entitats culturals van perdre materials essencials com ara instruments, escenografia, vestuari, equips tècnics o documents històrics, pel fet d'estar emmagatzemats en zones exposades a inundacions. Estes pèrdues han paralytitzat les seues activitats i suposen un alt cost econòmic. Evitar que això torne a passar és clau per a garantir la continuïtat de l'activitat cultural i facilitar la recuperació d'estes entitats davant futures inundacions.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **D.19.1.** Sensibilitzar i assessorar les entitats culturals sobre la importància de modificar els seus hàbits d'emmagatzematge per a evitar guardar materials en zones exposades
- **D.19.2.** Fomentar que les bandes de música i orquestres federades identifiquen els seus repertoris històrics, partitures manuscrites o materials únics i els digitalitzen i cataloguen, en cas que siga possible

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic D.19.** Evitar la pèrdua en futures inundacions de materials utilitzats habitualment per les entitats culturals en la seua activitat

Iniciativa D.19.1. Sensibilitzar i assessorar les entitats culturals sobre la importància de modificar els seus hàbits d'emmagatzematge per a evitar guardar materials en zones exposades

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sociocultural	Concepte	General
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Durant la dana d'octubre de 2024, nombroses entitats culturals, com ara agrupacions musicals, companyies escèniques i espais expositius, **van patir pèrdues per tindre emmagatzemats els seus materials essencials (instruments, escenografia, vestuari, documents, partitures o equips tècnics) en soterranis, baixos d'escenari o locals situats en zones inundables**. En molts casos, el dany va ser irreversible, i va afectar tant el funcionament immediat d'estes entitats com la seua sostenibilitat futura.

La iniciativa consistix a **sensibilitzar les entitats culturals sobre la importància de modificar els hàbits d'emmagatzematge, una mesura preventiva de baix cost i alt impacte**. Reubicar materials sensibles en zones elevades, interiors o protegides dins del mateix espai, o buscar solucions compartides amb altres entitats o ajuntaments, permetria reduir els danys materials en futures inundacions.

Esta iniciativa té com a objectiu fomentar una cultura de la prevenció en el sector cultural, que reforce la seua resiliència i la seua capacitat de continuar desenrotllant la seua labor artística i comunitària fins i tot després de catàstrofes.

Per a implementar-lo, es poden dur a terme, entre altres, les actuacions següents:

- **Llançar campanyes de sensibilització sectorials**, en col·laboració amb entitats com AVETID (Associació d'Empreses d'Arts Escèniques del País Valencià), la FSMCV (Federació de Societats Musicals de la Comunitat Valenciana) o associacions de museus, que difonguen **bones pràctiques d'emmagatzematge** mitjançant vídeos, infografies, testimonis o sessions informatives.
- **Desenrotllar llistes de control amb criteris bàsics** (altura mínima, ventilació, protecció enfront d'humitat, etc.) i exemples de reorganització efectiva d'espais d'emmagatzematge.
- **Oferir assessorament tècnic puntual** a entitats amb seus especialment vulnerables, per a avaluar riscos i proposar solucions realistes sense necessitat d'obres, mitjançant la contractació de professionals especialitzats.

En conclusió, fomentar hàbits segurs d'emmagatzematge entre les entitats culturals és una ferramenta senzilla i eficaç per a reduir vulnerabilitats en zones de risc, protegir el patrimoni material d'estes organitzacions i garantir que puguin continuar desenrotllant la seua activitat en contextos d'emergència o recuperació.

» **Objectiu específic D.19.** Evitar la pèrdua en futures inundacions de materials utilitzats habitualment per les entitats culturals en la seua activitat

Iniciativa D.19.2. Fomentar que les bandes de música i orquestres federades identifiquen els seus repertoris històrics, partitures manuscrites o materials únics i els digitalitzen i cataloguen, en cas que siga possible

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sociocultural	Concepte	General
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de cultura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana va afectar no sols materials físics com ara instruments, sinó també documents musicals de gran valor patrimonial que no tenien còpia ni registre digital. La pèrdua de partitures manuscrites o repertoris únics suposa un mal cultural irreversible per a les agrupacions i els seus municipis, ja que no podrien fer-ne ús i la pèrdua del valor musical seria irreversible.

La iniciativa consistix a fomentar que les bandes de música i orquestres federades identifiquen les seues partitures manuscrites, arranjaments propis i repertoris històrics més valuosos per a procedir a la seua catalogació i digitalització, i protegir així el seu contingut davant de possibles pèrdues materials irreparables. Amb això busca preservar la memòria musical de cada agrupació.

La digitalització evitaria la pèrdua del valor que tenen les partitures úniques per a les agrupacions, ja que estes podrien continuar sent utilitzades. A més, podria facilitar la circulació del repertori dins de l'ecosistema musical valencià.

Per a implementar-lo, es poden dur a terme, entre altres, les actuacions següents:

- **Desenrotllar un protocol bàsic per a la identificació** i priorització dels materials que cal digitalitzar, incloent-hi criteris de singularitat, ús i valor cultural.
- **Incentivar les agrupacions musicals perquè digitalitzen els materials seleccionats mitjançant la contractació dels servicis de digitalització o l'establiment de convenis** amb universitats, arxius o entitats especialitzades que puguin col·laborar en l'escaneig, registre i preservació digital dels documents.

En conclusió, digitalitzar els materials musicals més valuosos és una mesura estratègica per a evitar pèrdues irreversibles i enfortir la memòria patrimonial de les agrupacions musicals de la Comunitat Valenciana davant futures catàstrofes.

» **Objectiu específic D.20. Evitar la pèrdua en futures inundacions d'obres i peces amb valor patrimonial conservades en museus i galeries d'art**

Justificació de l'objectiu: La dana d'octubre de 2024 va afectar almenys 18 museus en la Comunitat Valenciana, això va comprometre la seua activitat i va exposar a possibles danys els béns culturals que custodien. En el cas d'arxius, obres d'art o peces de valor patrimonial, l'impacte d'una inundació pot ser irreversible, ja que es tracta de béns únics, insubstituïbles i d'alt valor històric i cultural. A diferència d'altres equipaments, els museus i arxius conserven fons que constitueixen part essencial del llegat col·lectiu, i la pèrdua d'estos representaria una deterioració profunda del patrimoni valencià. Previndre futurs danys mitjançant mesures de protecció, adaptació i digitalització garantirà la seua preservació i continuïtat.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **D.20.1.** Promoure que museus i galeries d'art revisen i adapten els seus magatzems interns, a més de fomentar la creació de zones d'emmagatzematge segures dins del mateix edifici
- **D.20.2.** Identificar els béns culturals únics conservats en museus, galeries d'art i arxius històrics, i digitalitzar-los amb criteris tècnics adequats

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic D.20. Evitar la pèrdua en futures inundacions d'obres i peces amb valor patrimonial conservades en museus i galeries d'art**

Iniciativa D.20.1. Promoure que museus i galeries d'art revisen i adapten els seus magatzems interns, a més de fomentar la creació de zones d'emmagatzematge segures dins del mateix edifici

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Patrimoni cultural
Inici	T3	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (Conselleria competent en matèria de patrimoni cultural)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consisteix a promoure que museus i galeries d'art revisen l'estat actual dels seus espais d'emmagatzematge i adapten aquells que presenten risc davant inundacions, prioritzant mesures com la reubicació de materials a zones elevades, la millora del mobiliari d'emmagatzematge o la creació d'espais segurs dins de l'edifici. El patrimoni cultural no és reemplaçable, per tant, una pèrdua per aigua o humitat en peces artístiques o documentals pot ser irreversible.

L'objectiu és minimitzar la pèrdua de béns culturals en cas de futures inundacions o altres esdeveniments meteorològics extrems, i protegir obres d'art, béns o arxius que formen part del patrimoni cultural. Això contribuiria a preservar el valor artístic, històric i social de les col·leccions i a reduir el temps de recuperació operativa de les institucions afectades.

Per a implementar-lo, es poden dur a terme, entre altres, les actuacions següents:

- **Identificar zones vulnerables** dins dels espais culturals (plantes baixes, magatzems sense aïllament, zones exteriors cobertes, etc.).

- **Reubicar materials sensibles** (obres d'art, documents, peces escèniques o tècniques) en espais més protegits de l'edifici, com ara plantes superiors.
- **Instal·lar prestatgeries metàl·liques elevades del terra i mobiliari resistent a la humitat** i al contacte directe amb l'aigua.
- **Dissenyar i habilitar una zona d'emmagatzematge segura** dins de l'edifici, aïllada del contacte exterior, per a albergar obres de major valor o peces fràgils.
- **Formar el personal en criteris bàsics d'emmagatzematge preventiu** enfront de catàstrofes i en plans d'actuació d'emergència.

En conclusió, enfortir la protecció dels béns culturals és una mesura necessària per a protegir el llegat artístic de la Comunitat Valenciana davant futures inundacions.

» **Objectiu específic D.20.** Evitar la pèrdua en futures inundacions d'obres i peces amb valor patrimonial conservades en museus i galeries d'art

Iniciativa D.20.2. Identificar els béns culturals únics conservats en museus, galeries d'art i arxius històrics, i digitalitzar-los amb criteris tècnics adequats

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Sociocultural	Concepte	Patrimoni cultural
Inici	T3	Duració	Anual
Responsable	GVA (Conselleria competent en matèria de patrimoni cultural)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a **identificar i digitalitzar els béns culturals únics que es conserven en museus, galeries d'art i arxius històrics de les zones afectades per la dana**, prioritzant aquelles peces que tenen un alt valor històric, documental o artístic i la pèrdua de les quals seria irreparable.

La prioritat hauria de centrar-se en la digitalització de llibres antics, manuscrits històrics, col·leccions fotogràfiques originals, plans arquitectònics, arxius documentals i materials gràfics especialment sensibles. **Donat el seu alt risc de deterioració i el valor cultural que representen, la pèrdua d'estos béns suposaria un mal irreversible per al coneixement històric**, per la qual cosa assegurar-ne una còpia digital és una mesura de protecció necessària.

L'objectiu és evitar la pèrdua definitiva de béns culturals únics en cas de futures inundacions o altres catàstrofes, assegurar-ne almenys la conservació en format digital i facilitar-ne la documentació, investigació, difusió i possible restauració.

Per a dur a terme esta iniciativa, s'haurien de realitzar les accions següents:

- **Realitzar un inventari inicial** en col·laboració amb responsables de museus, galeries i arxius, per a identificar les peces úniques no digitalitzades i prioritzar-ne les més rellevants.
- **Digitalització del material seleccionat**, garantint que el procés es realitze amb criteris tècnics adequats i amb la supervisió d'experts, per a evitar qualsevol dany als béns originals i assegurar una conservació digital d'alta qualitat.
- **Establir un sistema segur d'emmagatzematge per a les còpies digitals**. Este sistema hauria d'estar allotjat en una plataforma digital de la Generalitat amb garanties de conservació a llarg termini, accés restringit i còpia de seguretat periòdica.
- **Creació d'una pàgina web** a on es done publicitat a tot este llegat, i per a compartir el material digitalitzat amb la resta de **museus, galeries d'art i arxius històrics**, que seria una manera de rendibilitzar la inversió realitzada, ja que a més de per a la conservació, la inversió també serviria per a fomentar el coneixement de tot este material, que serviria com a mitjà de difusió d'este.

En resum, esta iniciativa reforça la protecció del patrimoni cultural més valuós davant futures catàstrofes, n'assegura la conservació digital i en facilita l'estudi i difusió.

7 Bases vertebradores del Pla

Segons s'ha descrit en l'enfocament estratègic del Pla (secció 5), **per a donar suport als pilars estratègics que orienten les línies d'actuació del Pla, s'ha definit una base transversal vertebradora, que constituïx un marc físic i territorial necessari perquè la recuperació siga estructural i integral**, fundat en els dos blocs següents amb objectius fonamentals particulars:

- Base vertebradora E – Infraestructures
- Base vertebradora F – Ordenació i planificació territorial

Estos dos blocs **impacten de manera transversal en els 4 pilars estratègics, en diferents àrees**, i, per consegüent, tenen la capacitat de transformar la vida de les persones, el teixit empresarial i econòmic, el medi ambient i el teixit social i comunitari. Per això, estos dos àmbits reben l'apel·latiu de bases vertebradores, ja que aporten estructura i sustenten els pilars del Pla Endavant.

En esta secció es desplega la base vertebradora d'infraestructures i d'ordenació i planificació territorial, detallant tant l'enfocament seguit per a la definició d'iniciatives com el contingut específic d'estes, arreplegat en fitxes que en faciliten la comprensió. En concret, es dividix en 3 subcapítols:

1. **Enfocament estratègic:** S'exposa el marc piramidal des d'objectius fonamentals fins als objectius específics, a partir del qual s'han definit les iniciatives a desplegar en el Pla.
2. **Mapa d'objectius (fonamentals, generals, específics):** S'arrepleguen els objectius específics juntament amb l'enllaç a la pàgina en la qual es despleguen en el capítol següent.
3. **Detall d'objectius específics i iniciatives:** S'arrepleguen els objectius específics amb el seu racional, i també les fitxes detallades de cada iniciativa. Estes fitxes inclouen:
 - Una taula resum amb la tipologia (iniciativa/habilitador), caràcter (reconstrucció/millora), responsable, entre altres.
 - Un detall de la iniciativa. En particular, (i) El context i la justificació de la iniciativa (ii) una descripció sobre en què consistix i què resol (iii) Actuacions direccionals sobre com activar-la, i (iv) Una conclusió sobre l'impacte que tindrà en la reconstrucció i recuperació de la Comunitat Valenciana.

7.1 Base vertebradora E – Infraestructures

L'eix d'infraestructures es considera una base vertebradora del Pla, ja que **influx de manera directa o indirecta en els quatre pilars** (persones, teixit empresarial i econòmic, medi ambient i teixit social i comunitari). D'esta manera, **els objectius establits i les iniciatives a desplegar tenen un impacte rellevant i transversal en cada un dels quatre pilars**.

En esta línia, la base vertebradora d'infraestructures té **2 objectius fonamentals**:

- Protegir les persones i actius davant de catàstrofes naturals similars.
- Facilitar el creixement econòmic i social de la zona afectada.

El quadro següent representa de manera esquemàtica la base vertebradora d'Infraestructures en el marc estratègic del Pla.

Quadro 35 – Base vertebradora d'infraestructures en el marc estratègic del Pla Endavant

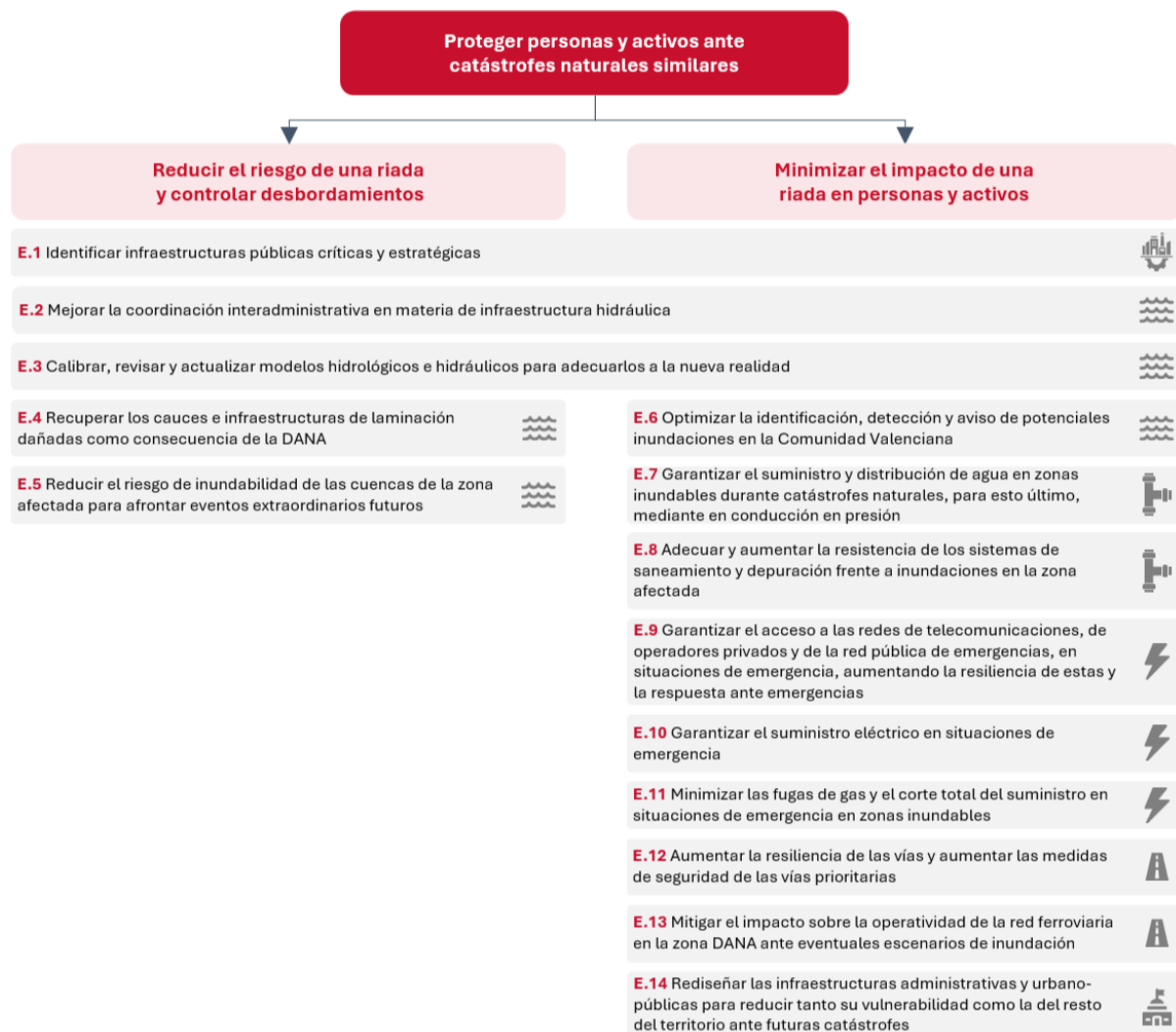


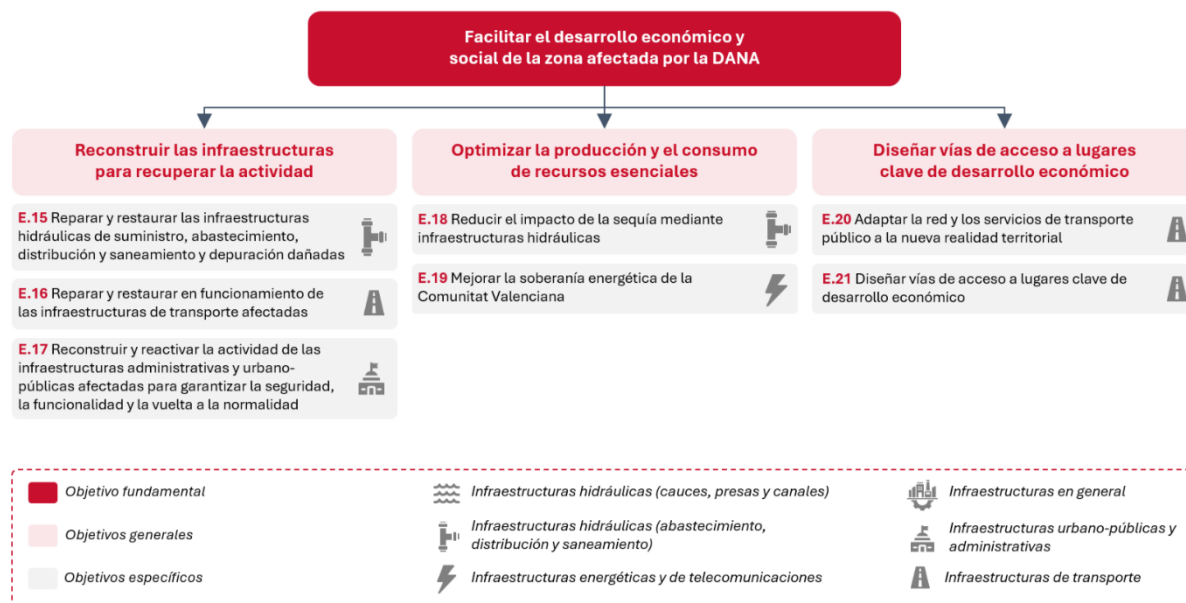
Font: Elaboració pròpia

7.1.1 Enfocament estratègic de la base

Amb l'ambició de concretar els dos objectius fonamentals esmentats, s'han definit 5 objectius generals, més detallats, que al mateix temps es desgranen en 21 objectius específics. El quadro següent (Quadro 36) representa de manera esquemàtica l'enfocament estratègic i la relació dels objectius fonamentals, generals i específics.

Quadro 36 – Marc estratègic de l'eix d'Infraestructures





Font(s): Elaboració pròpia

L'**objectiu fonamental 1** (protegir les persones i actius davant de catàstrofes naturals similars) és essencial com a part del Pla, perquè la dana ha evidenciat carències en la protecció de persones i actius davant de catàstrofes naturals. Protegir vides i actius és la base per a garantir l'estabilitat de la Comunitat Valenciana i establir les bases per a qualsevol esforç de recuperació. Este enfocament preventiu no sols reduïx pèrdues humanes i materials, sinó que també enfortix la confiança de la població i els inversors en la capacitat de la regió per a gestionar riscos d'inundació. Per a la consecució de l'objectiu fonamental descrit, són necessaris els dos següents objectius generals:

- **Objectiu general 1: Reduir el risc d'una riuada i controlar desbordaments.** Disminuir la probabilitat d'inundacions i la seua magnitud, protegint àrees urbanes i rurals, implementant mesures preventives com ara sistemes de drenatge millorats, dics, i canals de desviament, juntament amb tecnologies de monitoratge i alerta primerenca. Com es pot observar en el quadro anterior, es dividix en cinc objectius específics, dos dels quals es compartixen amb el següent objectiu general.
- **Objectiu general 2:** Minimitzar l'impacte d'una riuada en persones i actius L'objectiu general 1 persegueix la reducció del risc davant de futures avingudes, si bé s'ha d'assumir que el risc zero és inassolible. Per això, s'han d'adaptar les infraestructures amb criteris de resiliència, de manera que garantisquen la protecció dels actius crítics i de la població davant de possibles episodis d'inundació de caràcter catastròfic.

L'**objectiu fonamental 2** (Facilitar el desenrotllament econòmic i social de la zona afectada) busca restaurar i potenciar les capacitats productives i socials de la zona, que depenen de les infraestructures danyades. Per això, la reconstrucció d'estes, així com la millora de recursos essencials són clau per a revitalitzar l'economia i millorar la qualitat de vida. Per a aconseguir més detall i activar l'objectiu, es desplega en 3 objectius generals:

- **Objectiu general 3: Reconstruir les infraestructures per a recuperar l'activitat** Reconstrucció de les infraestructures amb estàndards moderns i resilents que permeten restablir la connectivitat, el comerç i els servicis essencials, establint les bases per a la recuperació.
- **Objectiu general 4: Optimitzar la producció i el consum de recursos essencials.** Promoció de la resiliència energètica, optimització de recursos com l'aigua, modernització de sistemes i

l'adopció de tecnologies sostenibles (com ara energies renovables), que asseguren resiliència davant futures crisis i reduïxen la dependència de tercers.

- **Objectiu general 5: Dissenyar vies d'accés a llocs clau de creixement econòmic.** Les infraestructures de transport són claus per a connectar àrees estratègiques, facilitant el comerç, la inversió i l'accés a servicis.

Dins de cada objectiu general, es contemplen diferents objectius específics, concretament un total de 21, llistats en l'apartat següent, que al seu torn es despleguen en una o múltiples iniciatives.

7.1.2 Mapa d'objectius (fonamentals, generals i específics)

En línia amb el capítol anterior, i com a introducció al següent, es detallen, a continuació, els objectius fonamentals, generals i específics de la base vertebradora d'infraestructures, juntament amb la pàgina del següent capítol en què es detalla cada objectiu específic:

Objectiu fonamental 1: Protegir les persones i actius davant de catàstrofes naturals similars

- **Objectiu general 1:** Reduir el risc d'una riuada i controlar desbordaments
 - Objectiu específic E.1.** Identificar infraestructures públiques crítiques i estratègiques (pàgina 510)
 - E.2.** Millorar la coordinació interadministrativa en matèria d'infraestructura hidràulica (pàgina 513)
 - E.3.** Calibrar, revisar i actualitzar models hidrològics i hidràulics per a adequar-los a la nova realitat (pàgina 519)
 - E.4.** Recuperar els caixers i infraestructures de laminació danyades a conseqüència de la dana (pàgina 521)
 - E.5.** Reduir el risc d'inundabilitat de les conques de la zona afectada per a afrontar esdeveniments extraordinaris futurs (pàgina 525)
- **Objectiu general 2:** Minimitzar l'impacte d'una riuada en persones i actius
 - E.6.** Optimitzar la identificació, la detecció i l'avís de potencials inundacions en la Comunitat Valenciana (pàgina 541).
 - E.7.** Garantir el subministrament i distribució d'aigua en zones inundables durant catàstrofes naturals, per a això últim, mitjançant conducció en pressió (pàgina 547)
 - E.8.** Adequar i augmentar la resistència dels sistemes de sanejament i depuració d'aigües davant d'inundacions en la zona afectada (pàgina 555)
 - E.9.** Garantir l'accés a les xarxes de telecomunicacions, d'operadors privats i de la xarxa pública d'emergències, en situacions d'emergència, i augmentar la resiliència d'estes i la resposta davant d'emergències (pàgina 562)
 - E.10.** Garantir el subministrament elèctric en situacions d'emergència (pàgina 570)
 - E.11.** Minimitzar les fugues de gas i el tall total del subministrament en situacions d'emergència en zones inundables (pàgina 577)
 - E.12.** Augmentar la resiliència de les vies i augmentar les mesures de seguretat de les vies prioritàries (pàgina 579)
 - E.13.** Mitigar l'impacte potencial sobre l'operativitat de la xarxa ferroviària en la zona dana davant d'eventuals escenaris d'inundació (pàgina 590)
 - E.14.** Redissenyar les infraestructures administratives i urbanopúbliques per a reduir tant la seua vulnerabilitat com la de la resta del territori davant de futures catàstrofes (pàgina 592)

Objectiu fonamental 2: Facilitar el creixement econòmic i social de la zona afectada

- **Objectiu general 3:** Reconstruir les infraestructures per a recuperar l'activitat
 - E.15.** Reparar i restaurar les infraestructures hidràuliques de subministrament, proveïment, distribució, sanejament i depuració danyades (pàgina 598)

E.16. Reparar i restaurar les infraestructures de transport afectades (pàgina 603)

E.17. Reconstruir i reactivar l'activitat de les infraestructures administratives i urbanopúbliques afectades per a garantir la seguretat, la funcionalitat i la tornada a la normalitat (pàgina 610)

- Objectiu general 4: Optimitzar la producció i el consum de recursos essencials

E.18. Reduir l'impacte de la sequera amb infraestructures hidràuliques (pàgina 613)

E.19. Millorar la sobirania energètica de la Comunitat Valenciana (pàgina 615)

- Objectiu general 5: Reconstruir les infraestructures per a recuperar l'activitat

E.20. Adaptar la xarxa i els servicis de transport públic a la nova realitat territorial (pàgina 618)

E.21. Dissenyar vies d'accés a llocs clau de creixement econòmic (pàgina 621)

7.1.3 Detall dels objectius específics i de les iniciatives

» Objectiu específic E.1. Identificar infraestructures públiques crítiques i estratègiques

***Justificació de l'objectiu:** L'objectiu és establir una llista clara i prioritzada d'infraestructures crítiques amb la seua ubicació, que servisca de base per a la recuperació i la resiliència, garantint d'esta manera que els recursos i esforços s'enfoquen en les instal·lacions essencials per a la seguretat, el benestar i la funcionalitat de la Comunitat i, en particular, de la zona afectada per la dana.*

Les infraestructures crítiques i estratègiques, com ara hospitals, xarxes de subministrament d'aigua, sistemes d'energia i centres de gestió administrativa, són fonamentals per a l'operativitat dels servicis públics i la resposta a emergències. La inundació en va comprometre la funcionalitat d'algunes, amb la qual cosa es van generar riscos per a la població, com ara interrupcions en l'atenció mèdica, falta d'accés a aigua potable o fallades en la coordinació de la resposta a la crisi. Identificar estes infraestructures permetria prioritzar-ne la restauració i augmentar-ne la resiliència, optimitzar l'assignació de recursos i reduir els impactes negatius en la població, establir les bases per a una recuperació eficient i efectiva i major resistència a possibles desastres futurs.

***Iniciativa per executar:** La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:*

- **E.1.1. Generar una llista d'infraestructures crítiques i estratègiques en la Comunitat Valenciana.**

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic E.1. Identificar infraestructures públiques crítiques i estratègiques

Iniciativa E.1.1. Generar una llista d'infraestructures crítiques i estratègiques en la Comunitat Valenciana.

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ⁷⁹		
Caràcter	Millora		
Categoria	General	Concepte	General
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	AGE; GVA (Presidència de la Generalitat o conselleria competent en matèria d'emergències); Sector privat		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'impacte de la dana ha posat de manifest que **moltes infraestructures essencials presentaven deficiències en les seues mesures de protecció**, generant riscos en la seua operativitat i, per tant, en la seguretat i el benestar de la població.

La iniciativa preveu posar en marxa un **inventari exhaustiu d'infraestructures públiques crítiques i estratègiques** que permetrà conèixer amb precisió quins són els **actius essencials** que s'han de protegir i prioritzar davant esdeveniments extrems com la dana. Esta iniciativa permetrà detectar possibles vulnerabilitats en infraestructures clau com ara hospitals, centres de salut, centres educatius, estacions de bombament, depuradores, potabilitzadores, subestacions elèctriques, i planificar actuacions preventives o correctives adaptades a la seua funció i nivell d'exposició. Relacionat, entre altres, amb el que s'establix en l'article 14 de la Llei 8/2011, de 28 d'abril, per la qual s'establixen mesures per a la protecció de les infraestructures crítiques.

⁷⁹ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

La llista hauria d'abastar els següents tipus d'infraestructures públiques crítiques i estratègiques, essencials per al funcionament de la comunitat:

- **Servicis d'emergència:** Estacions de bombers, comissaries de policia, casernes de la Guàrdia Civil, centres de control de trànsit viari i ferroviari, i centres de coordinació d'emergències.
- **Infraestructures de gestió de l'aigua:** Des d'embassaments i preses fins a plantes depuradores, xarxes de distribució d'aigua potable i sistemes de clavegueram.
- **Sistemes de comunicació:** Torres de telecomunicacions públiques i privades, centres de dades, emissores i repetidors de ràdio i televisió.
- **Sistemes d'energia:** Subestacions elèctriques, xarxes de distribució elèctrica i generadors d'emergència.
- **Infraestructures de transport:** Carreteres principals, ferrocarrils, ponts, túnels, estacions de transport públic i aeroports.
- **Centres administratius:** Ajuntaments, oficines de registre civil i altres edificis governamentals, com ara delegacions del govern i edificis centrals de la Generalitat Valenciana, especialment la presidència i les conselleries.
- **Jutjats.**
- **Centres de salut:** Hospitals, clíniques, centres d'atenció primària i farmàcies.
- **Centres educatius:** Escoles o universitats que servisquen com a refugis o centres de distribució durant emergències.
- **Espais públics estratègics:** Àrees destinades a la distribució d'ajuda humanitària o refugis temporals.
- **Infraestructures agràries:** Claus per al desenrotllament econòmic de la zona i amb alt potencial contaminant pel magatzematge de fertilitzants.
- **Centres de processament de dades**

Esta iniciativa hauria de contemplar les actuacions següents:

1. Realització d'un **cens preliminar d'infraestructures:** Es recopilaria informació existent de les autoritats locals, mapes i registres públics per a identificar totes les infraestructures públiques crítiques i estratègiques en la Comunitat Valenciana, verificant la seua ubicació i l'estat previ a la inundació.
2. **Inspecció tècnica** de les infraestructures: Equips d'especialistes en enginyeria durien a terme avaluacions *in situ* per a determinar el grau de dany en cada infraestructura, classificant-ne l'estat com a operativa, parcialment danyada o inoperable.
3. **Anàlisi de les ubicacions existents de les seues instal·lacions:** Avaluar si la seua localització actual requereix adaptacions que garantisquen el seu funcionament en cas de futures inundacions.
4. **Classificació segons prioritat i funcionalitat:** S'establiria un sistema de prioritització basat en la criticitat de cada infraestructura, considerant factors com el seu impacte en la seguretat, la salut i la continuïtat dels servicis essencials.

5. Integració de **dades en un sistema d'informació geogràfica** (SIG): Es generaria un mapa digital interactiu que georeferenciara les infraestructures identificades, incloent-hi detalls sobre el seu estat, accessibilitat i necessitats de recuperació, per a facilitar la planificació i la presa de decisions.
6. **Consulta amb actors clau**: S'organitzarien reunions amb autoritats locals, servicis d'emergència i representants comunitaris per a validar la llista i garantir que no s'ometen infraestructures estratègiques o necessitats específiques de la població.

Esta iniciativa hauria de ser impulsada per Presidència de la Generalitat o la conselleria en matèria d'emergències, si bé, la col·laboració estreta de la resta de conselleries, Administració General de l'Estat i sector privat és indispensable per a l'èxit d'esta.

En conclusió, la generació d'una llista d'infraestructures públiques crítiques i estratègiques seria un pas essencial per a estructurar la recuperació de la Comunitat Valenciana, la qual cosa permetrà una assignació eficient de recursos i una prioritització efectiva de les accions. Esta iniciativa no sols facilitaria la restauració ràpida dels servicis essencials, sinó que també **establiria les bases per a una planificació més resilient**, i identificaria vulnerabilitats que podrien abordar-se en futurs plans de mitigació. En proporcionar una visió clara i organitzada de les necessitats, la llista garantiria una resposta coordinada i efectiva, que minimitzaria els impactes negatius en la comunitat.

» Objectiu específic E.2. Millorar la coordinació interadministrativa en matèria d'infraestructura hidràulica

Justificació de l'objectiu: La gestió de les infraestructures hidràuliques en una zona afectada per una inundació requereix una coordinació efectiva entre les diferents administracions i entitats involucrades, ja que les responsabilitats en la gestió de conques hidrogràfiques, prevenció d'inundacions i manteniment d'infraestructures solen estar fragmentades entre diferents nivells administratius (local, autonòmic, estatal) i equips tècnics o acadèmics. La falta d'un enfocament unificat pot derivar en decisions descoordinades, retards en l'execució de projectes, assignació ineficient de recursos i una menor capacitat per a previndre o mitigar els efectes de futurs esdeveniments climàtics extrems.

Per això, un objectiu clau del Pla és establir un marc de col·laboració interadministrativa que permeta alinear estratègies, compartir coneixements tècnics i optimitzar la planificació i execució de projectes d'infraestructura hidràulica, cosa que milloraria la resiliència de la zona davant d'inundacions, reduiria riscos per a la població i minimitzaria els impactes econòmics i ambientals.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **E.2.1.** Crear una taula tècnica de coordinació per a la gestió del Pla de gestió de risc d'inundació
- **E.2.2.** Crear una empresa pública mixta, participada per la GVA i l'AGE, per a la planificació i execució d'infraestructures, principalment hidràuliques, en la zona afectada per la dana, per a previndre i minimitzar riscos futurs
- **E.2.3.** Crear l'Agència Estatal de l'Aigua

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic E.2. Millorar la coordinació interadministrativa en matèria d'infraestructura hidràulica

Iniciativa E.2.1. Crear una Mesa tècnica de coordinació per a la gestió del Pla de gestió de risc d'inundació

Tipologia	Habilitador – Governança		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	General
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (Vicepresidència Segona i Conselleria per a la Recuperació Econòmica i Social de la Comunitat Valenciana, la qual, una vegada activada la iniciativa, traslladarà la responsabilitat a la conselleria competent en matèria d'Aigua)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consisteix en la creació d'una mesa tècnica de coordinació per l'Administració de l'Estat - Generalitat Valenciana, amb personal funcionari i laboral de les dos administracions **especialitzat en matèria hidràulica i mediambiental**. Podran incorporar-se conjunturalment personal d'altres administracions afectades per a una actuació en concret.

L'objecte és l'execució de les mesures estructurals i de gestió hidràuliques. **Correspon a esta mesa l'aprovació dels futurs plecs o projectes corresponents com a mesura de simplificació administrativa i per a la màxima coordinació entre administracions**. Esta unitat tindrà com a **objectiu principal reduir la bretxa entre les necessitats i planificació, i**

l'execució de les obres hidràuliques necessàries per a reduir l'impacte de potencials riudes futures.

La mesa serà, a més, la receptora dels fons necessaris per a l'execució de les mesures d'adaptació activa al risc d'inundació. Les labors corresponents a la licitació i direcció de contractes per a la redacció de projectes o execució i control d'obres podran convindre's amb l'Administració o empresa pública d'aigües que per les seues característiques es considere més adequada. Tot això, a fi de reduir al màxim el gasto en la gestió de les mesures, optimitzant l'eficàcia i eficiència a l'hora de dur-les a terme.

La creació de la mesa és essencial per les raons següents:

- **Alineació de competències administratives:** la fragmentació de responsabilitats entre la GVA, l'AGE i altres actors pot generar conflictes o duplicitats. La comissió garantiria una presa de decisions coordinada, respectant les competències de cada entitat, amb la consegüent millora en la planificació i la gestió del risc d'inundació.
- **Reducció de riscos per a la població:** una gestió coordinada reduiria els terminis per a mitigar els riscos d'inundacions recurrents, protegint vides, propietats i activitats econòmiques en la zona afectada.
- **Optimització de recursos financers i humans:** la col·laboració interadministrativa evitaria la duplicació d'esforços i asseguraria una assignació eficient de fons, especialment en projectes de gran escala com la restauració de caixers o la construcció de noves infraestructures.
- **Enfortiment de la confiança ciutadana:** una gestió transparent i coordinada demostraria un compromís clar de les administracions amb la seguretat i el benestar de la població, i milloraria la percepció pública.

Per a dur a terme la iniciativa, s'haurien de realitzar les següents actuacions específiques:

- **Establir un reglament operatiu per a la mesa:** Es definiria un marc normatiu que regule el funcionament de la comissió, incloent-hi la periodicitat de les reunions, els rols de cada entitat participant, els mecanismes de presa de decisions i els protocols per a la resolució de conflictes. Per exemple, s'establirien reunions de seguiment d'actuacions i mensuals de coordinació i una plataforma digital per a l'intercanvi d'informació en temps real.

Una vegada creada esta mesa, serà responsabilitat de la Conselleria de Medi Ambient, Infraestructures i Territori la gestió i coordinació futura.

En conclusió, la creació de la mesa tècnica de coordinació interadministrativa per a la Gestió del Risc d'Inundació en la Comunitat Valenciana representaria un avanç en la recuperació i enfortiment de la zona afectada per la inundació. En integrar la Generalitat Valenciana, i l'Administració general de l'Estat, i la possibilitat de col·laboració d'altres actors clau, la unitat garantiria una gestió coordinada, eficient i basada en el coneixement científic, amb la qual cosa s'optimitze els recursos i es reduïxen els riscos de futurs desastres.

» **Objectiu específic E.2.** Millorar la coordinació interadministrativa en matèria d'infraestructura hidràulica

Iniciativa E.2.2. Crear una empresa pública mixta, participada per la GVA i l'AGE, per a la planificació i execució d'infraestructures, principalment hidràuliques, en la zona afectada per la dana, per a previndre i minimitzar riscos futurs

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	General	Concepte	General
Inici	T1	Duració	Plurianual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'aigua)		

Descripció i detall de la iniciativa:

El territori afectat per la dana de 2024 és un espai delimitat de la província de València que requerirà la construcció de determinades infraestructures estratègiques, generalment hidràuliques, l'execució de les quals hauria de concentrar-se en un període de temps situat entre el curt i el mitjà termini, amb la mobilització de recursos econòmics que això suposa.

A esta particularitat ha d'afegir-se la necessitat d'actuar conjuntament administracions de diferents nivells, tant estatal com autonòmica i, fins i tot, encara que en menor mesura, l'Administració local.

La urgència d'estes obres, l'elevat requeriment de recursos econòmics i de coordinació entre diferents administracions públiques, fan convenient la creació d'un instrument jurídic específic des del qual es puga actuar conjuntament. **Si bé esta iniciativa s'assembla a l'anterior, esta pretén donar major ambició i especificitat** a l'organisme necessari per a la coordinació interadministrativa i assegurar l'èxit en la definició i construcció de les infraestructures necessàries en el territori.

En la Comunitat Valenciana hi ha un cas d'èxit en el qual, mitjançant una empresa pública mixta (societat mercantil) participada al 50 % per la Generalitat i l'Estat, a través de SEPIDES, s'ha dut a terme l'expansió d'una de les zones industrials més importants de tot l'arc mediterrani, com és Parc Sagunt (fases I i II). Esta societat, denominada Espais Econòmics Empresarials, SL, ha dut a terme des de l'adquisició de sòl fins a la planificació, disseny i construcció de les infraestructures necessàries per a l'expansió de l'esmentat pol industrial, mitjançant l'aportació a la societat de recursos econòmics, humans i materials per les dos administracions.

Per a implementar esta iniciativa, es proposen les actuacions següents:

- **La creació d'una societat mercantil pública mixta, amb personalitat jurídica pròpia, participada al 50% per la Generalitat i per l'Administració General de l'Estat**, a través dels vehicles jurídics que s'estimen oportuns, dotant-la dels corresponents recursos econòmics, humans i materials.
- **Atribuir-li, com a objecte social, l'anàlisi de les necessitats, la definició, planificació, disseny, impuls i direcció de les infraestructures estratègiques, fonamentalment hidràuliques, que calga emprendre en la zona afectada per a minimitzar i esmortir riscos futurs, així com la coordinació interadministrativa i la integració d'actuacions entre les diferents administracions**, amb independència de quina siga l'administració competent per a executar i finançar les obres, tant si es tracta de competències exclusives com compartides o concurrents.

En conclusió, a causa de les circumstàncies extraordinàries en les quals s'ha de reconstruir les infraestructures estratègiques, es requerix d'una empresa pública mixta que agilitze i millore la gestió interadministrativa de la reconstrucció d'infraestructures en la Comunitat Valenciana.

» **Objectiu específic E.2.** Millorar la coordinació interadministrativa en matèria d'infraestructura hidràulica

Iniciativa E.2.3. Crear l'Agència Estatal de l'Aigua

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	General
Inici	No definit	Duració	Anual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

A Espanya, les competències sobre l'aigua es dividixen entre l'Estat i les comunitats autònomes: l'Estat, segons l'article 149.1.22a de la Constitució, té competència exclusiva sobre recursos hidràulics que travessen diverses comunitats, gestionats pel MITECO a través de la Secretaria d'Estat de Medi Ambient, la Direcció General de l'Aigua i les confederacions hidrogràfiques intercomunitàries (Reial decret 503/2024), mentres que les comunitats autònomes, conforme a l'article 148.1.10a, gestionen aprofitaments hidràulics, canals, regadius i aigües minerals d'interés intracomunitari.

Esta distribució de competències entre l'Estat i les comunitats autònomes dificulta la gestió en matèria hidràulica.

Esta estructura hauria de millorar-se per a dissenyar i dur a terme una política coherent que maximitze l'interés general, tenint en compte, a més, els creixents reptes que comporta la irregular distribució del recurs en el territori (una Espanya humida en el nord i l'oest; i una Espanya seca en el sud i en l'est), les sequeres -cada vegada més severes-, les danes -cada vegada més recurrents-, el calfament global i el canvi climàtic, la necessitat de depuració i reutilització de les aigües, etc.

En este context, la capacitat del MITECO per a dur a terme les seues competències en la matèria, en particular, la planificació hidràulica i la coordinació de les confederacions hidrogràfiques, no està resultant prou àgil i eficaç.

D'altra banda, en diverses comunitats autònomes s'han creat organismes específics, com agències de l'aigua o similars, administracions hidràuliques úniques que exercixen les funcions de competència autonòmica, així com la interlocució amb els organismes dependents de l'Estat o d'altres comunitats. Exemples d'això són:

- Catalunya: Agència Catalana de l'Aigua – empresa pública.
- Andalusia: Agència de Medi Ambient i Aigua – agència pública empresarial.
- Les Illes Balears: Agència Balear de l'Aigua i Qualitat Ambiental – organisme autònom.
- Castella-la Manxa: Agència de l'Aigua – organisme autònom.
- Aragó: Institut Aragonés de l'Aigua – entitat de dret públic.

A més, el model d'agència o entitat amb personalitat jurídica pròpia per a l'exercici d'una determinada competència no és alié a l'organització de l'Estat i el seu sector públic. Exemple d'això són:

- Ports de l'Estat: és un ens de dret públic amb responsabilitats sobre el conjunt del sistema portuari de titularitat estatal: 28 autoritats portuàries, en les quals estan integrats 46 ports d'interés general.

- AENA (Aeroports Espanyols i Navegació Aèria): és una empresa pública constituïda com a SA i que gestiona 50 aeròdroms (aeroports, heliports) d'interés general.

Per a implementar esta iniciativa, es proposen les actuacions següents:

- **La creació d'una Agència Estatal de l'Aigua, com a Organisme Autònom o Entitat de Dret Públic, que li atorgue a l'aigua la rellevància pròpia del seu caràcter estratègic, aglutine i exercisca les competències hidràuliques de l'Estat, i, en particular, planifique i impulse les polítiques hídriques, en col·laboració i coordinació amb les comunitats autònomes.**

En conclusió, donada la carència estructural de recursos hídrics en el sudest peninsular, el greu impacte que els esdeveniments meteorològics estan produint en este territori, com la dana de 2024, la rellevància i productivitat del seu sector agrícola, i la tradició secular reflectida en els tribunals consuetudinaris, constitucionalment reconeguts, com són el Tribunal de les Aigües de València i el Consell d'Hòmens Bons de l'Horta de Múrcia, sembla raonable que la seua seu es localitze en l'arc mediterrani, en el qual la posició central de la Comunitat Valenciana la convertix en la millor opció.

» Objectiu específic E.3. Calibrar, revisar i actualitzar models hidrològics i hidràulics per a adequar-los a la nova realitat

Justificació de l'objectiu: Les inundacions d'octubre de 2024 han posat de manifest la necessitat de recalibrar i actualitzar els models hidrològics i hidràulics utilitzats per a la gestió de recursos hídrics i la prevenció de desastres a la regió. Els patrons de precipitació extrems, combinats amb els efectes del canvi climàtic i els canvis en l'ús del sòl, han alterat les dinàmiques hidrològiques, i d'esta manera s'ha reduït la precisió dels models existents. Este objectiu busca ajustar estos models per a reflectir les condicions actuals, incorporant el nou històric de precipitacions i les dades de les inundacions recents. La iniciativa proposada garantirà que les ferramentes de predicció i planificació siguen més precises, la qual cosa permet una millor gestió de riscos, un disseny optimitzat d'infraestructures i una recuperació resiliència i sostenible de la Comunitat Valenciana.

Iniciativa per executar: La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:

- **E.3.1.** Ajustar els models hidrològics i hidràulics a la nova realitat i al nou històric de precipitacions, tenint en compte les inundacions d'octubre de 2024.

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic E.3. Calibrar, revisar i actualitzar models hidrològics i hidràulics per a adequar-los a la nova realitat

Iniciativa E.3.1. Ajustar els models hidrològics i hidràulics a la nova realitat i al nou històric de precipitacions, tenint en compte les inundacions d'octubre de 2024.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	Conques
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'aigua)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Actualment ja existixen models hidrològics i hidràulics de les conques afectades, però la dana ha suposat un registre pluviomètric extrem, la qual cosa evidencia la necessitat d'actualitzar-los i recalibrar-los d'acord amb la nova realitat de la zona.

Esta iniciativa consistix, per tant, a recalibrar i actualitzar els models hidrològics i hidràulics existents, integrant les dades de precipitacions i els impactes de les inundacions d'octubre de 2024 a València i ajustant els usos del sòl a la realitat actual, permetent una planificació més efectiva d'infraestructures hidràuliques i mesures de mitigació.

Per a actualitzar els models, s'haurien de dur a terme les següents actuacions específiques (no exhaustiu):

- **Recopilar i analitzar dades** de les inundacions d'octubre de 2024, incloent-hi registres de precipitacions, nivells d'aigua en rius i embassaments, i àrees inundades, per a calibrar els models hidrològics i hidràulics.
- **Actualitzar els paràmetres** dels models amb el nou històric de precipitacions, ajustant variables com la intensitat, duració, freqüència i distribució espacial de les pluges.

- **Incorporar projeccions climàtiques** actualitzades que reflectisquen la probabilitat d'esdeveniments extrems, com ara tempestes intenses o períodes de sequera, en els models hidrològics.
- Avaluar l'**impacte dels canvis en l'ús** del sòl, com la urbanització o la desforestació, en la resposta hidrològica de les conques, ajustant variables com el coeficient d'escorrentia en els models hidràulics.
- **Avaluar l'impacte de les infraestructures**, fins i tot de la presència de vehicles, en cas d'inundació.
- **Elaborar simulacions avançades** utilitzant ferramentes com HEC-HMS o MIKE SHE per a modelar el comportament de les conques en diferents escenaris de precipitació i validar els resultats amb dades de camp.
- **Obtindre els plans de perillositat de l'àmbit de la dana.**

En conclusió, esta iniciativa **enfortiria la capacitat de planificació i gestió de riscos**, la qual cosa reduiria la vulnerabilitat davant de futurs esdeveniments extrems i donaria suport a una recuperació sostenible, que suposaria un habilitador clau per a altres iniciatives d'este eix vertebrador, com ara el test d'estrés o els plans integrals de les conques (iniciatives de l'objectiu E.2). En integrar dades recents i projeccions climàtiques, es garantiria una millor preparació per a desafiaments hidrològics futurs, i així es protegirien les comunitats i els ecosistemes locals.

» Objectiu específic E.4. Restaurar i recuperar els caixers i infraestructures de laminació danyades a conseqüència de la dana

Justificació de l'objectiu: La dana d'octubre de 2024 va provocar danys en +350 km de caixers, tant en trams rústics com urbans, com el barranc de Poio, la Saleta o el riu Magre, arrossegant i depositant al·luvions, sediments i vegetació, es van produir fenòmens de soccavament que han erosionat els seus caixers i causat danys en algunes estructures, i també es van vore afectats alguns marcs de control, aforadores i sensors del SAIH. A més, també es van produir danys en les infraestructures de regulació i laminació hidràuliques, com la presa de Forata i la presa de Buseo.

Restaurar i recuperar estes infraestructures i caixers és fonamental per a restaurar la “normalitat” situació de partida, sense perjudi d'introduir millores o preparar-les per a posteriors actuacions relacionades amb la protecció davant d'inundacions.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **E.4.1.** Reparar i netejar els caixers afectats i restaurar el domini públic hidràulic
- **E.4.2.** Reparar les infraestructures hidràuliques de laminació i regulació danyades i adequar-les a la normativa vigent

A continuació, s'arregleguen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic E.4. Recuperar els caixers i infraestructures de laminació danyades a conseqüència de la dana.

Iniciativa E.4.1. Reparar i netejar els caixers afectats i restaurar el domini públic hidràulic

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	Conques
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'aigua), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les inundacions provocades per la dana van arrossegar enderrocs, sediments i vegetació, com ara canyes i arbres arrancats, **que van quedar acumulats en els caixers**, la qual cosa va reduir la seua capacitat de flux, i va augmentar el risc de nous desbordaments en el futur. L'ocupació indeguda de marges i àrees pròximes als caixers, juntament amb l'erosió causada per la dana, comprometen la integritat d'estes zones, la qual cosa dificulta la gestió de l'aigua, augmenta la vulnerabilitat de les comunitats, i degrada el domini públic hidràulic. També es van vore afectats alguns marcs de control, aforadores i sensors del SAIH necessaris per a la gestió del DPH.

La iniciativa consistix, per tant, a **recuperar la funcionalitat dels caixers de rius** en les zones devastades per la dana, assegurant la seua capacitat de conducció d'aigua i restaurant el domini públic hidràulic, a nivells previs a l'antropització d'estos, **per a reposar, en la mesura que siga possible, l'espai fluvial, tant per al seu funcionament ordinari com per a contindre futurs desbordaments i protegir** les comunitats pròximes.

Esta iniciativa inclou **la neteja d'enderrocs, sediments i vegetació obstruïda, la reparació de danys estructurals en marges i defenses fluvials, i la recuperació d'àrees envaïdes o**

degradades dins del domini públic hidràulic i la restauració dels elements de presa de dades del SAIH (marcs de control, sensors i aforadores) que van resultar danyats.

En abordar estes problemàtiques, es busca restaurar la capacitat dels caixers i la seua contribució a mitigar el risc de noves inundacions, millorar la seguretat de les poblacions i restaurar l'equilibri ambiental dels ecosistemes fluvials afectats.

L'execució d'esta iniciativa hauria de contindre les actuacions següents:

- **Avaluació de danys**, diagnòstic dels danys en els caixers de la zona afectada.
- **Neteja de caixers** ja que, a causa del sediment arrossegat per l'aigua durant la dana, els caixers van quedar coberts de canyes, fang, arbres arrancats i fins i tot vehicles.
- **Reparació de marges i motes**, reforçar els marges erosionats amb materials resistents, o construir murs de contenció o esculleres, per a estabilitzar els caixers.
- **Restauració del domini públic hidràulic**, expropiar i desmantellar construccions il·legals o invasions en els marges dels caixers i restaurar la vegetació nativa en les riberes per a estabilitzar el sòl, reduir l'erosió i millorar la biodiversitat, en la mesura que siga possible.
- **Restauració de marcs de control, sensors i aforadores del SAIH.**
- **Monitoratge i manteniment** continu.

La reparació, neteja i restauració de caixers i el domini públic hidràulic constitueixen una estratègia fonamental per a la recuperació de zones afectades per inundacions i la prevenció de futures adversitats. En abordar les obstruccions, danys estructurals i invasions en els caixers, esta iniciativa **no sols protegix les comunitats i els seus mitjans de vida, sinó que també restaura l'equilibri ambiental** i enfortix la resiliència davant del canvi climàtic.

» **Objectiu específic E.4.** Recuperar els caixers i infraestructures de laminació danyades a conseqüència de la dana.

Iniciativa E.4.2. Reparar les infraestructures hidràuliques de laminació i regulació danyades i adequar-les a la normativa vigent

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	Conques
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'aigua)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les infraestructures hidràuliques d'emmagatzematge i regulació han exercit un paper laminador essencial per a millorar la seguretat de persones i béns materials davant de la inundació. Excepte el cas concret de la presa de Buseo, la resta de les infraestructures són competència estatal.

Les inundacions provocades per la dana van causar un depòsit de sediments a peu de presa, clivelles i erosió en estreps, col·lapses parcials o afebliment en coronació i bols de recepció o amortiment, així com avaries en elements d'explotació (vàlvules), com va passar en la presa de Buseo i en la presa de Forata, fet que compromet la seua capacitat per a regular l'aigua i protegir les àrees circumdants. La presa de Forata va laminar sense depassar per coronació de la presa, amb la qual cosa no es va arribar a afectar la seguretat d'esta presa, com es va témer.

La iniciativa consistix, per tant, **a restaurar les estructures hidràuliques danyades**, com ara preses, discs, murs de contenció i embassaments de laminació, **que han sigut afectades per la dana** d'octubre de 2024 amb l'objectiu de restaurar la seua funcionalitat i adequar-les a la normativa vigent. En particular, la iniciativa consistix en:

- Avaluació dels danys en les preses de Buseo i Forata, fent una classificació i prioritització per nivell de criticitat.
- Reparació d'accessos i dragatge de depòsits en l'embassament a peu de presa.
- Reparació d'accessos i camins, reforçar vessants i bol amortidor, renovar instal·lacions elèctriques i de control, i recuperar l'operativitat de les preses i desguassos en la presa de Forata.
- Reparació i restauració d'elements d'explotació (vàlvules i altres).
- Identificació de possibles millores i adequacions en les seues instal·lacions d'explotació per a la posterior actualització i adequació dels plans d'explotació a les normes de seguretat de preses.

Esta iniciativa inclou, entre altres, fer les obres de reparació de la presa de Buseo, que la GVA té en execució i les obres de reparació en la presa de Forata, gestionades per la CHX, entre altres.

En conclusió, **la reparació de les infraestructures hidràuliques de laminació i regulació danyades per la dana és una mesura essencial per a la recuperació** de zones afectades per inundacions i la protecció de les comunitats enfront de futures adversitats. Amb un enfocament tècnic, col·laboratiu i orientat al monitoratge continu, este pla enfortix la seguretat, l'economia i

la qualitat de vida a les regions vulnerables, oferint un model replicable per a altres àrees exposades a inundacions.

» Objectiu específic E.5. Reduir el risc d'inundabilitat de les conques de la zona afectada per a afrontar esdeveniments extraordinaris futurs

Justificació de l'objectiu: La dana d'octubre del 2024 ha evidenciat la necessitat de reduir la bretxa entre la planificació d'actuacions i la seua materialització i enfortir la capacitat de la regió per a enfrontar esdeveniments hidrològics extrems, com ara inundacions, mitjançant la implementació de mesures preventives basades en anàlisis tècniques rigoroses. Les inundacions de la dana d'octubre de 2024 han posat de manifest la vulnerabilitat de les conques hidrogràfiques de la zona, amb impactes catastròfics en la població, la infraestructura i el medi ambient.

L'objectiu ara és, per tant, identificar i prioritzar àrees d'alt risc, actualitzar el Pla hidrològic nacional (PHN) i els plans de gestió de riscos d'inundació (PGRI) i desplegar plans integrals específics per a cada conca o subconca, incorporant mesures complementàries derivades d'estudis d'estrés. Estes accions, gestionades per la unitat interadministrativa esmentada en l'objectiu E.1., permetran reduir l'exposició al risc i minimitzar els danys a comunitats, ecosistemes i béns; millorar la resiliència de les conques, i garantir una resposta més efectiva davant de futurs esdeveniments climàtics extrems.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **E.5.1.** Realitzar el test d'estrés per a cada conca o subconca per a identificar zones de risc elevat i reduir el perfil de risc, actualitzant les actuacions del PHN i PGRI i identificant i definint actuacions complementàries.
- **E.5.2.** Definir i desplegar el Pla integral davant d'inundació en la conca del barranc de la Saleta que contindrà les actuacions actualitzades del PGRI, així com altres mesures complementàries que asseguren la reducció del risc determinades mitjançant el test d'estrés
- **E.5.3.** Definir i desplegar el Pla integral davant d'inundació en la conca del barranc del Poio, que contindrà les actuacions actualitzades del PGRI, així com altres mesures complementàries que asseguren la reducció del risc determinades mitjançant el test d'estrés
- **E.5.4.** Definir i desplegar el Pla integral davant d'inundació en les conques tributàries de l'Albufera, que contindrà les actuacions actualitzades del PGRI, així com altres mesures complementàries que asseguren la reducció del risc determinades mitjançant el test d'estrés
- **E.5.5.** Definir i desplegar el Pla integral davant d'inundació en la conca del Magre, que contindrà les actuacions actualitzades del PGRI, així com altres mesures complementàries que asseguren la reducció del risc determinades mitjançant el test d'estrés
- **E.5.6.** Definir i desplegar el Pla integral davant d'inundació en la conca baixa del Túria, que contindrà les actuacions actualitzades del PGRI, així com altres mesures complementàries que asseguren la reducció del risc determinades mitjançant el test d'estrés.
- **E.5.7.** Definir i desplegar el Pla integral davant d'inundació en la conca baixa del Xúquer, el qual contindrà les actuacions actualitzades del PGRI, així com altres mesures complementàries que asseguren la reducció del risc determinades mitjançant el test d'estrés.

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic E.5.** Reduir el risc d'inundabilitat de les conques de la zona afectada per a afrontar esdeveniments extraordinaris futurs

Iniciativa E.5.1. Realitzar el test d'estrés per a cada conca o subconca per a identificar zones de risc elevat i reduir el perfil de risc, actualitzant les actuacions del PHN i PGRI i identificant i definint actuacions complementàries.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	Conques
Inici	No definit	Duració	Anual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix en el fet de **realitzar un test d'estrés hidrològic i hidràulic per a cada conca o subconca, amb el propòsit d'identificar zones de risc elevat, avaluar la seua capacitat per a suportar esdeveniments climàtics extrems i definir un programa de mesures a escometre per a reduir el risc a persones i béns en les conques o subconques**, utilitzant els models hidrològics i hidràulics actualitzats que es detallen en la iniciativa E.3.1.

Esta anàlisi inclouria **simulacions d'escenaris d'inundació basats en dades històriques de pluviometria i cabals de cada conca i de les adjacents, models climàtics i projeccions de canvi climàtic.**

La dana d'octubre de 2024 ha sigut prou significativa com per a requerir la revisió i actualització del marc de partida, amb la finalitat d'avaluar adequadament el risc i dissenyar mesures eficaces per a reduir-lo davant de futurs esdeveniments similars. Les característiques pròpies de les conques mediterrànies –com la torrencialitat, la ràpida resposta davant de pluges intenses, l'alt grau d'alteració hidrològica i la urbanització dels marges fluvials– limiten la capacitat de drenatge natural dels caixers i de laminació naturals d'avingudes. Estes condicions dificulten la reducció efectiva del risc greu per a les persones i els béns davant d'esdeveniments de tipus dana. Per això, és necessari donar un major protagonisme a les obres essencials de laminació en línia, com a complement a les mesures bàsiques ja existents, per a aconseguir l'objectiu de disminuir significativament este risc.

Per això, s'hauria d'actualitzar el marc de partida, incloent-hi un escenari relatiu a la màxima avinguda històrica-dana o, com a mínim, de període de retorn $T \geq 1.000$ anys (en concordança amb el període de retorn de referència per al projecte de preses de categoria A, amb possible impacte sobre àmbits urbans), tant per a l'avaluació del risc romanent, com per a estudiar i dissenyar mesures bàsiques i essencials per a la reducció del risc per a persones i béns i, en particular per a l'adaptació d'infraestructures de comunicació estratègiques essencials i equipaments estratègics essencials i les seues vies d'accés de manera que es minimitze la incidència catastròfica sobre la funcionalitat d'estes.

Els resultats del test permetrien (i) actualitzar les mesures i actuacions previstes en el PHN i el 2n cicle del PGRI (Pla de gestió de riscos d'inundació) amb base en dades actualitzades i garantiria l'alineació amb les condicions actuals i futures, optimitzant els recursos i millorant la coordinació entre les autoritats; **i (ii) identificar mesures complementàries per a reduir el perfil de risc en cada conca o subconca**, prioritizant les àrees més vulnerables, abordant llacunes en els plans existents, enfortint la resiliència global de la regió i minimitzant l'impacte

en cas de pluges extremes. Les mesures previstes en esta iniciativa hauran de contemplar els resultats obtinguts a partir de la revisió del PATRICOVA, en particular, aquells que es referixen a l'anàlisi del risc d'inundabilitat i la determinació d'actuacions necessàries per a la seua reducció en tot l'àmbit territorial de la Comunitat Valenciana.

Per a l'òptima consecució de la iniciativa, es plantegen les actuacions següents:

- **Mapatge de zones de risc** (situació de partida): S'elaboraran mapes detallats de perillositat i risc d'inundació, que identifiquen àrees urbanes, agrícoles i infraestructures crítiques exposades.
- **Anàlisi de capacitat de drenatge**: S'avaluaran els sistemes de drenatge natural i artificial per a detectar colls de botella i proposar millores.
- **Definició d'un programa de mesures**: S'identificaran les mesures que s'han d'emprendre, com ara infraestructures hidràuliques de laminació, mesures en caixers, o mesures en una altra classe d'infraestructures com ara carreteres, per a reduir el risc de la població.

Les mesures contemplades en el Pla **hauran d'estar alineades amb les mesures tipificades de la UE** en la Directiva 2007/60/CE, que s'inclouen en la pàgina 16 de la guia de tècnica d'implementació de la Directiva:

https://cdr.eionet.europa.eu/help/floods/floods_603_2016/resources/user%20Guide%20to%20the%20Floods%20schema%20v6.0.pdf

- Per a cada conca o subconca s'identificaran les **mesures bàsiques** a escometre: restauració hidrològica forestal, restauració fluvial i de vegetació de ribera en trams rústics de caixer, adequació o millora de la capacitat de trams urbans de caixers, obres de defensa (motes, dics, pantalles de resguard) d'àrees urbanes, millora de drenatge en àrees urbanes (xarxa de recollida de pluvials, tancs de tempestes, SUDs), etc., i també s'identificaran les **mesures essencials** complementàries, a escometre: zones de captació i orientació de fluxos desbordats cap a àrees menys vulnerables o corredors d'infraestructures, àrees d'emmagatzematge i laminació i preses.

Les preses de laminació no alteren el règim hidrològic ni l'espai fluvial, sinó que contribuïxen a protegir-los, de manera que beneficien espais com els parcs naturals del Túria i de l'Albufera. A més, reduïxen la contaminació i mitiguen els impactes de possibles catàstrofes ambientals derivades d'inundacions. El seu propòsit ha de prevaldre davant de pressions que busquen prioritzar-ne l'ús com a element de regulació, descartant la seua funció principal.

- **Revisió i actualització dels plans d'explotació de preses**, tant d'interés general de l'Estat com la de Buseo, gestionada per la Generalitat Valenciana, amb l'objectiu prioritari de minimitzar riscos per a persones i béns.
- **Avaluació del risc romanent (situació final)**: S'elaboraran mapes detallats de perillositat i risc d'inundació després de dur a terme les mesures que siguen seleccionades.

Per a assegurar la precisió i la longevitat de l'estudi, **s'han d'utilitzar models hidrològics i de simulació de crescudes actualitzats**, de la manera prevista en la iniciativa **E.3.1.** del present Pla, **s'han d'incorporar dades de canvi climàtic per a preveure canvis en la freqüència i**

intensitat de les inundacions, i s'han d'involucrar autoritats locals, experts en hidrologia i comunitats per a validar els resultats del test d'estrés.

En conclusió, la realització d'un test d'estrés per a cada conca o subconca és necessari per a comprendre i mitigar els riscos d'inundació, **proporcionant una base sòlida per a l'actualització del PGRI i un programa de mesures que enfortisquen la resiliència** de la regió enfront d'esdeveniments extrems.

En la Comunitat Valenciana hi ha àrees urbanes vulnerables davant d'esdeveniments d'inundació, màximament quan fenòmens com el de la dana d'octubre del 2024 són cada vegada més recurrents. D'acord amb això, es requereix planificació i programació econòmica d'accions per a reduir el risc i per això són sent extrapolables les aportacions i orientacions que es realitzen en este pla.

» **Objectiu específic E.5.** Reduir el risc d'inundabilitat de les conques de la zona afectada per a afrontar esdeveniments extraordinaris futurs

Iniciativa E.5.2. Definir i desplegar el Pla integral davant d'inundació en la conca del barranc de la Saleta, que contindrà les actuacions actualitzades del PGRI, així com altres mesures complementàries que assegurin la reducció del risc determinades mitjançant el test d'estrés.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	Conques
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les inundacions de la dana d'octubre de 2024 han posat de manifest la vulnerabilitat de les conques hidrogràfiques de la zona, amb impactes catastròfics en la població, la infraestructura i el medi ambient, que es podrien haver reduït amb actuacions en les conques.

La implementació d'un pla integral per a cada conca, que incloga les mesures específiques identificades en el test d'estrés, garantirà una resposta adaptada a les necessitats particulars de cada àrea. Abordant la situació des d'una perspectiva global de la conca, s'evidenciarien tant els efectes individuals de cada mesura com el seu impacte conjunt. Això ajudarà a reduir els danys causats per futures inundacions, protegiria vides i béns, i millorà la capacitat de recuperació després de cada catàstrofe.

En particular, esta iniciativa preveu definir i desplegar un pla integral davant d'inundacions per a la conca del barranc de la Saleta que **contindria les actuacions actualitzades del PGRI i mesures complementàries derivades dels resultats del test d'estrés.**

Este pla integraria solucions estructurals (com obres d'enginyeria) **i no estructurals** (com protocols de gestió i alerta primerenca), dissenyades específicament per a les característiques hidrològiques, geogràfiques i socioeconòmiques de la conca. Entre totes les mesures indicades en **E.5.1.** cal destacar la necessitat d'estudiar i dissenyar zones d'orientació de fluxos desbordats i àrees d'emmagatzematge-laminació en trams sobre sòl rural.

Les mesures contemplades en el Pla **haurien d'estar alineades amb les mesures tipificades de la UE** en la Directiva 2007/60/CE, que s'inclouen en la pàgina 16 de la guia de tècnica d'implementació de la Directiva:

https://cdr.eionet.europa.eu/help/floods/floods_603_2016/resources/user%20Guide%20to%20the%20Floods%20schema%20v6.0.pdf

En concret, s'han identificat de manera preliminar (i, per tant, haurien de ser validats) en el barranc de la Saleta, els següents projectes que s'haurien d'actualitzar/reavaluar i executar, si cal:

- Mesures de laminació i millora en el drenatge del barranc de Pozolet/la Saleta i adjacents, per a reduir el risc per inundació al seu pas per Riba-roja, Loriguilla i Quart de Poblet.
- Condicionament del barranc de La Saleta. Tram: Aldaia-Nou llit del Túria

En conclusió, **el desplegament d'un pla integral davant d'inundacions per a la conca seria essencial per a reduir els riscos d'inundabilitat, protegir la població i els recursos, i garantir una gestió efectiva dels esdeveniments hidrològics extrems.** La combinació de mesures estructurals i no estructurals, juntament amb l'actualització del PGRI, enfortiria la resiliència de la conca i asseguraria la seua sostenibilitat a llarg termini.

» **Objectiu específic E.5.** Reduir el risc d'inundabilitat de les conques de la zona afectada per a afrontar esdeveniments extraordinaris futurs

Iniciativa E.5.3. Definir i desplegar el Pla integral davant d'inundació en la conca del barranc del Poio, que contindrà les actuacions actualitzades del PGRI, així com altres mesures complementàries que assegurin la reducció del risc determinades mitjançant el test d'estrés

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	Conques
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les inundacions de la dana d'octubre de 2024 han posat de manifest la vulnerabilitat de les conques hidrogràfiques de la zona, amb impactes catastròfics en la població, la infraestructura i el medi ambient, que es podrien haver reduït amb actuacions en les conques.

La implementació d'un pla integral per a cada conca, que incloga les mesures específiques identificades en el test d'estrés, garantirà una resposta adaptada a les necessitats particulars de cada àrea. Abordant la situació des d'una perspectiva global de la conca, s'evidenciarien tant els efectes individuals de cada mesura com el seu impacte conjunt. Això ajudarà a reduir els danys causats per futures inundacions, protegirà vides i béns, i millorarà la capacitat de recuperació després de cada catàstrofe.

Definir i desplegar un pla integral davant d'inundacions per a la conca del barranc de Poio que **contindria les actuacions actualitzades del PGRI i mesures complementàries derivades dels resultats del test d'estrés.**

Este pla integraria solucions estructurals (com obres d'enginyeria) i **no estructurals** (com protocols de gestió i alerta primerenca), dissenyades específicament per a les característiques hidrològiques, geogràfiques i socioeconòmiques de la conca. D'entre totes les mesures indicades en **E.5.1.** cal ressaltar la necessitat d'establir zones d'orientació de flux desbordat i àrees d'emmagatzematge-laminació en trams de sòl rural i l'adaptació a la inundabilitat de les infraestructures lineals de comunicacions.

Les mesures contemplades en el Pla **haurien d'estar alineades amb les mesures tipificades de la UE** en la Directiva 2007/60/CE, que s'inclouen en la pàgina 16 de la guia de tècnica d'implementació de la Directiva:

https://cdr.eionet.europa.eu/help/floods/floods_603_2016/resources/user%20Guide%20to%20the%20Floods%20schema%20v6.0.pdf

En concret, s'han identificat de manera preliminar (i, per tant, haurien de ser validats) en el barranc de Poio, els següents projectes que s'haurien d'actualitzar/reavaluar i executar, si cal:

- Adequació ambiental de la conca de Poio vessant a l'Albufera. Fase II, i les actuacions que preveia. (Contempla tram de connexió al nou llit del Túria).

En conclusió, **el desplegament d'un pla integral davant d'inundacions per a la conca seria essencial per a reduir els riscos d'inundabilitat, protegir la població i els recursos, i garantir una gestió efectiva dels esdeveniments hidrològics extrems.** La combinació de mesures

estructurals i no estructurals, juntament amb l'actualització del PGRI, enfortiria la resiliència de la conca i asseguraria la seua sostenibilitat a llarg termini.

» **Objectiu específic E.5.** Reduir el risc d'inundabilitat de les conques de la zona afectada per a afrontar esdeveniments extraordinaris futurs

Iniciativa E.5.4. Definir i desplegar el Pla integral davant d'inundació en les conques tributàries de l'Albufera, que contindrà les actuacions actualitzades del PGRI, així com altres mesures complementàries que asseguren la reducció del risc determinades mitjançant el test d'estrés

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	Conques
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les inundacions de la dana d'octubre de 2024 han posat de manifest la vulnerabilitat de les conques hidrogràfiques de la zona, amb impactes catastròfics en la població, la infraestructura i el medi ambient, que es podrien haver reduït amb actuacions en les conques.

La implementació d'un pla integral per a cada conca, que incloga les mesures específiques identificades en el test d'estrés, garantirà una resposta adaptada a les necessitats particulars de cada àrea. Abordant la situació des d'una perspectiva global de la conca, s'evidenciarien tant els efectes individuals de cada mesura com el seu impacte conjunt. Això ajudarà a reduir els danys causats per futures inundacions, protegirà vides i béns, i millorarà la capacitat de recuperació després de cada catàstrofe.

Definir i desplegar un pla integral davant d'inundacions per a les conques de l'Albufera que **contindria les actuacions actualitzades del PGRI i mesures complementàries derivades dels resultats del test d'estrés.**

Este pla integraria solucions estructurals (com obres d'enginyeria) **i no estructurals** (com protocols de gestió i alerta primerenca), dissenyades específicament per a les característiques hidrològiques, geogràfiques i socioeconòmiques de la conca. Entre les mesures indicades en **E.5.1.** cal ressaltar la d'adequació de les infraestructures lineals de comunicacions a la inundabilitat.

Les mesures contemplades en el Pla **haurien d'estar alineades amb les mesures tipificades de la UE** en la Directiva 2007/60/CE, que s'inclouen en la pàgina 16 de la guia de tècnica d'implementació de la Directiva:

https://cdr.eionet.europa.eu/help/floods/floods_603_2016/resources/user%20Guide%20to%20the%20Floods%20schema%20v6.0.pdf

En concret, s'han identificat de manera preliminar (i, per tant, haurien de ser validats) en les conques tributàries de l'Albufera, els projectes següents que s'haurien d'actualitzar/reavaluar i executar, si cal:

- Condicionament del caixer del barranc de Beniparrell en el tram comprés entre les vies del ferrocarril València-La Encina i l'Albufera.
- Condicionament del barranc del Tramusser per a millorar la solera i els caixers.
- Prolongació del barranc del Tramusser en uns 300 m cap a l'Albufera i rampa d'accés.

En conclusió, **el desplegament d'un pla integral davant d'inundacions per a la conca seria essencial per a reduir els riscos d'inundabilitat, protegir la població i els recursos, i garantir una gestió efectiva dels esdeveniments hidrològics extrems.** La combinació de mesures estructurals i no estructurals, juntament amb l'actualització del PGRI, enfortiria la resiliència de la conca i asseguraria la seua sostenibilitat a llarg termini.

» **Objectiu específic E.5.** Reduir el risc d'inundabilitat de les conques de la zona afectada per a afrontar esdeveniments extraordinaris futurs

Iniciativa E.5.5. Definir i desplegar el Pla integral davant d'inundació en la conca del Magre, el qual contindrà les actuacions actualitzades del PGRI, així com altres mesures complementàries que assegurin la reducció del risc determinades mitjançant el test d'estrés.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	Conques
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les inundacions de la dana d'octubre de 2024 han posat de manifest la vulnerabilitat de les conques hidrogràfiques de la zona, amb impactes catastròfics en la població, la infraestructura i el medi ambient, que es podrien haver reduït amb actuacions en les conques.

La implementació d'un pla integral per a cada conca, que incloga les mesures específiques identificades en el test d'estrés, garantirà una resposta adaptada a les necessitats particulars de cada àrea. Abordant la situació des d'una perspectiva global de la conca, s'evidenciarien tant els efectes individuals de cada mesura com el seu impacte conjunt. Això ajudarà a reduir els danys causats per futures inundacions, protegirà vides i béns, i millorarà la capacitat de recuperació després de cada catàstrofe.

Definir i desplegar un pla integral davant d'inundacions per a la conca del Magre que **contindria les actuacions actualitzades del PGRI i mesures complementàries derivades dels resultats del test d'estrés.**

Este pla integraria solucions estructurals (com obres d'enginyeria) **i no estructurals** (com protocols de gestió i alerta primerenca), dissenyades específicament per a les característiques hidrològiques, geogràfiques i socioeconòmiques de la conca. Entre les mesures indicades en **E.5.1.** cal ressaltar: la necessitat de preses i àrees d'emmagatzematge-laminació (presa del Marquesat o alternativa per a laminació conca baixa del riu Magre, afluents...). Adequació-ampliació de la capacitat de trams canalitzats, motes i obres de defensa d'àrees urbanes i adaptació a la inundabilitat d'infraestructures lineals de comunicacions.

Les mesures contemplades en el Pla **haurien d'estar alineades amb les mesures tipificades de la UE** en la Directiva 2007/60/CE, que s'inclouen en la pàgina 16 de la guia de tècnica d'implementació de la Directiva:

https://cdr.eionet.europa.eu/help/floods/floods_603_2016/resources/user%20Guide%20to%20the%20Floods%20schema%20v6.0.pdf

En concret, s'han identificat de manera preliminar (i, per tant, haurien de ser validats) en el Magre, els projectes següents que s'haurien d'actualitzar/reavaluar i executar, si cal:

- Presa del Marquesat (o alternativa per a laminació del baix Magre).

En conclusió, **el desplegament d'un pla integral davant d'inundacions per a la conca seria essencial per a reduir els riscos d'inundabilitat, protegir la població i els recursos, i garantir una gestió efectiva dels esdeveniments hidrològics extrems.** La combinació de mesures

estructurals i no estructurals, juntament amb l'actualització del PGRI, enfortiria la resiliència de la conca i asseguraria la seua sostenibilitat a llarg termini.

» **Objectiu específic E.5.** Reduir el risc d'inundabilitat de les conques de la zona afectada per a afrontar esdeveniments extraordinaris futurs

Iniciativa E.5.6. Definir i desplegar el Pla integral davant d'inundació en la conca baixa del Túria, el qual contindrà les actuacions actualitzades del PGRI, així com altres mesures complementàries que asseguren la reducció del risc determinades mitjançant el test d'estrés.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	Conques
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les inundacions de la dana d'octubre de 2024 han posat de manifest la vulnerabilitat de les conques hidrogràfiques de la zona, amb impactes catastròfics en la població, la infraestructura i el medi ambient, que es podrien haver reduït amb actuacions en les conques.

La implementació d'un pla integral per a cada conca, que incloga les mesures específiques identificades en el test d'estrés, garantirà una resposta adaptada a les necessitats particulars de cada àrea. Abordant la situació des d'una perspectiva global de la conca, s'evidenciarien tant els efectes individuals de cada mesura com el seu impacte conjunt. Això ajudarà a reduir els danys causats per futures inundacions, protegirà vides i béns, i millorarà la capacitat de recuperació després de cada catàstrofe.

Definir i desplegar un pla integral davant d'inundacions per a la conca del Túria que **contindria les actuacions actualitzades del PGRI i mesures complementàries derivades dels resultats del test d'estrés.**

Este pla integraria solucions estructurals (com obres d'enginyeria) i **no estructurals** (com protocols de gestió i alerta primerenca), dissenyades específicament per a les característiques hidrològiques, geogràfiques i socioeconòmiques de la conca.

Les mesures contemplades en el Pla **haurien d'estar alineades amb les mesures tipificades de la UE** en la Directiva 2007/60/CE, que s'inclouen en la pàgina 16 de la guia de tècnica d'implementació de la Directiva:

https://cdr.eionet.europa.eu/help/floods/floods_603_2016/resources/user%20Guide%20to%20the%20Floods%20schema%20v6.0.pdf

En concret, s'han identificat de manera preliminar (i, per tant, haurien de ser validats) en el Túria, els projectes següents que s'haurien d'actualitzar/reavaluar i executar, si cal:

- Adequació del Pla Sud de València. Reducció del reg d'inundació de la ciutat de València i de l'Horta Sud mitjançant l'ampliació de la capacitat del nou llit del Túria.
- Restauració fluvial del barranc de Mandor en els termes municipals de l'Eliana i Riba-roja de Túria.
- Condicionament del riu Túria.
- Presa de Vilamarxant (laminació del baix Túria), esta obra té especial rellevància per a millorar la protecció de l'àrea de València i reduir la incidència catastròfica de per

esdeveniments extraordinaris d'inundació tipus dana, tant de la seua àrea central, com per a completar el drenatge de l'Horta Sud cap al nou llit del Túria.

En conclusió, **el desplegament d'un pla integral davant d'inundacions per a la conca seria essencial per a reduir els riscos d'inundabilitat, protegir la població i els recursos, i garantir una gestió efectiva dels esdeveniments hidrològics extrems.** La combinació de mesures estructurals i no estructurals, juntament amb l'actualització del PGRI, enfortiria la resiliència de la conca i asseguraria la seua sostenibilitat a llarg termini.

» **Objectiu específic E.5.** Reduir el risc d'inundabilitat de les conques de la zona afectada per a afrontar esdeveniments extraordinaris futurs

Iniciativa E.5.7. Definir i desplegar el Pla integral davant d'inundació en la conca baixa del Xúquer, el qual contindrà les actuacions actualitzades del PGRI, així com altres mesures complementàries que assegurin la reducció del risc determinades mitjançant el test d'estrés.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	Conques
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les inundacions de la dana d'octubre de 2024 han posat de manifest la vulnerabilitat de les conques hidrogràfiques de la zona, amb impactes catastròfics en la població, la infraestructura i el medi ambient, que es podrien haver reduït amb actuacions en les conques.

La implementació d'un pla integral per a cada conca, que incloga les mesures específiques identificades en el test d'estrés, garantirà una resposta adaptada a les necessitats particulars de cada àrea. Abordant la situació des d'una perspectiva global de la conca, s'evidenciarien tant els efectes individuals de cada mesura com el seu impacte conjunt. Això ajudarà a reduir els danys causats per futures inundacions, protegirà vides i béns, i millorarà la capacitat de recuperació després de cada catàstrofe.

Definir i desplegar un pla integral davant d'inundacions per a la conca del Xúquer que **contindria les actuacions actualitzades del PGRI i mesures complementàries derivades dels resultats del test d'estrés.**

Este pla integraria solucions estructurals (com obres d'enginyeria) i **no estructurals** (com protocols de gestió i alerta primerenca), dissenyades específicament per a les característiques hidrològiques, geogràfiques i socioeconòmiques de la conca.

Les mesures contemplades en el Pla **haurien d'estar alineades amb les mesures tipificades de la UE** en la Directiva 2007/60/CE, que s'inclouen en la pàgina 16 de la guia de tècnica d'implementació de la Directiva:

https://cdr.eionet.europa.eu/help/floods/floods_603_2016/resources/user%20Guide%20to%20the%20Floods%20schema%20v6.0.pdf

En concret, s'han identificat de manera preliminar (i, per tant, haurien de ser validats) en el Xúquer, els projectes següents que s'haurien d'actualitzar/reavaluar i executar, si cal:

- Projecte de construcció de la presa de Montesa (laminació en riu Canyoles).
- Condicionaments i millores xarxa de drenatge en el tram baix del Xúquer. Pla general d'inundacions del Xúquer.
- Actuacions en el barranc de la Forca i de l'Aigua (Alginet).
- Presa d'Estubeny (laminació en el riu Sellent).

En conclusió, **el desplegament d'un pla integral davant d'inundacions per a la conca seria essencial per a reduir els riscos d'inundabilitat, protegir la població i els recursos, i garantir**

una gestió efectiva dels esdeveniments hidrològics extrems. La combinació de mesures estructurals i no estructurals, juntament amb l'actualització del PGRI, enfortiria la resiliència de la conca i asseguraria la seua sostenibilitat a llarg termini.

» Objectiu específic E.6. Optimitzar la identificació, la detecció i l'avís de potencials inundacions en la Comunitat Valenciana

Justificació de l'objectiu: La Comunitat Valenciana ha afrontat inundacions recurrents que han causat pèrdues humanes, danys materials i alteracions en la vida quotidiana, i la d'octubre de 2024 ha sigut una de les més extremes. S'ha d'enfortir la capacitat predictiva i de resposta davant d'esdeveniments meteorològics i hidrològics extrems, millorant la coordinació entre institucions, actualitzant infraestructures de monitoratge i desplegant sistemes d'alerta primerenca. En implementar estes mesures, es reduiran els riscos per a la població, es minimitzaran els danys econòmics i es millorarà la resiliència de la regió davant de futurs episodis d'inundacions.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **E.6.1.** Impulsar la millora dels continguts de l'AEMET i la millora dels sistemes d'alerta meteorològica en la Comunitat Valenciana.
- **E.6.2.** Millorar el SAIH, incrementar els punts d'aforament en les conques baixes i sistemes avançats de mesurament de pluges i cabals addicionals en els caixers per a detectar crescudes
- **E.6.3.** Instal·lar un sistema eficaç i precís de predicció d'inundacions i alertes hidrològiques.
- **E.6.4.** Millorar i actualitzar el sistema d'alarma i prealerta d'inundació, lligat als sistemes predictius i amb bona coordinació amb emergències i protecció civil

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic E.6. Optimitzar la identificació, la detecció i l'avís de potencials inundacions en la Comunitat Valenciana

Iniciativa E.6.1. Impulsar la millora dels continguts de l'AEMET i la millora dels sistemes d'alerta meteorològica en la Comunitat Valenciana.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	Conques
Inici	No definit	Duració	Anual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les prediccions meteorològiques de l'Agència Estatal de Meteorologia (AEMET) són la base dels sistemes de predicció i alerta d'inundacions en la Comunitat Valenciana, i la seua millora és necessària de cara a anticipar i optimitzar la resposta davant de catàstrofes.

La iniciativa consistix a enfortir les capacitats (que es detallen a continuació) de l'AEMET en la Comunitat Valenciana, **optimitzant la qualitat, precisió i accessibilitat dels pronòstics meteorològics**. Es buscava millorar la coordinació amb les autoritats regionals i locals per a garantir que les alertes meteorològiques siguen clares, oportunes i adaptades a les necessitats específiques de la regió.

L'obtenció de pronòstics més precisos permetria **alertar amb major eficiència** les autoritats i els ciutadans per a preparar-se millor davant d'esdeveniments extrems, atorgaria un major temps de reacció per a evacuacions, protecció d'infraestructures crítiques i mobilització de

recursos d'emergència, i **es reduiria la probabilitat de respostes tardanes o descoordinades**, la qual cosa minimitzaria pèrdues humanes i materials.

Entre les capacitats a enfortir de l'AEMET es troben, entre altres:

- **Actualització de models predictius:** AEMET hauria d'implantar models de predicció d'alta resolució específics per a la Comunitat Valenciana, integrant dades topogràfiques i climàtiques locals per a millorar la precisió en zones vulnerables.
- **Enfortiment de la xarxa d'observació:** S'instal·larien estacions meteorològiques addicionals en àrees d'alt risc, com són les conques baixes i zones urbanes, per a recopilar dades en temps real.
- **Protocols de coordinació millorats:** S'establirien canals de comunicació directa entre AEMET, el Consell i Protecció Civil per a garantir la difusió ràpida i efectiva d'alertes meteorològiques.

En conclusió, la millora dels continguts i la coordinació de l'AEMET **enfortiria la base dels sistemes d'alerta en la Comunitat Valenciana**, proporcionant informació més precisa i oportuna per a salvar més vides i reduir els danys en cas d'inundació.

» **Objectiu específic E.6.** Optimitzar la identificació, la detecció i l'avis de potencials inundacions en la Comunitat Valenciana

Iniciativa E.6.2. Millorar el SAIH, incrementar els punts d'aforament en les conques baixes i sistemes avançats de mesurament de pluges i cabals addicionals en els caixers per a detectar crescudes

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	Conques
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

El **Sistema Automàtic d'Informació Hidrològica (SAIH)** de la **Confederació Hidrogràfica del Xúquer (CHX)** es va implementar a finals de 1984, el primer del seu tipus a Espanya, com a resposta a la catàstrofe de l'embassament de Tous en 1982. Este sistema pioner es va dissenyar per a captar, transmetre, processar i presentar en temps real dades hidrològiques i hidràuliques de la conca del Xúquer, utilitzant sensors en punts de control que envien informació via ràdio i satèl·lit al Centre de Procés de Conca a València. **No obstant això, el SAIH de la CHJ no s'ha actualitzat ni ampliat en els últims anys, la qual cosa limita la seua capacitat d'actuació davant d'esdeveniments extrems com les inundacions.** A més, cal destacar que el SAIH va patir danys en les estacions d'aforament, sensors i instruments de comunicació, i estos danys ja els està reparant la CHX.

Esta iniciativa consistix a modernitzar el SAIH de la CHX per a millorar el monitoratge en temps real dels caixers i conques, amb la instal·lació de nous punts d'aforament en conques baixes i la integració de tecnologies avançades per a mesurar pluges i cabals.

Específicament, s'ha de desplegar una xarxa de monitoratge més densa i tecnològicament avançada per a **detectar crescudes amb més rapidesa i precisió**, amb accés a dades en temps real que faciliten la presa de decisions informades per part de les autoritats, amb la qual cosa s'optimitzaria la gestió d'embassaments i barreres, i s'aconseguiria una **reducció del risc de desbordaments inesperats** en zones densament poblades o d'alt valor econòmic.

En particular, esta iniciativa hauria de contemplar les següents actuacions:

- **Ampliació de punts d'aforament:** Instal·lació de sensors addicionals en les conques baixes de rius com el Xúquer, el Túria o el barranc de Poio, prioritzant àrees urbanes i agrícoles vulnerables.
- **Integració de tecnologies avançades:** Implementació de sistemes de radar i sensors de flux per a mesurar precipitacions i cabals amb més precisió, fins i tot en condicions extremes.
- **Modernització de les telecomunicacions del SAIH:** Actualització de la infraestructura del SAIH amb aplicacions informàtiques d'anàlisi predictiva i connectivitat 5G redundant per a garantir la transmissió ràpida i fiable de dades.

En conclusió, la modernització del SAIH i l'ampliació dels punts de monitoratge **incrementaran la capacitat de la CHX per a anticipar crescudes**, protegint vides i propietats en la Comunitat Valenciana.

» **Objectiu específic E.6.** Optimitzar la identificació, la detecció i l'avis de potencials inundacions en la Comunitat Valenciana

Iniciativa E.6.3. Instal·lar un sistema eficaç i precís de predicció d'inundacions i alertes hidrològiques.

Tipologia	Habilitador - PDAARN ⁸⁰		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	Conques
Inici	No definit	Duració	Anual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

A causa de la naturalesa de les conques de la Comunitat Valenciana, el temps de resposta davant d'inundacions en temps real amb el SAIH és molt reduït (aproximadament 2–3 h en el cas del barranc de Poio). És, per tant, **indispensable disposar d'un sistema predictiu que permeta augmentar el temps de resposta per a estar preparat i anticipar-se per a minimitzar els impactes potencials.**

Esta iniciativa preveu la **creació i instal·lació d'un sistema avançat de predicció d'inundacions i alertes hidrològiques, inspirat en models exitosos** com el Sistema d'Ajuda a la Decisió (SAD) de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre o el sistema MERLIN de Galícia, entre altres. Este sistema integrarà models hidrològics i hidràulics, dades meteorològiques i simulacions per a preveure inundacions amb alta precisió.

Un sistema predictiu robust proporcionarà avisos amb suficient antelació per a activar plans d'emergència i, addicionalment, la capacitat de simular escenaris d'inundació ajudarà a prioritzar recursos i protegir zones crítiques i, finalment, es reduirà la incertesa en la gestió de crisi.

Per a la consecució d'esta iniciativa s'hauran d'escometre les actuacions següents:

- **Actualització dels models hidrològics i hidràulics** (una altra iniciativa –habilitadora– del Pla Endavant) adaptats a les característiques de les conques valencianes, integrant dades històriques i en temps real.
- **Integració amb sistemes meteorològics**, estant connectat amb els pronòstics d'AEMET per a generar prediccions combinades de pluges i crescudes.
- **Modelitzacions hidràuliques i simulacions**, augmentant la precisió a mesura que es té més confiança sobre les prediccions meteorològiques, per a predir i previndre els impactes de potencials crescudes.
- **Capacitació de personal**, formant equips tècnics instruïts en l'ús del sistema, assegurant la seua correcta operació durant emergències i la cooperació amb els organismes d'emergència pertinents.
- **Desplegament de ferramentes d'IA amb escenaris d'inundació.** A causa de la naturalesa dels caixers, amb molt poc temps d'antelació per a la predicció, es necessiten ferramentes d'IA, entrenades amb escenaris d'inundació que garantixen una

⁸⁰ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

predicció en un període de temps curt, enfront de les simulacions hidràuliques, que poden ser més lentes.

En conclusió, la instal·lació d'un sistema de predicció com el proposat **millorarà la capacitat d'anticipació** d'inundacions, i enfortiria la seguretat i la resiliència de la regió.

» **Objectiu específic E.6.** Optimitzar la identificació, la detecció i l'avis de potencials inundacions en la Comunitat Valenciana

Iniciativa E.6.4. Millorar i actualitzar el sistema d'alarma i prealerta d'inundació, lligat als sistemes predictius i amb bona coordinació amb emergències i protecció civil

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ⁸¹		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	Conques
Inici	T2	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'emergències)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a millorar i actualitzar el sistema d'alarma i prealerta que comuniqui de manera efectiva els riscos d'inundació a la població i les autoritats. Este sistema estarà integrat amb els models predictius i coordinat amb els servicis d'emergències i Protecció Civil, de manera que activaria una prealerta quan hi haja prediccions d'inundació, i a mesura que les prediccions es delimiten i augmenten en precisió, s'activaran els sistemes d'alarma en les zones necessàries.

Este doble sistema d'alarma i prealerta permet una anticipació major, especialment útil en conques de la naturalesa de les conques mediterrànies, amb un temps de resposta curt i una meteorologia inestable amb tempestes la ubicació de descàrrega de les quals és difícilment predictable amb precisió fins a hores abans de l'impacte.

Per a implantar esta iniciativa, s'haurien de realitzar el següent:

- **Millora de la plataforma d'alertes**, en particular, una aplicació mòbil i un sistema de missatgeria que informe la població sobre prealertes i alarmes en temps real, amb informació suficient de l'impacte i zones de risc.
- **Integració amb servicis d'emergència**, establint protocols perquè les alertes arriben automàticament als centres de coordinació de Protecció Civil i emergències.
- **Campanyes de sensibilització i educació** de la ciutadania, a través de programes educatius per a ensenyar a la població com interpretar i respondre a les alertes (és una iniciativa – habilitadora – d'este pla).

Les mesures anteriors podran complementar-se amb un sistema propi de sensors i càmeres que permetera identificar situacions d'emergència i disposar d'informació sobre els caixers de primera mà, la qual cosa agilitzaria la gestió d'emergències.

En conclusió, **millorar i actualitzar el sistema d'alarma i prealerta contribuirà a previndre els riscos i minimitzar l'impacte de les inundacions.**

⁸¹ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

» Objectiu específic E.7. Garantir el subministrament i distribució d'aigua en zones inundables durant catàstrofes naturals, per a això últim, mitjançant conducció en pressió

Justificació de l'objectiu: Les inundacions provocades per la dana han demostrat que les infraestructures de subministrament i distribució d'aigua són vulnerables a esdeveniments extrems, la qual cosa pot deixar comunitats sense accés a aigua potable durant catàstrofes com una inundació. Este objectiu busca assegurar la continuïtat del subministrament d'aigua en zones inundables mitjançant la creació de redundàncies, l'enfortiment d'infraestructures crítiques, l'augment de la capacitat d'emmagatzematge i la modernització de la gestió de la xarxa. Estes mesures reduirien l'impacte de les catàstrofes naturals, garantirien l'accés a un recurs essencial i millorarien la resiliència dels municipis afectats davant de futures inundacions.

Es fa necessària la intervenció de l'AGE per a establir actuacions definitives que ens protegeixen i garantixen el subministrament i distribució d'aigua en la CV. No podem estar depenent de solucions provisionals no garantistes de la seguretat de la població. És vital incrementar la seguretat en les poblacions amb nous sistemes d'avís i alerta, que incloguen a més més formació en protecció civil per a la ciutadania. Més llibertat per a netejar els caixers, i major celeritat en les autoritzacions, així com més manteniment per part de les confederacions. És imprescindible la construcció de preses de laminació i canalitzacions de barrancs. El Pla de la GVA contempla 20 actuacions estratègiques, entre les quals destaquen la construcció de les preses en Montesa, Sellent i Vilamarxant; així com una alternativa per a la laminació del Magre en el Marquesat.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **E.7.1.** Construir subministraments alternatius d'aigua en els municipis afectats per a garantir el subministrament durant les emergències
- **E.7.2.** Construir una alternativa als canals de subministrament per a generar redundància en la zona afectada.
- **E.7.3.** Reforçar la protecció contra la vulnerabilitat del Canal Xúquer-Túria (abastiment de l'àrea metropolitana de València i la Ribera del Xúquer) mitjançant conducció en pressió alternativa per a abastiment
- **E.7.4.** Augmentar la capacitat d'emmagatzematge d'aigua potable i generar d'esta manera reserves d'emergència
- **E.7.5.** Digitalitzar la xarxa i instaurar un sistema de monitoratge i gestió remota dels nodes i vàlvules de la xarxa
- **E.7.6.** Sectoritzar la xarxa de proveïment d'aigua per a evitar que les emergències o accidents afecten la totalitat de la xarxa.

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic E.7.** Garantir el subministrament i distribució d'aigua en zones inundables durant catàstrofes naturals, per a això últim, mitjançant conducció en pressió

Iniciativa E.7.1. Construir subministraments alternatius d'aigua en els municipis afectats per a garantir el subministrament durant les emergències

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	Subministrament
Inici	T2	Duració	Plurianual

Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'aigua), ajuntaments

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a **habilitar fonts alternatives de subministrament d'aigua, com ara pous o captacions subterrànies**, en els municipis vulnerables a inundacions. Estes fonts **complementaran els sistemes existents**, i proporcionarien una solució de suport en cas de fallada de les infraestructures vigents.

Els subministraments alternatius reforçaran l'accés a aigua potable fins i tot si les xarxes principals vigents resulten danyades, la qual cosa **generaria una major autonomia hídrica per als municipis, suscitaria redundància en el subministrament i reduiria la dependència de la xarxa de proveïment**, la qual cosa minimitzaria el risc de desproveïment prolongat, i protegiria la salut pública i el benestar de la població.

Per a escometre esta iniciativa, s'hauran de preveure les actuacions següents:

- **Identificació d'ubicacions estratègiques per a la perforació de pous** en municipis d'alt risc, fent estudis hidrogeològics.
- **Construcció de pous equipats** amb bombes, connectats a sistemes de tractament per a garantir aigua potable de qualitat, integrats amb la xarxa existent.
- **Tasques de manteniment i plans de contingència**, incloent-hi protocols d'inspecció, vigilància de la qualitat de l'aigua i manteniment periòdic, juntament amb plans per a activar estos subministraments durant emergències.
- **Xarxa independent de la de consum humà.**
- **Renovació de les xarxes de distribució urbana en mal estat**, completant el seu emmallament, sectorització i digitalització.
- **Millora de la comunicació de les potabilitzadores** amb conduccions redundants, ampliació de dipòsits d'acumulació, reducció de pèrdues en xarxes.

En el cas que les aigües subterrànies no compliren els requisits sanitaris necessaris, es podrà utilitzar per a altres usos urbans diferents del consum humà (regadiu de jardins, neteja i arruixada de carrers, xarxa d'incendis). Es requerix una xarxa independent de la de proveïment per a consum humà. A esta xarxa també es podria subministrar aigua regenerada procedent de depuració, i procedent de buidatge de soterranis, passos inferiors, metro, etc.).

En conclusió, la construcció de subministraments alternatius proporcionaria una capa addicional de seguretat hídrica, la qual cosa **asseguraria que els municipis afectats per inundacions mantinguen accés a l'aigua fins i tot en potencials situacions d'emergència**, com una dana similar a la d'octubre de 2024.

» **Objectiu específic E.7.** Garantir el subministrament i distribució d'aigua en zones inundables durant catàstrofes naturals, per a això últim, mitjançant conducció en pressió

Iniciativa E.7.2. Construir una alternativa als canals de subministrament per a generar redundància en la zona afectada.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	Subministrament
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els canals de subministrament són fonamentals per a la Comunitat Valenciana, ja que garantixen el proveïment d'aigua per al consum humà, l'agricultura i la indústria en una regió a on l'escassetat hídrica és un desafiament recurrent. Estes infraestructures permeten la distribució eficient de recursos hídrics des dels rius i embassaments cap a àrees urbanes com València i la seua àrea metropolitana, i també a les extenses zones agrícoles de l'horta valenciana. El seu correcte funcionament assegura la seguretat alimentària, el creixement econòmic i la qualitat de vida de milions d'habitants, al mateix temps que mitiga els efectes de la sequera en un context de canvi climàtic.

El trencament d'un canal com el Xúquer-Túria, com va ocórrer durant la dana de 2024, pot tindre conseqüències devastadores, malgrat que en esta ocasió es va resoldre ajustant la xarxa de subministrament, de manera que l'aigua que habitualment se subministra a Sagunt es va destinar per a València, i Sagunt va obtenir el subministrament d'altres fonts de les quals disposa.

Esta iniciativa consistix en la construcció de canals o infraestructura alternativa als canals de subministrament, com el Canal Xúquer-Túria, per a garantir la redundància en el subministrament d'aigua a les zones proveïdes per este sistema. La nova infraestructura actuaria com a suport en cas d'interrupcions causades per inundacions o altres desastres.

Una alternativa als canals de subministrament a cel obert, com els existents, podria ser la de conduccions en pressió per al subministrament d'aigua potable.

La redundància en els canals de subministrament reduiria la vulnerabilitat del sistema davant danys físics o bloquejos, que atorgaria una major fiabilitat en la distribució d'aigua a àrees urbanes i agrícoles, fins i tot en condicions adverses, amb la qual cosa s'evitarien interrupcions prolongades en el subministrament, i es protegiria tant la població com els sectors econòmics dependents de l'aigua.

Per a dur a terme esta iniciativa, s'haurien de seguir els passos següents:

1. **Estudi de viabilitat.** Realitzar una anàlisi tècnica i econòmica per a determinar el traçat òptim d'un canal alternatiu, considerant factors com la topografia i zones inundables.
2. **Construcció de la infraestructura.** Edificar els canals addicionals definits, connectats al sistema existent.
3. **Integració amb la gestió hídrica.** Establir vàlvules i sistemes de control per a alternar entre el canal principal i els alternatius segons les necessitats.

En conclusió, la creació d'una infraestructura alternativa als canals de subministrament principals, com el canal Xúquer-Túria, enfortiria la resiliència del sistema de subministrament d'aigua, i garantiria la continuïtat del servei durant catàstrofes naturals.

» **Objectiu específic E.7.** Garantir el subministrament i distribució d'aigua en zones inundables durant catàstrofes naturals, per a això últim, mitjançant conducció en pressió

Iniciativa E.7.3. Reforçar la protecció contra la vulnerabilitat del Canal Xúquer-Túria (abastiment de l'àrea metropolitana de València i la Ribera del Xúquer) mitjançant conducció en pressió alternativa per a abastiment

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	Subministrament
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

El Canal Xúquer-Túria, operatiu des de 1979, té una longitud de 60 quilòmetres i connecta el riu Xúquer (embassament de Tous) amb el riu Túria, travessant 14 municipis com Tous, Alzira, Picassent i Manises. És essencial per al subministrament d'aigua potable a l'Àrea Metropolitana de València, als municipis de la Ribera, al Camp de Morvedre (Sagunt) i per al reg del Canal.

El proveïment de l'Àrea Metropolitana de València i la Ribera és especialment vulnerable al conduir-se per un canal de 60 km aproximadament a cel obert que està especialment exposat, i és necessari disposar d'una conducció paral·lela en pressió, menys vulnerable, i que en qualsevol cas permeta una alternativa al proveïment des del Xúquer a més d'1,8 milions d'habitants, en cas d'avaría del canal.

Les inundacions d'octubre de 2024 van causar danys en diversos punts, especialment en els encreuaments amb barrancs com el del Poio, a on l'estructura va col·lapsar, la qual cosa va posar de manifest la fragilitat del conjunt de la conducció en canal.

Esta iniciativa tracta d'escometre una conducció en pressió, alternativa per a proveïment i l'adaptació dels aqüeductes del canal Xúquer-Túria en els caixers amb barrancs, i fer-lo resilient davant d'avingudes i menys vulnerable davant d'abocaments i possibles sabotatges.

Ja existix un avantprojecte redactat amb un pressupost de 450M€, dels quals es destaca un tram crític que pot representar una inversió aproximada de 60 milions d'euros, que és el comprés entre el bombament de Benifaió des de la Séquia Real del Xúquer al Canal Xúquer-Túria i l'estació d'aigües potables de Picassent (El Realón).

En conclusió, reforçar el Canal Xúquer-Túria, donada la seua importància estratègica per a l'Àrea Metropolitana de València i la Ribera, i fer-lo resilient davant d'avingudes, és fonamental per a la continuïtat del proveïment en la zona.

» **Objectiu específic E.7.** Garantir el subministrament i distribució d'aigua en zones inundables durant catàstrofes naturals, per a això últim, mitjançant conducció en pressió

Iniciativa E.7.4. Augmentar la capacitat d'emmagatzematge d'aigua potable i generar d'esta manera reserves d'emergència

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ⁸²		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	Abastiment
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	Ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Esta iniciativa consistix a incrementar la capacitat d'emmagatzematge d'aigua potable mitjançant la construcció de depòsits d'emergència en zones estratègiques.

Les reserves d'emergència proporcionaran un subministrament estable durant crisis, cobrint les necessitats bàsiques de la població, atorgant una major autonomia hídrica i reducció de la dependència de fonts externes en situacions d'emergència i evitant dèficits d'aigua potable, de manera que es protegeix la salut pública i facilita la gestió de crisi.

Per a dur a terme esta iniciativa, s'haurien de seguir els passos següents:

1. **Identificació d'ubicacions** estratègiques i municipis vulnerables mitjançant estudis i anàlisis per a prioritzar àrees d'intervenció.
2. **Construcció de depòsits i tancs** d'aigua potable en municipis vulnerables, dissenyats per a resistir inundacions.
3. **Integració de sistemes de tractament per a la potabilització** en els depòsits per a assegurar la qualitat de l'aigua emmagatzemada.
4. **Control analític de l'aigua emmagatzemada en els depòsits.**
5. **Pla de distribució en emergències** amb protocols clars per a un lliurament eficient d'aigua, en coordinació amb Protecció Civil.

En tot moment es compliran els requisits establits en la normativa vigent per la qual s'establisquen els criteris tecnicosanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, així com del control i el subministrament d'esta.

Esta iniciativa podria beneficiar-se de subvencions directes que concedisca el Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic per a la reparació i adequació de les infraestructures de proveïment, sanejament i depuració afectades per la dana.

En conclusió, l'augment de la capacitat d'emmagatzematge d'aigua potable proporcionaria un suport crític durant inundacions, que asseguraria l'accés a este recurs essencial en moments de crisi.

⁸² Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

» **Objectiu específic E.7.** Garantir el subministrament i distribució d'aigua en zones inundables durant catàstrofes naturals, per a això últim, mitjançant conducció en pressió

Iniciativa E.7.5. Digitalitzar la xarxa i instaurar un sistema de monitoratge i gestió remota dels nodes i vàlvules de la xarxa

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràulica	Concepte	Abastiment
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	Ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consisteix a **digitalitzar la xarxa de distribució d'aigua, implementant tecnologies de telegestió i monitoratge remot** a través de la instal·lació de sensors i sistemes de control en nodes i vàlvules per a gestionar la xarxa des de centres de control, fins i tot en condicions d'inundació.

La telegestió permetria una resposta ràpida a incidents, minimitzant interrupcions en el subministrament, major eficiència en la gestió de la xarxa, reducció de costos operatius, capacitat per a operar en remot durant emergències i reduiria el risc de danys no detectats i la necessitat d'intervencions físiques en zones inundades.

Haurien d'escometre's les actuacions següents:

1. **Instal·lació de sensors intel·ligents** en nodes clau per a monitorar la pressió, el flux i la qualitat de l'aigua en temps real.
2. **Implementació d'un sistema SCADA** (sistema de control i adquisició de dades) per a gestionar remotament vàlvules i talls de subministrament.
3. **Capacitació d'operadors** per a l'ús de ferramentes de telegestió, per a assegurar una operació fluida durant crisi.

Esta iniciativa podria beneficiar-se de subvencions directes que concedisca el Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic per a la reparació i adequació de les infraestructures de proveïment, sanejament i depuració afectades per la dana.

En conclusió, la digitalització de la xarxa de distribució d'aigua milloraria la capacitat de resposta davant d'inundacions, i permetria una gestió eficient i segura del subministrament des d'ubicacions remotes.

» **Objectiu específic E.7.** Garantir el subministrament i distribució d'aigua en zones inundables durant catàstrofes naturals, per a això últim, mitjançant conducció en pressió

Iniciativa E.7.6. Sectoritzar la xarxa de proveïment d'aigua per a evitar que les emergències o accidents afecten la totalitat de la xarxa.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràulica	Concepte	Abastiment
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	Ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a sectoritzar o segmentar la xarxa de distribució d'aigua, dividint-la en zones independents que puguin aïllar-se en cas d'emergència.

La sectorització aïllaria problemes locals, mantenint el subministrament en altres zones durant emergències, atorgant un major control sobre la xarxa i reducció de l'impacte d'incidents en la població, amb la qual cosa s'evitarien interrupcions generalitzades i la propagació de contaminants a través de la xarxa. A més, esta iniciativa, en combinació amb l'E.7.5, (Digitalitzar la xarxa, instaurar un sistema de monitoratge i gestió remota dels nodes i vàlvules de la xarxa), limitaria l'impacte de danys o contaminacions a àrees específiques, protegint la resta de la xarxa.

Esta iniciativa podria contemplar les actuacions següents:

- **Divisió de la xarxa en sectors** per a crear zones independents, cada una amb vàlvules d'aïllament automàtiques.
- **Instal·lació de vàlvules intel·ligents** controlades remotament per a tancar sectors específics en cas d'avaries o inundacions.
- **Simulacions d'escenaris** per a avaluar l'efectivitat de la sectorització en diferents escenaris d'emergència.

Esta iniciativa podria beneficiar-se de subvencions directes que concedisca el Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic per a la reparació i adequació de les infraestructures de proveïment, sanejament i depuració afectades per la dana.

En conclusió, la sectorització de la xarxa de distribució d'aigua minimitzaria l'impacte de les inundacions, assegurant que els incidents locals no comprometen el subministrament en tota la regió.

» Objectiu específic E.8. Adequar i augmentar la resistència dels sistemes de sanejament i depuració d'aigües davant d'inundacions

***Justificació de l'objectiu:** Les inundacions representen una amenaça per als sistemes de sanejament i depuració d'aigües, que causen danys estructurals, col·lapses, desbordaments d'aigües residuals i contaminació ambiental que afecten la salut pública, els ecosistemes i la recuperació econòmica de les zones afectades. L'objectiu d'adequar i augmentar la resiliència d'estos sistemes per a garantir la seua funcionalitat durant esdeveniments climàtics extrems i després d'estos, minimitzant riscos sanitaris, reduint els costos de reparació i enfortint la resiliència de la infraestructura davant del canvi climàtic. A través de la reparació d'estacions depuradores d'aigües residuals (EDAR), la millora del seu disseny, la incorporació de solucions innovadores com tancs de tempesta, l'adopció de claveguerams separatius i la revisió dels dissenys hidràulics, es pretén protegir la qualitat de l'aigua, previndre la contaminació i assegurar un servei continu per a les comunitats afectades, especialment en esdeveniments catastròfics com les inundacions.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **E.8.1.** Millora de la resiliència de les EDARs de la zona afectada per a reduir el seu risc davant d'inundacions
- **E.8.2.** Estudiar la possibilitat d'incorporar tancs de tempestes o parcs inundables en zones inundables.
- **E.8.3.** Incorporar sistemes separatius de clavegueram en zones inundables
- **E.8.4.** Revisar el disseny del clavegueram amb les noves corbes intensitat-duració.
- **E.8.5.** Valorar la necessitat de construir noves infraestructures de sanejament que reduïsquen la càrrega de les existents i l'abocament d'aigües residuals a l'Albufera

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic E.8.** Adequar i augmentar la resistència dels sistemes de sanejament i depuració d'aigües davant d'inundacions en la zona afectada

Iniciativa E.8.1. Millora de la resiliència de les EDARs de la zona afectada per a reduir el seu risc davant d'inundacions

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràulica	Concepte	Sanejament/depuració
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (Conselleria competent en matèria de medi ambient), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Malgrat que els danys que van rebre les EDARs no van ser devastadors, ja que, de les 123 EDARs afectades, el 9 de novembre, 97 es trobaven operatives sense afecció al procés i/o sense desguassos al col·lector general, 12 operatives amb afecció al procés i/o amb desguassos al col·lector general, i 13 no operatives, **l'afectació rebuda va ser suficient per a plantejar una millora de la resiliència de les instal·lacions que reduïska la seua vulnerabilitat.**

La iniciativa consistix a enfortir les EDARs existents mitjançant millores estructurals i tecnològiques que augmentarien la resistència a futures inundacions.

Augmentar la resiliència de les EDARs reduïx l'impacte ambiental en evitar desbordaments i contaminació, ja que les EDARs danyades i saturades poden alliberar aigües residuals sense tractar, la qual cosa augmentaria el risc de malalties transmeses per l'aigua, de contaminació de rius i aqüífers per aigües no tractades que afecta els ecosistemes i la qualitat de l'aigua potable. Per això, restaurar les EDARs és crucial per a mantindre els servicis de sanejament essencials per a la població i la seua reparació immediata evita danys majors que requeririen inversions més costoses en el futur. En particular, es proposen les actuacions següents:

- **Elevat els equips elèctrics i electrònics** per damunt dels nivells màxims d'inundació previstos, utilitzant plataformes o estructures elevades.
- **Instal·lar barreres impermeables**, com murs de contenció o comportes, al voltant de les EDARs per a protegir-les de l'aigua.
- **Incorporar generadors de suport** situats en ubicacions no inundables i sistemes d'energia renovable per a mantindre l'operativitat en casos de talls elèctrics.
- **Redissenyar els sistemes de drenatge intern** de les EDARs per a evitar acumulacions d'aigua en àrees crítiques.
- **Implementar sensors de nivell d'aigua** i sistemes d'alerta primerenca per a activar protocols d'emergència durant inundacions, addicionalment als sistemes implementats en els caixers.

Esta iniciativa podria beneficiar-se de subvencions directes que concedisca el Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic per a la reparació i adequació de les infraestructures de proveïment, sanejament i depuració afectades per la dana.

En conclusió, millorar la resiliència de les EDARs millorarà la seua operativitat en condicions adverses, la qual cosa reduiria interrupcions i danys. Esta iniciativa enfortiria la infraestructura de sanejament davant del canvi climàtic, i asseguraria un servicis de confiança i sostenible per a les comunitats afectades.

» **Objectiu específic E.8.** Adequar i augmentar la resistència dels sistemes de sanejament i depuració d'aigües davant d'inundacions en la zona afectada

Iniciativa E.8.2. Estudiar la possibilitat d'incorporar tancs de tempestes o parcs inundables en zones inundables.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràulica	Concepte	Sanejament/depuració
Inici	T4	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleries competents en matèria d'infraestructures i medi ambient), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Esta iniciativa **consistix a avaluar la viabilitat d'incorporar tancs de tempesta o parcs inundables en àrees propenses a inundacions per a gestionar grans volums d'aigua de pluja, reduint la sobrecàrrega en els sistemes de clavegueram i les EDARs**. Els tancs de tempesta emmagatzemarien temporalment l'excés d'aigua, mentres que els parcs inundables combinarien espais recreatius amb funcions de retenció d'aigua.

Els tancs i parcs inundables evitarien col·lapses i desbordaments en claveguerams i EDARs durant pluges intenses ja que, en retindre l'aigua de pluja, **minimitzarien l'alliberament d'aigües residuals sense tractar al medi ambient**. Els parcs inundables oferirien espais verds i recreatius, que milloren la qualitat de vida alhora que ajuden a gestionar l'augment de precipitacions extremes.

Projectes similars a estos van ser habituals en la planificació urbana de ciutats pròximes a la zona afectada. Seria útil estudiar exemples de València, com el Parterre, la Glorieta, l'Albereda o els jardins del Real i Vivers, per a trobar possibles models aplicables.

Esta iniciativa hauria de incloure actuacions com ara:

- **Realitzar estudis** hidrològics i topogràfics per a identificar ubicacions òptimes per a tancs de tempesta o parcs inundables.
- **Dissenyar tancs de tempesta** subterranis amb capacitat suficient per a emmagatzemar el volum d'aigua previst en esdeveniments extrems per a evitar la contaminació causada per les descàrregues sobre el mitjà d'aigües procedents de sistemes unitaris.
- **Planificar parcs inundables** en àrees baixes, integrant vegetació nativa i sistemes de drenatge per a maximitzar la retenció d'aigua per a retindre i laminar les aigües pluvials o les procedents de desbordaments d'origen fluvial.
- **Consultar a les comunitats** locals per a garantir que les solucions siguen socialment acceptables i beneficien als residents.
- **Avaluar els costos i beneficis** de cada opció per a prioritzar les solucions més efectives i sostenibles.

En conclusió, la incorporació de tancs de tempesta o parcs inundables oferiria una solució innovadora per a gestionar l'excés d'aigua durant inundacions, protegint els sistemes de drenatge i sanejament i millorant la resiliència de la zona.

» **Objectiu específic E.8.** Adequar i augmentar la resistència dels sistemes de sanejament i depuració d'aigües davant d'inundacions en la zona afectada

Iniciativa E.8.3. Incorporar sistemes separatius de clavegueram en zones inundables

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràulica	Concepte	Sanejament/depuració
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	Ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els sistemes de clavegueram combinats actuals se saturen quan hi ha pluges, i causen abocaments d'aigües residuals sense tractar. **Separar les aigües pluvials permet a les EDARs tractar les aigües residuals de manera més eficient i generar menys abocaments** la qual cosa reduïx la contaminació de rius i aquífers. Addicionalment, un sistema separatiu és més adequat per a manejar l'augment de precipitacions a causa del canvi climàtic.

Esta iniciativa consistix a implementar sistemes de clavegueram separatius que dividisquen les aigües residuals domèstiques de les aigües pluvials en xarxes independents, i d'esta manera es reduïxen les descàrregues contaminants dels sistemes de sanejament durant pluges intenses, i s'eviten col·lapses i minimitzant desbordaments i millorant l'eficiència del tractament en les EDARs.

Per a implementar els sistemes separatius s'haurien de seguir els passos següents:

1. **Realitzar estudis de viabilitat** en els municipis de la zona afectada.
2. **Dissenyar xarxes de clavegueram separatiu**, prioritzant àrees amb major risc .
3. **Construir canonades exclusives per a aigües pluvials**, connectant-les a sistemes de drenatge o tancs de tempesta.
4. **Adaptar les connexions existents en edificis i carrers** per a integrar-les al sistema separatiu.
5. **Implementar campanyes de sensibilització** per a educar la població sobre els beneficis del sistema i **establir normatives locals** per a exigir l'ús de claveguerams separatius en nous projectes urbanístics.
6. **Desconnectar les escomeses d'aigües residuals sobre séquies i conduccions de reg** que, a vegades, subsistixen en les zones d'horta, que les conduïen cap a les xarxes de sanejament.

Esta iniciativa podria beneficiar-se de subvencions directes que concedisca el Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic per a la reparació i adequació de les infraestructures de proveïment, sanejament i depuració afectades per la dana.

En conclusió, l'adopció de sistemes separatius de clavegueram permet transformar la gestió d'aigües en la zona, i d'esta manera es reduïxen desbordaments i es millora la qualitat del tractament. Esta iniciativa seria un pas clau cap a un sistema de sanejament més resiliència i sostenible.

» **Objectiu específic E.8.** Adequar i augmentar la resistència dels sistemes de sanejament i depuració d'aigües davant d'inundacions en la zona afectada

Iniciativa E.8.4. Revisar el disseny del clavegueram amb les noves corbes intensitat-duració.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràulica	Concepte	Sanejament/depuració
Inici	No definit	Duració	Anual
Responsable	Ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els claveguerams actuals estan basats en dades climàtiques històriques que subestimen les pluges actuals. Actualitzar el seu disseny minimitzaria el col·lapse de claveguerams durant esdeveniments extrems protegiria carreteres, edificis i altres estructures de danys per aigua. Addicionalment, adaptar el disseny a projeccions climàtiques futures asseguraria la sostenibilitat del sistema.

Esta iniciativa consistix a revisar el disseny del clavegueram existent utilitzant les corbes intensitat-duració-freqüència (IDF) actualitzades, que reflectixen els patrons de precipitació més extrems a causa del canvi climàtic. S'ajustarien les dimensions i capacitats de les canonades i sistemes de drenatge o es reforçarien per a garantir que puguen manejar els volums d'aigua projectats.

Per a executar esta iniciativa, s'haurien d'escometre les actuacions següents:

1. **Recopilar i analitzar les corbes IDF actualitzades per a la regió**, basades en dades climàtiques recents.
2. **Recalcular les capacitats necessàries de les canonades** i sistemes de drenatge per a manejar els nous escenaris de precipitació.
3. **Redissenyar trams crítics del clavegueram**, augmentant el diàmetre de canonades o afegint canals de desguàs.
4. **Integrar models hidràulics avançats** per a simular el comportament del clavegueram en diferents condicions.
5. **Prioritzar les àrees urbanes denses i d'alt risc** per a implementar les millores de disseny.

En conclusió, la revisió del disseny del clavegueram amb corbes IDF actualitzades garantiria que el sistema estiga preparat per a les pluges extremes del futur. Esta iniciativa enfortiria la xarxa de sanejament i reduiria el risc de col·lapse en cas d'inundacions extremes.

» **Objectiu específic E.8.** Adequar i augmentar la resistència dels sistemes de sanejament i depuració d'aigües davant d'inundacions en la zona afectada

Iniciativa E.8.5. Valorar la necessitat de construir noves infraestructures de sanejament que reduïsquen la càrrega de les existents i l'abocament d'aigües residuals a l'Albufera

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràulica	Concepte	Sanejament/depuració
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a **avaluar la viabilitat de construir noves infraestructures de sanejament**, com una estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) a l'Horta Sud, entre altres, **per a alleujar la sobrecàrrega de les depuradores existents i, també, minimitzar l'abocament d'aigües residuals sense tractar o insuficientment tractades a l'Albufera**, mitjançant el redisseny del denominat Col·lector Sud, que discorre paral·lel a l'autovia V-31 (pista de Silla).

La reducció d'abocaments d'aigües residuals preservaria la qualitat de l'aigua i la biodiversitat d'este aiguamoll, un ecosistema d'alt valor ecològic i cultural, que actualment es veu compromés degut, en part, al fet que algunes depuradores operen al límit de la seua capacitat, especialment durant episodis de pluges intenses, la qual cosa provoca desbordaments i abocaments contaminants.

Per a dur a terme la iniciativa, caldria escometre les actuacions següents:

- **Realització d'estudis de viabilitat per a la ubicació d'instal·lacions de depuració.** Es durien a terme anàlisis hidrològiques, ambientals i econòmiques per a determinar la capacitat, ubicació i les tecnologies necessàries, prioritzant solucions que protegissen este ecosistema clau i milloren la gestió hídrica regional.
- **Disseny d'instal·lacions de depuració addicionals**, com una o diverses EDAR modulars a l'Horta Sud i la reformulació del col·lector Oest, suprimint, en la mesura que siga possible, estacions de bombament d'aigües residuals que puguen resultar redundants, i que representen eventuais punts de vulnerabilitat i desbordament en la xarxa.
- **Millora de col·lectors i sistemes de clavegueram**, a través de la modernització de les xarxes de clavegueram connectades a les noves EDAR, incloent-hi separadors d'aigües pluvials i residuals per a reduir la càrrega durant les pluges.
- **Implementació de sistemes de monitoratge ambiental**, com sensors i estacions de control per a avaluar l'impacte dels abocaments en l'Albufera, per tal de garantir la protecció de l'ecosistema.
- **Elaboració d'un pla de restauració ecològica**, incloent-hi el desplegament de projectes complementaris de revegetació i neteja en les zones afectades per abocaments, i ajudar així a la recuperació de l'Albufera.

En conclusió, l'avaluació i potencial construcció de noves infraestructures de sanejament, com l'EDAR a l'Horta Sud, representaria un pas crucial per a protegir l'Albufera i millorar la gestió d'aigües residuals a la regió. **En reduir la càrrega de les depuradores existents i minimitzar els**

abocaments contaminants, esta iniciativa no sols preservaria un ecosistema vital, sinó que també enfortiria la resiliència de la regió davant d'esdeveniments climàtics extrems.

» **Objectiu específic E.9. Garantir l'accés a les xarxes de telecomunicacions, d'operadors privats i de la xarxa pública d'emergències, en situacions d'emergència, i augmentar la resiliència d'estes i la resposta davant d'emergències**

Justificació de l'objectiu: Durant la dana d'octubre de 2024 van caure les xarxes de comunicacions de les empreses operadores privades, que van deixar incomunicada la ciutadania i van dificultar la gestió de l'emergència. Per això, este objectiu busca garantir la telecomunicació en les zones inundables, per a accelerar la resposta i facilitar les ajudes, rescats i la supervivència de les persones, en cas d'inundació.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **E.9.1.** Desplegar connectivitat satel·litària de dades en ubicacions i infraestructures crítiques per a situacions d'emergència
- **E.9.2.** Disposar de generadors d'emergència i sistemes d'alimentació de còpia de seguretat en les torres de comunicació més crítiques que s'activen en cas d'emergència
- **E.9.3.** Estudiar la possible relocalització de les línies de fibra òptica perquè no patisquen danys en cas d'inundació, evitant ponts i carreteres
- **E.9.4.** Millorar la redundància de la xarxa de telecomunicacions d'operadors privats per a poder mantindre la cobertura en les poblacions a pesar de perdre el subministrament per un punt de proveïment dels municipis
- **E.9.5.** Canviar la ubicació de les torres de comunicació d'operadors privats afectades a zones no inundables, com sostres d'edificis, per a limitar l'exposició al risc de les infraestructures i sistemes
- **E.9.6.** Millorar la xarxa de telecomunicacions en emergències, actualment la xarxa COMDES

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic E.9. Garantir l'accés a les xarxes de telecomunicacions, d'operadors privats i de la xarxa pública d'emergències, en situacions d'emergència, i augmentar la resiliència d'estes i la resposta davant d'emergències**

Iniciativa E.9.1. Desplegar connectivitat satel·litària de dades en ubicacions i infraestructures crítiques per a situacions d'emergència

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ⁸³		
Caràcter	Millora		
Categoria	Telecos i energètiques	Concepte	Telecomunicacions
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de telecomunicacions)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a disposar de connectivitat satel·litària de dades en ubicacions i infraestructures crítiques de la zona afectada, que permeta mantindre la connectivitat en zones inundables a on les infraestructures terrestres, com torres de telefonia mòbil o cables de fibra òptica, puguen vore's danyades o destruïdes per l'aigua.

⁸³ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

La xarxa satel·litària proporcionaria accés a internet d'alta velocitat i capacitat de transmissió de dades **per a coordinar esforços de rescat en cas d'inundació, gestionar recursos i mantindre la comunicació entre organismes d'emergència, autoritats i la població afectada.**

Es prioritzaran les infraestructures i equipaments crítics sobre la base de la llista de la iniciativa E.1.1.

Les xarxes satel·litàries modernes permeten transmetre grans volums de dades, essencials per a aplicacions com videotelefonades, mapatge en temps real i sistemes de gestió de crisi, superant les limitacions de les xarxes telefòniques convencionals. I **l'elecció d'una xarxa satel·litària de dades en lloc d'una xarxa telefònica satel·litària es deu principalment al seu cost, ja que les xarxes de dades són més econòmiques que les telefòniques des de la irrupció de Starlink en el mercat. Per tant, una opció viable per a implementar esta iniciativa és Starlink, així com altres alternatives europees com Eutelsat Konnect, que oferix servicis similars de connectivitat amb cobertura en tot el territori europeu.**

Estos servicis d'internet satel·litària utilitzen una constel·lació de satèl·lits en òrbita baixa que proporciona internet d'alta velocitat (fins a 150-200 Mbps) amb baixa latència (20-40 ms), ideal per a aplicacions crítiques en emergències. El seu desplegament és ràpid, ja que només requerix instal·lar terminals compactes (antenes) en les ubicacions objectiu, les quals es connecten automàticament a la xarxa satel·litària. **Starlink ha demostrat la seua eficàcia en desastres naturals, com en les inundacions de 2022 a Austràlia i durant la dana de València de 2024, a on va proporcionar connectivitat a comunitats aïllades.** A més, el seu disseny portàtil permet reubicar les terminals segons les necessitats, i la seua cobertura global assegura accés fins i tot en àrees rurals o remotes afectades per la inundació.

Les infraestructures i equipaments a on s'hauria de desplegar esta connectivitat són aquelles crítiques com ara hospitals, centres de coordinació d'emergència, refugis temporals, parcs de bombers i policia, així com punts de distribució d'ajuda humanitària.

En conclusió, **esta iniciativa millora la resiliència i la capacitat de resposta en cas d'inundacions perquè garantix connectivitat immediata i de confiança en infraestructures i equipaments crítics**, ja que es facilita la coordinació d'esforços d'emergència, s'optimitza la distribució de recursos i es manté la comunicació amb la població, reduint l'impacte del desastre.

» **Objectiu específic E.9.** Garantir l'accés a les xarxes de telecomunicacions, d'operadors privats i de la xarxa pública d'emergències, en situacions d'emergència, i augmentar la resiliència d'estes i la resposta davant d'emergències

Iniciativa E.9.2. Disposar de generadors d'emergència i sistemes d'alimentació de còpia de seguretat en les torres de comunicació d'operadors privats més crítiques que s'activen en cas d'emergència.

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ⁸⁴		
Caràcter	Millora		
Categoria	Telecos i energètiques	Concepte	Telecomunicacions
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	Sector privat		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a **equipar torres de comunicació crítiques en zones inundables amb generadors d'emergència que s'activen automàticament en talls d'energia causats per desastres naturals. Estos generadors garantirien el funcionament ininterromput de les torres per a assegurar la continuïtat dels servicis** de telecomunicacions essencials, com telefonia mòbil i internet, durant les emergències.

Els generadors estaran dissenyats per a operar en condicions adverses, amb capacitat de combustible suficient per a cobrir períodes prolongats i sistemes de monitoratge remot per a garantir la seua activació oportuna.

Estos generadors s'emplaçarien en torres de comunicació estratègicament seleccionades, segons criteris d'ubicació i cobertura, la resiliència davant d'inundacions, la capacitat de connectivitat i l'accessibilitat per al manteniment, entre altres.

En conclusió, la implementació de generadors d'emergència en torres de comunicació crítiques **enfortiria la resiliència de les telecomunicacions en zones afectades per inundacions, asseguraria el funcionament i operativitat dels servicis essencials durant talls d'energia. Com a resultat, es milloraria la capacitat de resposta davant de desastres**, es reduiria l'aïllament de les comunitats afectades i s'establirien les bases per a una infraestructura de telecomunicacions més robusta i preparada per a futurs esdeveniments.

⁸⁴ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals

» **Objectiu específic E.9.** Garantir l'accés a les xarxes de telecomunicacions, d'operadors privats i de la xarxa pública d'emergències, en situacions d'emergència, i augmentar la resiliència d'estes i la resposta davant d'emergències

Iniciativa E.9.3. Estudiar la possible relocalització de les línies de fibra òptica perquè no patisquen danys en cas d'inundació, evitant ponts i carreteres

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Telecos i energètiques	Concepte	Telecomunicacions
Inici	No definit	Duració	Anual
Responsable	Sector privat		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les inundacions representen una amenaça per a les infraestructures de telecomunicacions, especialment quan les línies de fibra òptica estan instal·lades en ponts o al llarg de carreteres que poden ser erosionades o destruïdes per l'aigua. **Entre les infraestructures a evitar, estarien:**

- **Els ponts**, perquè són **susceptibles de col·lapse estructural durant les crescudes**, i això pot interrompre les connexions de fibra òptica i deixar comunitats incomunicades.
- **Les carreteres en cotes baixes**, perquè solen acumular aigua o ser arrossegades, amb el consegüent dany dels conductes subterranis que allotgen les línies.

Per tant, esta iniciativa consistix a **fer un estudi tècnic i estratègic per a la relocalització de les línies de fibra òptica en zones inundables, amb l'objectiu de garantir la continuïtat del servei de telecomunicacions i minimitzar danys futurs**. Este estudi avaluarà la reubicació de les línies, prioritzant trajectòries que eviten infraestructures vulnerables, com ponts i carreteres en zones propenses a inundacions, i que siguen tècnicament viables.

Per a dur-la a terme, la iniciativa hauria de contemplar una anàlisi topogràfica, la identificació de rutes alternatives segures i l'avaluació de costos, terminis i requisits tècnics per a implementar-la.

En conclusió, una xarxa de telecomunicacions més robusta enfortiria la capacitat de la comunitat per a coordinar esforços de resposta i recuperació davant de desastres, cosa que promouria una seguretat i benestar general més grans.

» **Objectiu específic E.9.** Garantir l'accés a les xarxes de telecomunicacions, d'operadors privats i de la xarxa pública d'emergències, en situacions d'emergència, i augmentar la resiliència d'estes i la resposta davant d'emergències

Iniciativa E.9.4. Millorar la redundància de la xarxa de telecomunicacions d'operadors privats per a poder mantindre la cobertura en les poblacions a pesar de perdre el subministrament per un punt de proveïment dels municipis

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Telecos i energètiques	Concepte	Telecomunicacions
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	Sector privat		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a **implementar sistemes redundants en zones inundables que permeten reencaminar senyals i mantindre la connectivitat, pe a aconseguir enfortir la infraestructura de telecomunicacions** i per a garantir la continuïtat del servei, fins i tot en escenaris a on un punt crític de la xarxa, com una torre de transmissió o un centre de distribució, quede inoperatiu.

Una redundància de la xarxa de comunicacions permet coordinar emergències, reduir l'impacte socioeconòmic de potencials inundacions futures i **reduir el risc sistèmic de la infraestructura actual**, ja que actualment la caiguda d'un sol punt de proveïment pot desconnectar municipis sencers.

Per a dur a terme esta iniciativa caldria realitzar un estudi previ per a identificar punts crítics en la xarxa de telecomunicacions dels municipis afectats i establir nodes redundants en ubicacions estratègiques, preferiblement en àrees menys propenses a inundacions.

En conclusió, esta iniciativa no sols aborda les conseqüències immediates de les inundacions, sinó que també estableix un model sostenible per a la gestió de riscos en telecomunicacions, amb potencial per a replicar-se en altres regions vulnerables.

» **Objectiu específic E.9.** Garantir l'accés a les xarxes de telecomunicacions, d'operadors privats i de la xarxa pública d'emergències, en situacions d'emergència, i augmentar la resiliència d'estes i la resposta davant d'emergències

Iniciativa E.9.5. Canviar la ubicació de les torres de comunicació d'operadors privats afectades a zones no inundables, com sostres d'edificis, per a limitar l'exposició al risc de les infraestructures i sistemes

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Telecos i energètiques	Concepte	Telecomunicacions
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	Sector privat		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a reubicar estratègicament les torres i antenes de zones inundables en ubicacions elevades i segures, com els sostres d'edificis resistents o àrees de més altitud per a la vulnerabilitat de les xarxes de comunicació davant de desastres naturals, per a assegurar la continuïtat del servei en les comunitats afectades. La relocalització de les torres de comunicació fora de les zones susceptibles d'inundacions reduïx la seua vulnerabilitat, i això enfortix la capacitat de les comunitats per a mantindre's connectades, permet el funcionament adequat dels serveis d'emergència, facilita la coordinació dels esforços de recuperació i garanteix l'accés a informació essencial durant i després d'una crisi. Així mateix, esta reubicació **mitiga costos de reparació i pèrdues econòmiques resultants d'una potencial inundació**.

Per a dur a terme la iniciativa, s'haurien de seguir els passos següents:

- Identificació d'ubicacions segures:**
 - Fer una anàlisi geogràfica per a identificar zones no inundables, com ara tossals, àrees de més altitud o edificis robustos en la zona.
 - Avaluar la idoneïtat de sostres d'edificis (escoles, hospitals, centres comercials) per a suportar el pes i els requisits tècnics de les torres, valorant la disponibilitat d'accés 24 h per part de les empreses operadores.
- Disseny i instal·lació d'infraestructura:**
 - Instal·lar torres amb estructures compactes i lleugeres que complisquen els estàndards de seguretat i resistència al vent.
 - Implementar sistemes d'ancoratge i protecció contra rajos per a garantir l'estabilitat i la seguretat de les instal·lacions.
- Integració amb les connexions de xarxa:**
 - Reintegrar les torres relocalitzades a la xarxa existent.
 - Assegurar que les noves ubicacions tinguen accés a fonts d'energia resilients, com panells solars o generadors de suport.
- Manteniment i monitoratge:**
 - Establir un programa de manteniment regular per a les torres reubicades, per a assegurar-ne l'operativitat en tot moment.

- Implementar sistemes de monitoratge remot per a detectar fallades o necessitats de reparació de manera immediata.

A més, s'hauria d'analitzar la legislació vigent i elevar una proposta normativa perquè no es permeta la ubicació de torres de comunicació en zones inundables, per a garantir així que futures instal·lacions es planifiquen des de criteris de resiliència.

En conclusió, esta iniciativa no sols protegix la infraestructura de telecomunicacions contra inundacions, sinó que també estableix un precedent per a la planificació resilient en zones inundables, amb la possibilitat d'adaptar-se a altres tipus de desastres naturals.

» **Objectiu específic E.9.** Garantir l'accés a les xarxes de telecomunicacions, d'operadors privats i de la xarxa pública d'emergències, en situacions d'emergència, i augmentar la resiliència d'estes i la resposta davant d'emergències

Iniciativa E.9.6. Millorar la xarxa de telecomunicacions en emergències, actualment la xarxa COMDES

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Telecos i energètiques	Concepte	Telecomunicacions
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria telecomunicacions)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a **millorar la xarxa de telecomunicació en emergències, per a millorar la resposta davant situacions adverses i de crisis.**

Durant la dana de València de 2024, La xarxa de telecomunicacions en emergències, actualment **la xarxa COMDES, va demostrar un funcionament robust i fiable, va garantir la comunicació efectiva entre els servicis d'emergència**, com bombers, policia i equips de protecció civil, i va suportar un alt volum de trànsit de comunicacions malgrat les condicions extremes. No obstant això, es recomana enfortir-ne encara més la resiliència, millorar la cobertura en àrees rurals i subterrànies i augmentar la redundància de les estacions base per a agilitzar les operacions en futures emergències.

La xarxa COMDES és utilitzada per organismes i servicis d'emergència, com policia regional i local, bombers, servicis de protecció civil, emergències sanitàries, guardes forestals i servicis mediambientals, entre altres. La xarxa es basa en la tecnologia TETRA (Terrestrial Trunked Radio), un estàndard de comunicació digital que permet transmissions segures, de confiança i d'alta qualitat. Oferix capacitats de veu i dades, cosa que permet no sols comunicacions de veu, sinó també la transmissió d'informació crítica, com dades d'ubicació o alertes. I cobrix més del 97 % del territori de la Comunitat Valenciana per a terminals mòbils i un 87 % per a terminals portàtils.

Per a millorar la xarxa, es proposen les següents actuacions, entre altres:

- **Millorar la redundància de la xarxa** de telecomunicacions de la xarxa de telecomunicacions d'emergències COMDES per a poder mantindre la cobertura en les poblacions, malgrat perdre el subministrament per un punt d'abastiment dels municipis, la millora de cobertura i del servici
- **Disposar de generadors d'emergència i sistemes d'alimentació de còpia de seguretat** en les torres de comunicació més crítiques que s'activen en cas d'emergència. Això inclou la renovació de bateries per obsolescència i augment d'autonomia en xarxa COMDES, compra de grups electrògens per a atendre avaries de talls de subministrament amb grups portàtils i fixos, renovació de quadres elèctrics per obsolescència, instal·lació d'equips de supervisió d'alarmes externes per a millorar la detecció d'avaries i la renovació de rectificadors obsolets en planta de la xarxa COMDES.

En conclusió, malgrat haver funcionat correctament, la xarxa COMDES ha de ser millorada per a optimitzar la resposta davant de situacions d'emergència i reduir l'impacte en la població.

» Objectiu específic E.10. Garantir el subministrament elèctric en situacions d'emergència

***Justificació de l'objectiu:** El subministrament elèctric és un pilar fonamental no únicament per a la resposta sinó també per a la recuperació davant d'inundacions, ja que suporta servicis crítics com hospitals, centres d'emergència, sistemes de comunicació i bombeig d'aigua. No obstant això, l'impacte destructiu de les inundacions extremes sol afectar i danyar infraestructures elèctriques, interromp el subministrament i dificulta les operacions de rescat, l'atenció mèdica i la restauració de la normalitat, com va succeir durant la dana d'octubre de 2024. Este objectiu busca garantir la continuïtat del subministrament elèctric en situacions d'emergència mitjançant el desplegament de sistemes de suport, la millora de la xarxa elèctrica, el redisseny d'infraestructures de transport energètic i la relocalització estratègica d'instal·lacions crítiques. Estes mesures reduiran els riscos d'interrupcions, enfortiran la resiliència davant de futurs desastres i asseguraran l'operativitat de servicis essencials, donant suport a la seguretat i el benestar de les comunitats afectades.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **E.10.1.** Desplegar mesures d'emmagatzematge energètic i generadors d'emergència per a activar-los en cas de tall elèctric
- **E.10.2.** Millorar l'emmallat de la xarxa elèctrica de zones inundables per a reduir l'impacte de possibles talls del subministrament
- **E.10.3.** Redissenyar i ajustar les infraestructures de transport energètic per a augmentar-ne la resiliència en zones inundables.
- **E.10.4.** Relocalitzar les instal·lacions elèctriques en edificis i infraestructures crítiques per a evitar danys en potencials inundacions futures.
- **E.10.5.** Modificar la normativa actual per a accelerar les obres de millora d'infraestructures energètiques

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic E.10. Garantir el subministrament elèctric en situacions d'emergència

Iniciativa E.10.1. Desplegar mesures d'emmagatzematge energètic i generadors d'emergència per a activar-los en cas de tall elèctric

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ⁸⁵		
Caràcter	Millora		
Categoria	Telecos i energètiques	Concepte	Electricitat
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'energia)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els talls elèctrics per inundacions, com va ser el cas de la dana de 2024, poden paraitzar hospitals, centres de comandament i sistemes d'aigua, entre altres infraestructures crítiques, i posar en risc vides, i la instal·lació de generadors i bateries permetrien una reacció immediata davant d'interrupcions, reduint el temps d'inactivitat, ja que estos sistemes de suport oferixen autonomia energètica en emergències, especialment en àrees aïllades.

⁸⁵ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals

La iniciativa consistix a implementar sistemes d'emmagatzematge energètic, com bateries d'alta capacitat, i generadors d'emergència en punts clau de la zona afectada, per a garantir el subministrament elèctric durant talls causats per inundacions.

Estes solucions proporcionarien energia immediata a infraestructures crítiques, com hospitals, refugis i estacions de bombeig, fins que es restablira la xarxa principal.

Per a executar esta iniciativa, s'haurien d'escometre les actuacions següents, entre altres:

- **Instal·lar bateries** addicionals per a reforçar l'emmagatzematge energètic en hospitals, centres d'emergència i estacions de bombeig, i cobrir almenys 24-48 hores d'operació.
- **Desplegar generadors dièsel o de gas natural en ubicacions estratègiques**, amb reserves de combustible suficients per a una setmana.
- **Dissenyar sistemes híbrids** que combinen bateries i generadors amb panells solars per a una sostenibilitat més gran.
- **Capacitar el personal de manteniment** en l'activació i monitoratge dels sistemes de suport durant les emergències.
- **Establir protocols de proves periòdiques** per a garantir l'operativitat dels generadors i bateries en tot moment.

En conclusió, el desplegament de sistemes d'emmagatzematge energètic i generadors d'emergència proporciona una solució immediata i de confiança per a mantindre el subministrament elèctric en situacions crítiques. Esta iniciativa asseguraria l'operativitat de servicis essencials, reduiria riscos i donaria suport a la recuperació ràpida de la zona afectada.

» **Objectiu específic E.10.** Garantir el subministrament elèctric en situacions d'emergència

Iniciativa E.10.2. Millorar l'emmallat de la xarxa elèctrica de zones inundables, per a reduir l'impacte de possibles talls del subministrament.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Telecos i energètiques	Concepte	Electricitat
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	Sector privat		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a **optimitzar l'emmallat de la xarxa elèctrica en àrees propenses a inundacions, amb la creació de connexions redundants i rutes alternatives per al flux d'energia.**

Millorant la interconnexió de la xarxa es **garantix que el subministrament elèctric pugua redirigir-se en cas que una subestació o línia siga danyada**, i es minimitzen les interrupcions en la zona afectada. Així mateix, un **emmallat robust permet reencaminar l'energia, evita talls generalitzats quan un component falla i genera una xarxa més interconnectada, que és menys vulnerable a danys localitzats causats per inundacions**. Els sistemes emmallats ofereixen més estabilitat, beneficien tant els usos residencials com les infraestructures crítiques i mantenen el subministrament elèctric; tot això facilita les operacions d'emergència i la reactivació econòmica.

Esta iniciativa hauria de contemplar les actuacions següents:

- Realitzar una **anàlisi de la xarxa elèctrica actual per a identificar punts febles** i àrees amb falta de redundància en zones inundables.
- Coordinar-se amb empreses elèctriques i autoritats locals per a **prioritzar les millores en zones crítiques**, com hospitals i centres de bombeig.
- **Construir noves línies de distribució i subestacions** per a crear rutes alternatives de subministrament elèctric.
- **Instal·lar interruptors automàtics i sistemes de control intel·ligent** per a redirigir el flux d'energia en temps real durant les fallades.
- **Reforçar les connexions entre subestacions** amb cables subterranis resistents a l'aigua en àrees d'alt risc.

En conclusió, millorar l'emmallat de la xarxa elèctrica enfortiria la capacitat de la zona per a mantindre el subministrament durant inundacions, ja que reduirà interrupcions i incrementarà la resiliència. Esta iniciativa garantiria un sistema elèctric més fiable, essencial per a la seguretat i la recuperació de les comunitats afectades.

» **Objectiu específic E.10.** Garantir el subministrament elèctric en situacions d'emergència

Iniciativa E.10.3. Redissenyar i ajustar les infraestructures de transport energètic per a augmentar-ne la resiliència en zones inundables.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Telecos i energètiques	Concepte	Electricitat
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	Sector privat		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 a València va causar danys devastadors en les infraestructures de transport elèctric, afectades tant per inundacions com per tornados. Les pluges torrencials i les riuades van inundar subestacions clau com les de Catadau i Quart de Poblet i, addicionalment, els tornados van derrocar 35 torres d'alta tensió, fet que va deixar fora de servici huit línies d'alta tensió de 400 kV i van col·lapsar torres principalment en la zona de Catadau, de manera que van quedar més de 180.000 punts sense subministrament elèctric, cosa que correspon a una afecció de més de 700.000 usuaris. **La ràpida resposta de les empreses distribuïdores i més de 500 tècnics, que van utilitzar drons i generadors, va evitar una apagada generalitzada,** encara que la recuperació total va requerir setmanes a causa de la magnitud dels danys.

Per això, la vulnerabilitat actual de les infraestructures ha quedat exposada i ha evidenciat la necessitat de redissenyar les infraestructures per a afrontar l'augment d'esdeveniments climàtics extrems i evitar fallades en el transport energètic, de millorar la resistència a desastres naturals i reduir els costos de reparació i reemplaçament a llarg termini.

És per això que esta iniciativa consistix a **redissenyar les infraestructures de transport i distribució energètica, com línies de transport i distribució, torres elèctriques i subestacions, per a augmentar la seua resistència a inundacions i altres catàstrofes.** L'ús de materials més duradors, dissenys elevats, línies soterrades i tecnologies avançades és clau per a protegir estes infraestructures dels danys causats per l'aigua, o altres fenòmens adversos, i garantir la continuïtat del subministrament elèctric.

Per a millorar la resistència de les infraestructures actuals s'haurien d'escometre les actuacions següents:

- **Eleva les subestacions i centres de transformació** per damunt dels nivells màxims d'inundació, utilitzant plataformes reforçades.
- **Reemplaçar les torres elèctriques** en zones inundables per estructures d'acer galvanitzat o materials compostos resistents a la corrosió.
- **Soterrar les línies elèctriques amb revestiments impermeables** en àrees d'alt risc per a reduir l'exposició a l'aigua i en àrees pròximes a caixers.
- **Incorporar sistemes de drenatge i barreres protectores** al voltant de les subestacions per a evitar l'acumulació d'aigua.
- **Utilitzar models hidrològics i climàtics** per a dissenyar infraestructures capaces de resistir els escenaris d'inundació projectats.

- **Revisar i incorporar en la normativa sectorial d'alta tensió i/o urbanística els requisits** relatius a la ubicació i al disseny d'infraestructures energètiques en zones inundables, assegurant que els nous desplegaments s'ajusten a criteris de resiliència.

En conclusió, el redisseny de les infraestructures de transport energètic permetrà la resistència a futures inundacions pel fet de protegir el subministrament elèctric i reduirà costos de manteniment.

» **Objectiu específic E.10.** Garantir el subministrament elèctric en situacions d'emergència

Iniciativa E.10.4. Relocalitzar les instal·lacions elèctriques en edificis i infraestructures crítiques per a evitar danys en potencials inundacions futures.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Telecos i energètiques	Concepte	Electricitat
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	Sector privat		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les instal·lacions elèctriques danyades interrompen servicis crítics com hospitals, comunicacions i bombeig d'aigua. Relocalitzar estes instal·lacions podria evitar costoses reparacions i reemplaçaments després de les inundacions, perquè mantindre-les operatives facilita la coordinació de rescats i la distribució d'ajuda.

Esta iniciativa consistix a traslladar les instal·lacions elèctriques, com centres de transformació o panells de control, a ubicacions menys vulnerables a inundacions, com sostres d'edificis o àrees de més altitud. L'objectiu seria protegir estos components essencials dels danys per aigua, per a assegurar la seua funcionalitat durant les emergències.

Per a desplegar esta iniciativa, s'haurien d'escometre les actuacions següents, entre altres:

- **Identificar ubicacions segures,** com sostres d'edificis públics o tossals, per a relocalitzar transformadors i centres de control.
- **Dissenyar plataformes elevades** i resistents per a instal·lar els equips, complint les normes de seguretat estructural.
- **Adaptar les connexions** de xarxa elèctrica per a integrar les instal·lacions relocalitzades sense interrupcions.
- **Negociar acords** amb la propietat dels edificis per a l'ús de sostres, oferint incentius.
- Implementar **sistemes de protecció**, com cobertes impermeables i parallamps, per a salvaguardar els equips en les noves ubicacions.
- **Proposar la incorporació en la normativa de requisits específics d'emplaçament en altura** per a les instal·lacions elèctriques situades en zones inundables, tant en edificis públics com en vivendes, amb la finalitat de garantir la seua operativitat en situacions d'emergència.

En conclusió, la relocalització d'instal·lacions elèctriques crítiques a zones no inundables protegiria servicis vitals durant emergències, reduiria riscos i costos. Esta iniciativa milloraria la resiliència de la infraestructura, garantiria una resposta efectiva i una recuperació més ràpida després de futures inundacions.

» *Objectiu específic E.10. Garantir el subministrament elèctric en situacions d'emergència*

Iniciativa E.10.5. Modificar la normativa actual per a accelerar les obres de millora d'infraestructures energètiques

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Telecos i energètiques	Concepte	Electricitat
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'energia)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La creixent freqüència i intensitat de fenòmens climàtics adversos, com les inundacions de la dana, exigix l'**adopció de mesures normatives que reforcen la resiliència de les infraestructures elèctriques i permeten una resposta administrativa àgil i eficaç.**

L'actual Decret llei 19/2024 de 23 de desembre, del Consell, contempla un procediment especial per a autoritzar la reposició i el restabliment de les instal·lacions i infraestructures elèctriques afectades per la dana.

No obstant això, **resulta necessari avançar en esta línia, i garantir no sols la facilitat de la tramitació administrativa d'eixes reparacions, sinó també que, mitjançant la incorporació de mesures de resiliència i prevenció,** eixes infraestructures no es vegen afectades de nou si es produïx un efecte climàtic de similar intensitat a la dana.

En este sentit, es proposa la modificació del Decret llei 19/2024 o, si és el cas, l'aprovació d'un instrument normatiu independent, el contingut del qual incloga:

- **Obligacions específiques per a les empreses d'energia elèctrica,** consistents en l'adaptació de les instal·lacions o infraestructures elèctriques a estàndards reforçats de resiliència davant d'esdeveniments climàtics extrems.
- Un **procediment administratiu àgil per a l'autorització** de les instal·lacions elèctriques en les zones afectades, que permeta la reducció dels terminis de resolució i la substitució, en la mesura que siga possible, del règim d'autorització prèvia pel de declaració responsable.
- Així mateix, **podria valorar-se l'establiment d'un règim de compensació econòmica a favor de les empreses** d'energia elèctrica que, en compliment de les obligacions de resiliència i en el marc de l'emergència, realitzen gastos extraordinaris degudament justificats.

En conclusió, esta iniciativa acceleraria l'execució de les obres de millora de la resiliència, contribuint a l'objectiu específic de garantir el subministrament en situacions d'emergència.

» Objectiu específic E.11. Minimitzar les fugues de gas i el tall total del subministrament en situacions d'emergència en zones inundables

***Justificació de l'objectiu:** Les inundacions poden comprometre la integritat de les xarxes de distribució de gas, provocant fugues que representen riscos per a la seguretat pública, el medi ambient i les infraestructures. Estes fugues poden desencadenar incendis, explosions o contaminació, que agreugen els impactes d'una catàstrofe natural. Durant la dana, estes infraestructures es van vore danyades i van haver fugues que, a causa de no poder gestionar la xarxa de manera remota, no es van poder tallar fins a uns quants dies després.*

L'objectiu de minimitzar les fugues de gas en situacions d'emergència proposa implementar solucions tecnològiques avançades per a monitorar, gestionar i controlar la xarxa de gas de manera eficient durant esdeveniments extrems. Si s'aconseguira, es protegirien vides, es reduirien els danys materials i es garantiria una resposta més segura i coordinada davant de les inundacions.

***Iniciativa per executar:** La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:*

- **E.11.1.** Desplegar mesures de telemetria i telegestió de la xarxa de gas, per a permetre fer talls o redistribuir la xarxa en cas d'emergència

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic E.11. Minimitzar les fugues de gas i el tall total del subministrament en situacions d'emergència en zones inundables

Iniciativa E.11.1. Desplegar mesures de telemetria i telegestió de la xarxa de gas, per a permetre fer talls o redistribuir la xarxa en cas d'emergència

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Telecos i energètiques	Concepte	Gas
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	Sector privat		

Descripció i detall de la iniciativa:

Esta iniciativa consistix a modernitzar la xarxa de distribució de gas mitjançant la implementació de sistemes de telemetria i telegestió. Estos sistemes permetrien monitorar en temps real l'estat de la xarxa, detectar anomalies com fugues o caigudes de pressió, i gestionar remotament talls o redistribucions del subministrament. La infraestructura inclouria sensors, vàlvules intel·ligents i plataformes de control centralitzades, dissenyades per a operar fins i tot en condicions adverses com inundacions.

La telemetria i la telegestió facilitarien la detecció immediata de fugues i la intervenció ràpida sense necessitat de personal en zones afectades, cosa que milloraria l'eficiència de la resposta. Adicionalment, la capacitat de gestionar la xarxa de manera remota reduiria els temps de resposta, minimitzaria l'exposició d'equips d'emergència a riscos i **optimitzaria l'ús del subministrament de gas durant crisi i es reduiria el risc d'explosions, incendis o intoxicacions per fugues de gas, a més de previndre danys ambientals i costoses interrupcions del servei.**

Per a executar esta iniciativa, s'haurien d'escometre les actuacions següents, entre altres:

- **Instal·lació de sensors de telemetria avançats** en punts clau de la xarxa de gas, com nodes de distribució i canonades principals, per a monitorar pressió, flux i possibles fugues en temps real. Estos sensors estarien dissenyats per a resistir inundacions i transmetre dades mitjançant connectivitat robusta, com xarxes 5G o satèl·lit.
- **Implementació de vàlvules intel·ligents** controlades remotament en sectors estratègics de la xarxa, que permeten aïllar zones compromeses o redistribuir el flux de gas per a mantindre el subministrament en àrees no afectades.
- **Creació d'un centre de control** que integrara les dades de telemetria, i que oferira als operadors una visió en temps real de la xarxa i ferramentes per a executar talls o ajustos des d'un lloc segur, fins i tot durant les emergències.

En conclusió, el desplegament de mesures de telemetria i telegestió transformaria la gestió de la xarxa de gas en la Comunitat Valenciana, i permetria una resposta ràpida i segura davant de les emergències. Esta iniciativa no sols minimitzaria les fugues de gas, sinó que també protegiria a la població i les infraestructures i enfortiria la resiliència de la regió davant de futures catàstrofes.

» **Objectiu específic E.12. Augmentar la resiliència de les vies de transport i augmentar les mesures de seguretat de les vies prioritàries.**

Justificació de l'objectiu: Les inundacions de la dana d'octubre de 2024 van tindre un impacte per a la connectivitat, la seguretat de les persones usuàries i la integritat de les carreteres, ja que van tallar les vies essencials per a la mobilitat, com l'A-7, l'A-3, la V-31 o la V-30; van bloquejar l'accés a servicis crítics, i van limitar la recuperació econòmica postdana. Este objectiu se centra a garantir que les vies prioritàries mantinguen la seua funcionalitat durant esdeveniments climàtics extrems, cosa que minimitza riscos per als conductors, optimitza el flux del trànsit i assegura una ràpida recuperació de la xarxa viària. Les iniciatives proposades aborden la prioritització d'infraestructures, la millora del disseny viari, l'adaptació de passos crítics i la implementació de protocols d'emergència, amb la finalitat de reduir la vulnerabilitat de la xarxa viària i protegir la vida i els béns de la població.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **E.12.1.** Analitzar la criticitat de les infraestructures de transport i classificar-les en (a) vies crítiques o prioritàries i (b) xarxa menys crítica
- **E.12.2.** Realitzar obres d'adaptació per a millorar el drenatge transversal de les carreteres que actuen com a retenció del flux de l'aigua en cas d'inundació
- **E.12.3.** Adaptar les vies principals de la zona per a reduir les congestions de trànsit que suposen un risc per als conductors en cas d'inundació
- **E.12.4.** Realitzar les obres definitives de les carreteres danyades, amb criteris de disseny que milloren la seua resiliència i reduïsquen la seua inundabilitat
- **E.12.5.** Analitzar i construir alternatives als passos a nivell en zones inundables per a reduir el risc, o, en defecte d'això, instaurar protocols de tall d'estos passos en cas d'emergència
- **E.12.6.** Analitzar i construir alternatives als passos subterranis en zones inundables per a reduir el risc, o, en defecte d'això, instaurar protocols de tall d'estos passos en cas d'emergència
- **E.12.7.** Adaptar la norma o aprovar una norma per a augmentar els criteris de seguretat requerits per a ponts situats sobre caixers hidràulics i revisar els ponts existents per si requereixen adaptacions.

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic E.12.** Augmentar la resiliència de les vies i augmentar les mesures de seguretat de les vies prioritàries

Iniciativa E.12.1. Analitzar la criticitat de les infraestructures de transport i classificar-les en (a) vies crítiques o prioritàries i (b) xarxa menys crítica

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ⁸⁶		
Caràcter	Millora		
Categoria	Transport	Concepte	Carreteres
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'infraestructura), diputacions provincials, ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Esta iniciativa consistix a fer una anàlisi exhaustiva per a classificar les infraestructures viàries en dos categories: a) vies crítiques o prioritàries, la disponibilitat de les quals és essencial per als servicis d'emergència, la connectivitat internacional, nacional i regional o amb infraestructures crítiques, el transport de béns; **i b) xarxa menys crítica**, la resta de les infraestructures de transport.

La priorització permetria optimitzar els recursos disponibles i enfocar les inversions en les vies més crítiques per a la regió. Això garantiria la continuïtat de les operacions logístiques i d'emergència durant una inundació, reduiria els temps de resposta davant dels desastres i minimitzaria els impactes econòmics.

Per a realitzar esta iniciativa, s'haurien d'escometre les actuacions específiques següents:

- **Elaborar un mapa detallat de les vies** basat en la seua vulnerabilitat a inundacions, utilitzant dades històriques i models hidrològics.
- **Realitzar simulacions per a avaluar l'impacte** de tancar vies secundàries durant inundacions, i factors com el volum de trànsit, la funció socioeconòmica de la via, la seua ubicació geogràfica i el seu historial d'inundacions.
- **Categoritzar les vies segons la seua importància** (p. ex., accés a hospitals, rutes d'evacuació) mitjançant un sistema de puntuació.
- **Dissenyar senyals i protocols** per a tancar vies secundàries de manera segura en cas d'emergència.

Per a augmentar l'èxit de la iniciativa, caldria involucrar servicis d'emergència, la Direcció General de Trànsit i les agències de seguretat ferroviària estatal i valenciana per a validar la priorització.

En conclusió, la priorització de les infraestructures viàries seria un pas fonamental per a garantir la resiliència de la xarxa de transport, assegurar que les vies crítiques estiguen operatives i que les secundàries es gestionen de manera segura, reduir riscos i optimitzar recursos.

⁸⁶ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

» **Objectiu específic E.12.** Augmentar la resiliència de les vies i augmentar les mesures de seguretat de les vies prioritàries

Iniciativa E.12.2. Realitzar obres d'adaptació per a millorar el drenatge transversal de les carreteres que actuen com a retenció del flux de l'aigua en cas d'inundació

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Transport	Concepte	Carreteres
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'infraestructura), diputacions provincials, ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

En alguns casos evidenciats per la dana, com en l'autovia V-31 (pista de Silla), **un drenatge inadequat pot convertir les carreteres en dics improvisats, fet que va agreujar les inundacions en àrees circumdants i va danyar la mateixa infraestructura viària.** Millorar el drenatge reduiria l'acumulació d'aigua, protegiria la integritat de les carreteres i minimitzaria el risc de col·lapse estructural. A més, es facilitaria el pas de l'aigua, i això protegiria comunitats limítrofes i reduiria els costos de reparació a llarg termini.

Cal destacar que, en altres ocasions, les vies poden generar un efecte de laminació de l'aigua, beneficis per a reduir el risc, com en l'A-7 amb l'A-3. En estos casos, s'ha d'assegurar que no s'arrisca la seguretat de la via.

Esta iniciativa consistix a realitzar obres d'adaptació per a optimitzar el drenatge transversal de les carreteres, a fi d'evitar que estes actuen com a barreres que retinguen el flux d'aigua durant inundacions, si implica posar en risc la població o, per contra, si protegeixen la població aigües avall amb un efecte laminador.

Per a executar correctament esta iniciativa, es plantegen les següents actuacions, entre altres:

- **Basar-se en els estudis hidrològics** locals per a determinar les necessitats específiques de drenatge en cada tram viari i, en particular, els estudis contemplats en la iniciativa E.2.1.
- **Millorar els sistemes de filtració,** instal·lant reixetes i filtres per a evitar l'obstrucció dels sistemes de drenatge per runa o material arrossegat.
- **Augmentar la capacitat de drenatge** quan siga necessari, augmentant el diàmetre de les canonades de drenatge transversal o augmentant la seua resistència a l'erosió, entre altres.
- **Reforçar la resistència als esforços transversals i a l'erosió** de les infraestructures viàries, dissenyant cunetes amb materials resistents per a canalitzar l'aigua de manera eficient o reforçant les motes de les carreteres, entre altres.
- **Eleva les infraestructures en punts crítics** per a permetre el flux natural de l'aigua.

En concret, se suggerixen algunes actuacions específiques ja detectades, com:

- Augment de la capacitat de drenatge transversal de l'A-3 en diversos punts, com en el seu encreuament amb l'AVE o el barranc de Poio.

- Augment de la capacitat de drenatge transversal de la V-31 en tot el seu traçat, canviant la mitjana de tipus New Jersey per bionda, i millores de permeabilització en diversos punts, com l'encreuament amb el barranc de Poio.
- Obres similars en la CV-33, la CV-36 o la CV-42.

En conclusió, una millora del drenatge transversal és clau per a previndre la retenció d'aigua, protegir la infraestructura viària i reduir els impactes de les inundacions en les comunitats, assegurant una xarxa viària més resilient.

» **Objectiu específic E.12.** Augmentar la resiliència de les vies i augmentar les mesures de seguretat de les vies prioritàries

Iniciativa E.12.3. Adaptar les vies principals de la zona per a reduir les congestions de trànsit que suposen un risc per als conductors en cas d'inundació

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Transport	Concepte	Carreteres
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'infraestructura), diputacions provincials, ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les congestions de trànsit durant inundacions poden atrapar els conductors en zones de risc, dificultar l'accés dels servicis d'emergència i retardar les evacuacions; així, s'estima que part dels morts en la dana d'octubre de 2024 van ser pel fet que es van quedar atrapats en les carreteres principals, com l'A-3, i l'aigua hi va passar per damunt i els va arrossegat al llarg de quilòmetres.

La iniciativa consistix a realitzar obres d'ampliació de carrils i millora d'accessos en les vies principals per a reduir les congestions de trànsit, que representen un risc durant inundacions.

Estes adaptacions inclourien la construcció de carrils addicionals, la millora d'interseccions i l'optimització dels accessos a rutes d'evacuació. Ampliar les vies principals i millorar els accessos augmentaria la capacitat de les carreteres, facilitaria la mobilitat en situacions crítiques i reduiria els riscos per a la seguretat de les persones usuàries.

Concretament, per a dur a terme amb èxit esta iniciativa s'haurien d'escometre les actuacions següents, entre altres:

- **Simulacions de trànsit i estudis** per a identificar punts de congestió i proposar solucions específiques.
- **Ampliació de carrils** i construcció de carrils addicionals en trams crítics de les vies principals per a augmentar la capacitat.
- **Redisseny d'encreuaments** i rotondes per a optimitzar el flux del trànsit.
- **Construcció de rutes alternatives** per a reduir la congestió de les vies principals.
- **Senyalització dinàmica** amb senyals electrònics per a guiar el trànsit en el dia a dia i, especialment, durant emergències.

En concret, se suggerixen algunes actuacions específiques ja detectades, com:

- Ampliació de carrils i millora d'accessos en la V-31 o pista de Silla, per a augmentar la seua capacitat i la fluïdesa del trànsit.
- Ampliació i millora en alguns punts de la V-30, que patixen congestions de trànsit recurrents.
- Ampliació de la capacitat de l'A-7 entre la CV-32 i CV-35 i entre la CV-35 i la CV-30.
- Ampliació de la capacitat de l'A-3, per exemple, entre Buñol i Chiva.

- Millorar en punts concrets d'enllaç, com la rotonda d'accés a la CV-400 i la CV-407.
- Construir connexions entre Torrent, Picassent i Alcàsser, o entre Picanya i Xirivella, per a reduir la congestió en altres vies.

En conclusió, l'adaptació de les vies principals garantiria una major fluïdesa del trànsit en situacions d'emergència, cosa que reduiria riscos per als conductors i facilitaria les operacions d'evacuació i resposta.

» **Objectiu específic E.12.** Augmentar la resiliència de les vies i augmentar les mesures de seguretat de les vies prioritàries

Iniciativa E.12.4. Realitzar les obres definitives de les carreteres danyades, amb criteris de disseny que milloren la seua resiliència i reduïsquen la seua inundabilitat

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Transport	Concepte	Carreteres
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'infraestructura), diputacions provincials, ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre-novembre de 2024 va causar estralls en la xarxa viària, especialment a la província de València, i va afectar més de 820 km de carreteres, amb talls i danys en l'A-7 (trams com Quart de Poblet, Torrent, l'Alcúdia i el barranc de Poio), A-3 (Chiva, Mislata, Requena), la V-30 i la V-31, a més de nombroses vies secundàries com la CV-33, la CV-35, la CV-42 i la CV-50.

Les carreteres danyades representen un risc per a la seguretat i la connectivitat. Reconstruir-les amb estàndards de resiliència minimitzaria els danys futurs, reduiria els costos de manteniment i garantiria la seua funcionalitat a llarg termini. A més, un disseny millorat **protegiria les persones usuàries i facilitaria la recuperació**.

Cohherentment, esta **iniciativa planteja obres de reconstrucció definitives en les carreteres afectades per la inundació, incorporant criteris de disseny que milloren la seua resiliència i reduïsquen la seua vulnerabilitat respecte a futures inundacions**. Això inclouria l'ús de materials més resistents, l'elevació de trams crítics i la integració de sistemes de drenatge avançats.

Esta iniciativa podria contemplar actuacions com:

- **Elevació de trams** vulnerables, com carreteres en zones propenses a inundacions per a reduir la seua exposició.
- **Ús de materials resilients**, com asfalts i bases estabilitzades, que suporten millor l'erosió hídrica.
- **Integració de sistemes de drenatge** en el disseny de les noves carreteres.
- **Reforç de talussos adjacents** per a previndre desplaçaments causats per l'aigua.
- **Monitoratge estructural** amb sensors per a detectar danys primerencs en la infraestructura reconstruïda.

En conclusió, la reconstrucció de carreteres amb criteris de resiliència és essencial per a garantir la durabilitat de la infraestructura, reduir els costos associats a futurs desastres i protegir la seguretat de les persones usuàries.

» **Objectiu específic E.12.** Augmentar la resiliència de les vies i augmentar les mesures de seguretat de les vies prioritàries

Iniciativa E.12.5. Analitzar i construir alternatives als passos a nivell en zones inundables per a reduir el risc, o, en defecte d'això, instaurar protocols de tall d'estos passos en cas d'emergència

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Transport	Concepte	Carreteres
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'infraestructura), diputacions provincials, ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els passos a nivell són punts vulnerables durant inundacions, ja que són zones d'alt risc i alta concentració d'accidents. Construir alternatives o establir protocols de tancament reduiria el risc d'accidents, protegiria els conductors i garantiria la continuïtat del trànsit en rutes segures.

Per això, esta iniciativa **consistix a analitzar els passos a nivell situats en zones propenses a inundacions per a proposar alternatives, com passos elevats o desviaments, o, en defecte d'això, s'instaurarien protocols de tancament automàtic en cas d'emergència.** Esta anàlisi inclouria estudis de viabilitat tècnica i econòmica.

S'haurien d'escometre actuacions com:

- **Construcció de passos elevats**, com ponts o passos superiors en llocs crítics.
- **Creació de desviaments alternatius.** S'identificarien i condicionarien rutes alternatives per a evitar passos a nivell inundables.
- **Implantació de sistemes d'alerta primerenca**, a través de la instal·lació de sensors de nivell d'aigua per a activar tancaments automàtics.
- **Senyalització clara d'emergència** per a advertir els conductors sobre el tancament de passos.
- **Capacitació comunitària** sobre els protocols de tancament i rutes alternatives.

En conclusió, la gestió dels passos a nivell en zones inundables, siga mitjançant alternatives físiques o protocols d'emergència, és crucial per a minimitzar riscos i mantindre la seguretat viària durant les inundacions.

» **Objectiu específic E.12.** Augmentar la resiliència de les vies i augmentar les mesures de seguretat de les vies prioritàries

Iniciativa E.12.6. Analitzar i construir alternatives als passos subterranis en zones inundables per a reduir el risc, o, en defecte d'això, instaurar protocols de tall d'estos passos en cas d'emergència

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Transport	Concepte	Carreteres
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'infraestructura), diputacions provincials, ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Els passos subterranis són vulnerables a les inundacions, ja que poden omplir-se d'aigua ràpidament, atrapant vehicles i posar en perill vides. Substituir-los o implementar protocols de tancament reduiria els riscos per als conductors i milloraria la seguretat en la xarxa viària.

És per això que **esta iniciativa planeja avaluar la viabilitat de reemplaçar els passos subterranis en zones inundables per alternatives com ponts, o l'establiment de protocols de tancament automàtic en cas d'emergència.** Això implicaria la realització d'estudis hidrològics i de trànsit per a determinar les millors solucions.

Per a aconseguir-ho, s'haurien d'emprendre les següents actuacions:

- **Estudis hidrològics i de trànsit** per a identificar alternatives.
- **Disseny de rutes alternatives** per a redirigir el trànsit durant emergències.
- **Construcció de passos elevats**, reemplaçant passos subterranis per ponts en zones crítiques.
- **Reforçar els sistemes de drenatge** mitjançant bombes d'alta capacitat per a evacuar aigua en passos subterranis existents i altres mesures.
- **Instal·lació de barreres automàtiques** com sistemes de tancament activats per sensors de nivell d'aigua.
- **Senyalització dinàmica electrònica** per a advertir sobre el tancament de passos subterranis.

En conclusió, l'eliminació o gestió adequada dels passos subterranis en zones inundables seria fonamental per a previndre accidents, protegir les persones usuàries i garantir la continuïtat del trànsit en condicions adverses.

» **Objectiu específic E.12.** Augmentar la resiliència de les vies i augmentar les mesures de seguretat de les vies prioritàries

Iniciativa E.12.7. Adaptar la norma o aprovar una norma per a augmentar els criteris de seguretat requerits per a ponts situats sobre caixers hidràulics i revisar els ponts existents per si requereixen adaptacions.

Tipologia	Habilitador – Normativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Transport	Concepte	Carreteres
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'infraestructura), diputacions provincials, ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

El context previ a esta iniciativa és el següent:

- **Els ponts sobre caixers hidràulics són vulnerables a danys per erosió**, acumulació de runa o pressió hidràulica, la qual cosa pot provocar col·lapses parcials o totals. Normes més estrictes i revisions periòdiques minimitzarien estos riscos.
- **Els ponts són punts crítics en la xarxa de transport**. La seua fallada pot aïllar comunitats, fet que dificulta l'**evacuació**, l'**accés a servicis d'emergència** o el subministrament de béns essencials.
- L'augment de la freqüència i intensitat de les inundacions a causa del **canvi climàtic requereix infraestructures més resilients**. Esta iniciativa anticiparia estos desafiaments.
- Encara que la inversió inicial en normativa i adaptacions pot implicar un esforç pressupostari rellevant, **previndre danys generaria estalvis en el temps** (relació cost-benefici positiva).
- **Garantir la seguretat dels ponts reduïx el risc d'accidents durant les inundacions**, i protegeix les persones usuàries de la xarxa de transport.

En este context, esta iniciativa planteja la revisió o adopció d'una normativa tècnica que establisca criteris de seguretat més estrictes per al disseny, construcció i manteniment de ponts situats en caixers i zones propenses a inundacions. A més, es planteja realitzar una avaluació exhaustiva dels ponts existents en estes àrees per a identificar vulnerabilitats i determinar les adaptacions necessàries.

Així mateix, la iniciativa inclou l'actualització d'estàndards tècnics, la incorporació de mesures de resiliència davant d'esdeveniments climàtics extrems i la implementació d'un pla d'inspecció i millora estructural. Este enfocament busca garantir que els ponts puguen suportar condicions adverses, com crescudes de rius o acumulació de runa, i que mantinguen la seua operativitat durant emergències, incloent-hi inundacions.

Per a impulsar esta iniciativa, es plantegen les actuacions següents:

- **Desplegament d'una normativa tècnica actualitzada per a incloure requisits específics**, com l'augment de l'alçària mínima dels ponts sobre el nivell de l'aigua, l'ús de materials resistents a la corrosió, els criteris de fonamentació i el disseny

d'estructures que minimitzen l'obstrucció del flux d'aigua. Esta norma consideraria projeccions climàtiques per a garantir la seua vigència a llarg termini.

- **Inventari i avaluació de ponts existents situats en zones inundables**, seguit d'inspeccions tècniques detallades per a avaluar el seu estat estructural, capacitat de càrrega i vulnerabilitat a inundacions. S'emprarien tecnologies com sensors i models hidràulics per a identificar punts febles.
- **Implementació de reforços estructurals en aquells ponts identificats com a vulnerables**, amb la realització d'intervencions com el reforç de fonaments per a previndre l'erosió, la instal·lació de barreres antiruna o l'elevació de la plataforma del pont per a reduir el risc d'inundació.
- **Incorporació de sistemes de monitoratge en temps real** del nivell de l'aigua, la pressió hidràulica i l'estabilitat estructural. Estes dades s'integrarien en un sistema d'alerta primerenca que permetria tancar ponts en risc abans d'una inundació.
- **Capacitació per a enginyers, tècnics i autoritats locals** sobre els nous criteris de disseny i manteniment de ponts. A més, s'establirien **protocols de coordinació entre organismes de transport**, gestió d'emergències i autoritats ambientals per a garantir una resposta ràpida en cas d'inundacions.

En conclusió, l'adaptació de la normativa i la revisió dels ponts existents en zones inundables són passos essencials per a enfortir la resiliència de la xarxa de transport davant d'inundacions. Estes mesures no sols protegirien la infraestructura crítica, sinó que també garantirien la seguretat de les persones i la continuïtat de les operacions durant emergències com les inundacions.

» Objectiu específic E.13. Mitigar l'impacte potencial sobre l'operativitat de la xarxa ferroviària en la zona dana davant d'eventuals escenaris d'inundació

Justificació de l'objectiu: Les infraestructures de la xarxa de transport ferroviari, de rodalia (com les línies C-2 i C-3) i de llarga distància (com la línia d'AVE de València a Madrid, d'ADIF) es van vore afectades per les inundacions derivades de la dana d'octubre de 2024, amb algunes seccions completament devastades (p. ex. la línia C-3 al seu pas per Chiva). Per tant, es considera necessari adaptar, reubicar i enfortir la resiliència d'estes infraestructures per a minimitzar els riscos per als passatgers i la continuïtat del servei, no sols en el curt termini, sinó també en el mitjà, ja que això evita la necessitat de futures reparacions.

Iniciativa per executar: La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:

- **E.13.1.** Adaptar les infraestructures ferroviàries afectades per a reduir la seua exposició al risc d'inundació

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic E.13. Mitigar l'impacte potencial sobre l'operativitat de la xarxa ferroviària en la zona dana davant d'eventuals escenaris d'inundació

Iniciativa E.13.1. Adaptar les infraestructures ferroviàries afectades per a reduir la seua exposició al risc d'inundació

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Transport	Concepte	Ferrovitari
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'infraestructura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a adaptar, potencialment relocalitzant o reforçant, les infraestructures afectades, incloent-hi tant vies com llocs de control, amb l'objectiu de reduir la seua exposició al risc d'inundació i garantir la seguretat dels passatgers i la continuïtat del servei.

Entre les actuacions prioritàries, s'haurien d'escometre, entre altres:

- El **soterrament de la línia C-1/C-2** de rodalia, que travessa la zona zero de la inundació, per a protegir-la de futurs esdeveniments climàtics extrems. Este procés inclouria la disposició de sistemes de drenatge adaptats. Esta necessitat també es posa especialment de manifest per a tractar d'eludir els efectes de barrera hidràulica i d'intrusió en l'espai urbà de l'Horta Sud, amb el consegüent impacte acústic i de seguretat viària en els passos a nivell situats en el seu traçat.
- La **relocalització estratègica de la línia C-3**, que va quedar completament arrasada, per a evitar la seua exposició a zones d'alt risc. Es proposa redissenyar el seu traçat, desplaçant-lo a terrenys més elevats i estables, identificats mitjançant estudis hidrològics i geomorfològics, i augmentar la seua capacitat de drenatge transversal. Cal esmentar, d'altra banda, que ADIF està actualitzant esta línia, reposant el trajecte directe cap al centre de València, sense efectuar la desviació transitòria per l'estació de la Font de Sant Lluís, i habilitant-ne el desdoblament i electrificació fins al nou baixador que connectarà el centre comercial Bonaire amb València. Estes obres permetran

millorar les comunicacions de l'Horta Oest en el trajecte que conduïx a Xirivella i Aldaia / Alaquàs des de València, servit actualment per Metrobús, que es troba amb problemes de congestió.

La potencial relocalització de determinats trams ferroviaris podria estar acompanyada de la construcció de noves estacions. Així mateix, s'hauria de considerar la integració d'altres mesures addicionals de resiliència, com l'elevació de plataformes i la instal·lació de barreres contra inundacions.

Esta iniciativa no sols garantiria un servici ferroviari més segur i fiable davant de potencials inundacions, sinó que també incrementaria la **protecció davant d'altres emergències potencials com incendis**, i contribuiria a la recuperació econòmica i social de la regió afectada, enfortint la seua capacitat d'adaptació davant de futurs desastres.

» **Objectiu específic E.14. Redissenyar les infraestructures administratives i urbanopúbliques per a reduir tant la seua vulnerabilitat com la de la resta del territori davant de futures catàstrofes**

Justificació de l'objectiu: La dana d'octubre de 2024 ha evidenciat l'alta vulnerabilitat de les infraestructures administratives i dels espais urbanopúblics davant de fenòmens meteorològics extrems. Els sistemes administratius van patir pèrdues d'informació crítica i nombroses seues van quedar inutilitzades, mentres que molts espais públics no comptaven amb mesures adequades per a mitigar impactes, facilitar evacuacions o fins i tot ser facilitadors de solucions durant les emergències.

L'objectiu de redissenyar estes infraestructures busca enfortir la resiliència de la zona afectada davant de futurs esdeveniments climàtics, prioritzant la protecció de dades essencials, la seguretat de la població i la gestió controlada de l'aigua en entorns urbans.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **E.14.1.** Crear una plataforma digital d'emmagatzematge en el núvol per a arxius administratius i judicials
- **E.14.2.** Fomentar la creació de parcs urbans dissenyats per a inundar-se de manera controlada i afavorir la retenció i absorció d'aigua en episodis extrems
- **E.14.3.** Dotar els parcs, les àrees d'esplai i els espais públics de senyalització visible, punts d'emergència, rutes d'evacuació i protocols d'actuació davant de fenòmens meteorològics extrems.

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic E.14.** Redissenyar les infraestructures administratives i urbanopúbliques per a reduir tant la seua vulnerabilitat com la de la resta del territori davant de futures catàstrofes

Iniciativa E.14.1. Crear una plataforma digital d'emmagatzematge en el núvol per a arxius administratius i judicials

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Urbanopúblic i admin.	Concepte	General
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de justícia i administració pública)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre de 2024 va provocar la destrucció d'almenys 18 arxius públics en la Comunitat Valenciana, afectant tant les seues instal·lacions com els documents que allotjaven. Estos arxius contenen informació essencial per al funcionament de l'Administració pública local, com registres administratius, llicències, padrons o documentació històrica. La pèrdua d'estos documents dificulta la gestió ordinària dels servicis públics, obstaculitza tràmits legals i administratius, i compromet la conservació de la memòria institucional i patrimonial dels municipis afectats.

La iniciativa consistix a crear una plataforma digital basada en el núvol per a emmagatzemar i gestionar els arxius administratius de les institucions públiques. Esta iniciativa buscara digitalitzar documents essencials, com registres civils, cadastrals i administratius, per a garantir

la seua accessibilitat i seguretat davant de desastres naturals. La plataforma hauria de comptar amb sistemes de suport redundants, mesures de ciberseguretat robustes i accés controlat per a personal autoritzat.

Per a implementar esta iniciativa, es proposen les actuacions següents:

- **Digitalitzar els documents administratius essencials conservats en arxius físics**, prioritzant padrons, llicències, registres civils, cadastres i altres documents crítics per al funcionament dels servicis públics.
- **Contractar un proveïdor de servicis en el núvol que oferisca servidors redundants en ubicacions segures**, còpies de seguretat automàtiques i un sistema d'alta disponibilitat que garantisca l'accés continuat als arxius digitals.
- **Implementar mesures bàsiques de ciberseguretat**, com sistemes d'autenticació multifactor, xifratge de dades i revisions periòdiques, per a evitar accessos no autoritzats i protegir la integritat de la informació.
- **Formar el personal administratiu en l'ús de la plataforma**, en la gestió documental digital i en els protocols d'accés i recuperació davant de possibles incidències tècniques.

En conclusió, la creació d'una plataforma digital segura i resilient permetrà protegir els arxius administratius més crítics davant de futures catàstrofes, i això evitarà pèrdues irreversibles d'informació essencial per al funcionament municipal.

» **Objectiu específic E.14.** Redissenyar les infraestructures administratives i urbanopúbliques per a reduir tant la seua vulnerabilitat com la de la resta del territori davant de futures catàstrofes

Iniciativa E.14.2. Fomentar la creació de parcs urbans dissenyats per a inundar-se de manera controlada i afavorir la retenció i absorció d'aigua en episodis extrems

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ⁸⁷		
Caràcter	Millora		
Categoria	Urbanopúblic i admin.	Concepte	General
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleries competents en matèria d'infraestructures i medi ambient)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La urbanització intensiva que ha experimentat la zona afectada durant els últims anys ha reduït les superfícies permeables en les ciutats, dificultant l'absorció natural de l'aigua i augmentant el risc d'inundacions. Esta situació sobrecarrega els sistemes de drenatge convencionals i provoca danys materials i econòmics en zones urbanes vulnerables. Aprofitar espais públics com a recurs de gestió de l'aigua representa una oportunitat per a reduir estos riscos.

La iniciativa consistix a promoure el disseny i la construcció de parcs urbans multifuncionals que actuen com zones d'inundació controlada, integrant solucions basades en la naturalesa per a absorbir, retindre i filtrar l'aigua durant episodis meteorològics extrems, la qual cosa suposaria una mesura addicional a les obres hidràuliques contemplades en l'eix d'infraestructura.

Estos espais permetrien ajudar a contindre l'impacte de les pluges intenses, reduir la pressió sobre el sistema de clavegueram i protegir àrees residencials pròximes. Estos projectes hauran de comptar amb un informe en matèria d'accessibilitat universal emés per l'òrgan autonòmic competent, amb caràcter previ a la seua aprovació definitiva.

Per a implementar-ho, es proposen actuacions següents:

- **Identificar ubicacions estratègiques per als parcs inundables,** analitzant mapes de risc, patrons d'escorrentia i zones amb dèficit d'espais verds, prioritant àrees baixes o pròximes a caixers urbans.
- **Dissenyar aiguamolls artificials i zones de retenció temporal d'aigua,** integrades en el paisatge del parc, que funcionen com a depòsits naturals durant pluges extremes.
- **Utilitzar paviments permeables en camins i places,** com llambordes poroses o sòls estabilitzats, que faciliten la infiltració de l'aigua i reduïsquen l'escorrentia superficial.
- **Plantació de vegetació nativa i de ribera,** amb capacitat d'adaptació a cicles d'humitat i sequera, que afavorisca l'absorció de l'aigua i estabilitze el terreny.
- **Integrar sistemes de monitoratge ambiental,** amb sensors per a mesurar nivells d'aigua i humitat del sòl, i alertar les autoritats en cas de risc elevat.

⁸⁷ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals

- **Inspirar-se en experiències de referència internacional**, com els *sponge parks* de Nova York o els parcs inundables de Rotterdam, adaptant els seus principis al context urbà i climàtic de la Comunitat Valenciana.

En conclusió, la creació de parcs urbans multifuncionals representa una oportunitat per a minimitzar els danys derivats de les pluges intenses mitjançant una gestió més controlada de l'aigua en zones urbanes vulnerables.

» **Objectiu específic E.14.** Redissenyar les infraestructures administratives i urbanopúbliques per a reduir tant la seua vulnerabilitat com la de la resta del territori davant de futures catàstrofes

Iniciativa E.14.3. Dotar els parcs, les àrees d'esplai i els espais públics de senyalització visible, punts d'emergència, rutes d'evacuació i protocols d'actuació davant de fenòmens meteorològics extrems.

Tipologia	Habilitador - PDAARCN ⁸⁸		
Caràcter	Millora		
Categoria	Urbanopúblic i admin.	Concepte	General
Inici	No definit	Duració	Anual
Responsable	Ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Durant la dana d'octubre de 2024, nombrosos espais públics es van convertir en llocs de pas o refugi improvisat per a la població, en un context de desinformació, escassa visibilitat i dificultats d'accés. Esta situació va evidenciar que, durant emergències com les inundacions, els espais públics poden convertir-se en zones de risc si no compten amb senyalització, rutes d'evacuació o protocols clars. L'absència d'estes mesures incrementa la vulnerabilitat de les persones que es troben en estos llocs i dificulta una resposta ordenada davant del desastre.

La iniciativa consistix a equipar els parcs, les àrees d'esplai i els espais públics amb infraestructura i protocols específics per a afrontar fenòmens meteorològics extrems, com inundacions o tempestes. Esta iniciativa inclou la instal·lació de senyalització clara, punts d'emergència equipats amb subministraments bàsics, rutes d'evacuació ben definides i protocols d'actuació comunicats a la població. A més, la senyalització i els protocols augmentarien la consciència pública sobre com actuar davant de desastres, fomentant una cultura de prevenció. Els riscos de confusió o desorientació durant una emergència es minimitzarien.

Per a implementar esta iniciativa, es proposen les actuacions següents:

- **Analitzar bones pràctiques internacionals en països propensos a inundacions** per a identificar exemples de senyalització, punts d'emergència i gestió d'evacuacions en espais públics, i adaptar les solucions més efectives al context de la Comunitat Valenciana.
- **Instal·lar senyalització visible i resistent que indique rutes d'evacuació, zones segures i punts d'emergència**, adaptada a les característiques de cada entorn natural o urbà.
- **Habilitar punts d'emergència** estratègicament localitzats amb kits de primers auxilis, mantes, aigua potable, llanternes i dispositius bàsics de comunicació.
- **Dissenyar i implementar rutes d'evacuació que connecten amb zones elevades o segures**, senyalitzades sobre el terreny i reflectides en mapes físics i digitals accessibles.

⁸⁸ Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals.

- **Elaborar protocols d'actuació específics per a cada tipus d'espai**, amb instruccions clares sobre què fer davant de pluges intenses o inundacions, i distribuir-los mitjançant cartells, xarxes socials i campanyes locals.

En conclusió, equipar els espais públics amb senyalització, rutes d'evacuació i punts d'emergència representa una mesura clau per a reduir el risc durant episodis meteorològics extrems.

» **Objectiu específic E.15. Reparar i restaurar les infraestructures hidràuliques de subministrament, proveïment, distribució i sanejament i depuració danyades.**

Justificació de l'objectiu: Les inundacions de la dana d'octubre de 2024 van causar danys a les infraestructures hidràuliques essencials, com canals de subministrament, xarxes de proveïment d'aigua potable i sistemes de sanejament i depuració, i van afectar la disponibilitat d'aigua, la qualitat del servei i la salut pública. La recuperació d'estes infraestructures és fonamental per a restablir el subministrament d'aigua potable, garantir el sanejament adequat i previndre riscos sanitaris i ambientals. Este objectiu busca reparar i adequar les infraestructures danyades, recuperant la seua funcionalitat. Les iniciatives proposades aborden la reparació de canals de subministrament, xarxes de proveïment, estacions de potabilització, xarxes de sanejament i estacions depuradores, assegurant un servei segur per a la població i l'entorn.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **E.15.1.** Reparar els canals de subministrament danyats
- **E.15.2.** Reparar la xarxa de proveïment d'aigua i potabilització
- **E.15.3.** Reparació de les infraestructures de sanejament i depuració danyades

A continuació, s'arregleguen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic E.15. Recuperar les infraestructures hidràuliques de subministrament, proveïment, distribució i sanejament i depuració danyades.**

Iniciativa E.15.1. Reparar els canals de subministrament danyats

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Hidràulica	Concepte	Subministrament
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'aigua), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana va afectar tant els principals canals de subministrament de la zona afectada, com són el canal Xúquer-Túria, el Camp de Túria o el canal del Magre, com els canals xicotets i séquies secundàries, causant danys en els marges, talussos i motes i, fins i tot, partint el canal per complet en alguns punts, la qual cosa va deixar sense subministrament d'aigua municipis, indústries i camps de regadiu.

Esta iniciativa consistix a **identificar i reparar els canals de subministrament d'aigua afectats per la inundació**, incloent-hi aquells utilitzats per al reg agrícola, com les séquies, i la gestió de recursos hídrics. La reparació dels canals de subministrament **és essencial per a restablir el flux d'aigua cap a àrees agrícoles, urbanes i industrials**, ja que evita interrupcions que afecten la producció agrícola, el proveïment humà i les activitats econòmiques.

Esta iniciativa se centra en actuacions de **neteja, reparació d'estructures i reforç de talussos** en els canals, però no contempla la reconstrucció del canal Xúquer-Túria en el seu encreuament amb el barranc de Poio, que té la seua iniciativa pròpia, a causa de la criticitat de les obres.

En conclusió, la **reparació dels canals de subministrament danyats** **garantix la continuïtat** del subministrament d'aigua, enfortint la resiliència de la regió davant d'esdeveniments climàtics extrems i garantint el proveïment.

» **Objectiu específic E.15.** Recuperar les infraestructures hidràuliques de subministrament, proveïment, distribució i sanejament i depuració danyades.

Iniciativa E.15.2. Reparar la xarxa de proveïment d'aigua i potabilització

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Hidràulica	Concepte	Abastiment
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'aigua), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

La xarxa de proveïment i les plantes de potabilització són crítiques per a proporcionar aigua potable a la població, i **els danys ocasionats per la dana van provocar interrupcions en el subministrament, contaminació de l'aigua i riscos per a la salut pública**, deixant a la població dels municipis afectats sense aigua potable durant més de 20 dies.

Esta iniciativa **consistix a rehabilitar la xarxa de proveïment d'aigua potable i les instal·lacions de potabilització afectades per la inundació**, aprofitant per a modernitzar les infraestructures en la mesura que siga possible.

La reparació d'estes infraestructures garantirà l'accés a aigua neta, reduirà el risc de malalties transmeses per l'aigua i assegurarà la continuïtat del servei. A més, modernitzar estes instal·lacions augmenta la seua eficiència i resiliència, reduint costos operatius i minimitzant l'impacte de futures inundacions.

Per a dur a terme esta iniciativa, es plantegen les següents actuacions, entre altres:

- **Avaluar l'estat de la xarxa** de canonades per a identificar trencaments, fugues o contaminació causada per la inundació.
- **Substituir canonades danyades** per materials més resistents, com el polietilè d'alta densitat, que suporten condicions extremes.
- **Rehabilitar estacions de bombeig** mitjançant la reparació o el reemplaçament de bombes i sistemes elèctrics afectats.
- **Modernitzar plantes potabilitzadores** amb tecnologies de filtració i desinfecció avançades per a garantir la qualitat de l'aigua i generar redundància en el seu subministrament d'aigua.
- **Implementar un sistema de monitoratge** de qualitat de l'aigua en la xarxa de proveïment per a detectar anomalies en temps real.

En tot moment es compliran els requisits establits en la normativa vigent per la qual s'establisquen els criteris tecnicosanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, així com del control i el subministrament d'esta.

Esta iniciativa podria beneficiar-se de subvencions directes que concedisca el Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic per a la reparació i adequació de les infraestructures de proveïment, sanejament i depuració afectades per la dana.

En conclusió, **la reparació de la xarxa de proveïment i les plantes de potabilització seria un pas crucial per a garantir l'accés a aigua potable** segura a la població. Esta iniciativa no sols

restabliria un servici essencial, sinó que també enfortiria la infraestructura hídrica davant de futurs desastres, protegint la salut pública i millorant la qualitat de vida de la població.

» **Objectiu específic E.15.** Recuperar les infraestructures hidràuliques de subministrament, proveïment, distribució i sanejament i depuració danyades.

Iniciativa E.15.3. Reparació de les infraestructures de sanejament i depuració danyades

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Hidràulica	Concepte	Sanejament i depur.
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria de medi ambient), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les inundacions **van col·lapsar i van danyar les xarxes de sanejament, i van provocar abocaments d'aigües residuals, contaminació de masses d'aigua i riscos sanitaris**. La reparació d'estes xarxes és crítica per a gestionar les aigües residuals, protegir els ecosistemes sensibles com l'Albufera i reduir el risc de malalties associades a la contaminació. A més, reduiria la saturació de les EDAR, de manera que permetria prolongar-ne la vida útil i reduir costos de manteniment a llarg termini.

Esta iniciativa consistix, per tant, a **reparar les xarxes de sanejament danyades, incloent-hi clavegueram, col·lectors i estacions depuradores** d'aigües residuals (EDAR).

Per a garantir una reparació completa de les xarxes, s'haurien d'escometre les actuacions següents:

- **Inspeccionar les xarxes de clavegueram** amb càmeres i tecnologies de detecció per a identificar obstruccions, trencaments o col·lapses.
- **Reparar o reemplaçar col·lectors** danyats amb materials resistents als impactes, a la corrosió i a esdeveniments climàtics extrems.
- **Rehabilitar estacions depuradores** mitjançant la reparació d'equips mecànics, elèctrics i sistemes de tractament afectats.
- **Elaborar un pla de manteniment preventiu** per a garantir la funcionalitat de les xarxes de sanejament a llarg termini.

Esta iniciativa podria beneficiar-se de subvencions directes que concedisca el Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic per a la reparació i adequació de les infraestructures de proveïment, sanejament i depuració afectades per la dana.

En conclusió, **la reparació de les xarxes de sanejament seria fonamental per a previndre la contaminació ambiental i protegir la salut pública**.

» Objectiu específic E.16. Reparar i restaurar el funcionament de les infraestructures de transport afectades.

***Justificació de l'objectiu:** Les inundacions van causar danys a les infraestructures de transport (+830 km de carreteres i camins locals, +380 ponts, i +560 km de xarxes ferroviàries), interrompent la connectivitat, l'accés a servicis essencials i les activitats econòmiques. La recuperació d'estes infraestructures és crucial per a restablir la mobilitat, garantir la seguretat de les persones usuàries, facilitar l'accés de servicis d'emergència i reactivar l'economia local. Este objectiu busca implementar reparacions, així com millorar la seua resiliència en els casos que siga possible sota les actuacions d'emergència. Les iniciatives proposades aborden la restauració de carreteres, camins, ponts i sistemes ferroviaris, promovent una recuperació ràpida, segura i sostenible que beneficie les comunitats afectades.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **E.16.1.** Reparar vies, camins, equipament i altres infraestructures viàries locals.
- **E.16.2.** Realitzar les obres de reparació definitives de ponts i passos danyats
- **E.16.3.** Reparar instal·lacions ferroviàries i reposar mobiliari i equips.
- **E.16.4.** Reparar i reconstruir el port de Cullera

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic E.16.** Reparar i restaurar el funcionament de les infraestructures de transport afectades.

Iniciativa E.16.1. Reparar vies, camins, equipament i altres infraestructures viàries locals.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Transport	Concepte	Infraestructura viària local
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	Ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les inundacions de la dana van arrasar els municipis, amb especial impacte en els carrers, les vies municipals i el mobiliari, inhabilitant l'accessibilitat a determinades zones i limitant la mobilitat i la seguretat de la població.

La iniciativa consistix a rehabilitar camins rurals, voreres, mobiliari (com fanals, senyals, semàfors i bancs) i altres infraestructures viàries locals danyades per la inundació. S'hauria de prioritzar la restauració d'elements que **garantisquen l'accessibilitat i la seguretat** en entorns urbans i rurals.

La reparació i la restauració d'estes infraestructures recupera la qualitat de vida de les persones residents, facilita l'accés de vianants i de vehicles a zones locals i promou la seguretat en espais públics. A més, la **restauració de vies municipals** seria clau per a **donar suport a l'activitat agrícola i ramadera**, mentres que la recuperació de l'equipament contribuiria a la normalització de la vida quotidiana. Esta iniciativa **evitaria riscos com accidents** per a vianants, **aïllament de comunitats** rurals i deteriorament estètic i funcional dels espais públics. El desenrotllament d'esta iniciativa ha d'assegurar a més l'aplicació de criteris d'accessibilitat universal durant les obres.

Per a recuperar les infraestructures de transport locals afectades, s'haurien d'escometre les actuacions següents:

- **Inspeccionar carrers** i voreres per a identificar danys com clevills, enfonsaments o acumulació de sediments, així com altres necessitats (p. ex.: mobiliari).
- **Repavimentar carrers** amb materials resistents a l'aigua, com grava estabilitzada o asfalt, per a garantir la seua durabilitat.
- **Reparar o reemplaçar equipament** danyat, incloent-hi senyals de trànsit, instal·lacions de semaforització i centres de control de trànsit, fanals i bancs, per a millorar la funcionalitat i la seguretat.
- **Millorar el drenatge en camins locals** mitjançant la instal·lació de cunetes i sistemes d'evacuació d'aigua per a previndre futurs danys.
- **Rehabilitar passos** per a vianants i encreuaments per a garantir l'accessibilitat universal en zones urbanes i rurals.

En conclusió, la reparació de vies, camins i equipament restauraria la infraestructura local, **retornant l'accessibilitat, la seguretat i l'estètica** a les comunitats afectades.

Esta iniciativa s'ha realitzat quasi completament, i ja s'ha recuperat la mobilitat en la zona afectada.

» **Objectiu específic E.16.** Reparar i restaurar el funcionament de les infraestructures de transport afectades.

Iniciativa E.16.2. Realitzar les obres de reparació definitives de ponts i passos danyats

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Transport	Concepte	Ponts
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'infraestructura), diputacions provincials, ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana va causar danys en nombrosos ponts i passos de la Comunitat Valenciana, provocant destrosses i deterioracions. Un dels casos més destacats va ser el col·lapse d'un viaducte del *bypass* de l'A-7 a Quart de Poblet, que va interrompre completament la connexió entre Silla i l'A-3. A més, es van reportar danys en almenys 37 estructures municipals en 12 municipis, incloent-hi ponts i passarel·les a Paiporta, Picanya, Manises, Riba-roja de Túria, Almussafes, Beniparrell i Catarroja. Els ponts i els passos són elements clau de la xarxa de transport, i el seu dany va aïllar comunitats senceres i va dificultar l'accés a servicis essencials.

Esta iniciativa consistix a reparar i reconstruir ponts i passos elevats o subterranis afectats per la inundació, ja que estes estructures són crítiques per a la connectivitat regional. Es realitzarien intervencions estructurals per a garantir la seguretat i la durabilitat d'estes infraestructures, **integrant millores, com fonamentació profunda en obres sobre caixers d'aigua, que augmenten la seua resistència a futurs desastres en la mesura del que es permet dins de les obres d'emergència.** La reparació definitiva d'estes estructures permetria garantir la seguretat de les persones usuàries, restablir la connectivitat regional i evitar riscos com els col·lapses estructurals. A més, les millores d'estos elements augmentarien la seua capacitat per a suportar esdeveniments climàtics extrems, reduint costos de manteniment a llarg termini.

Entre les actuacions per a reparar els ponts i pontons afectats, s'inclouen:

- **Realitzar inspeccions estructurals** detallades de ponts i passos per a avaluar danys en pilars, bigues i fonaments.
- **Reparar, reforçar o reconstruir** elements estructurals amb materials com formigó armat o acer resistent a la corrosió, amb pilars i estreps dotats de fonamentació profunda i amb més resistència a esforços transversals, sobretot quan estiguen disposats per a salvar el pas sobre caixers d'aigua.
- **Instal·lar sistemes de monitoratge estructural** per a detectar deformacions o fallades en temps real.

S'hauria de crear un organisme o mecanisme intersectorial, que actue com a ens facilitador per a alinear els esforços de les companyies operadores de telecomunicacions, les empreses instal·ladores i el personal responsable de projectes d'infraestructura civil (ponts, carreteres, xarxes elèctriques, etc.), i que assegure que s'executen les instal·lacions definitives de telecomunicació durant la reconstrucció d'infraestructures de transport.

En conclusió, **la reparació definitiva de ponts i passos garantiria la connectivitat segura i eficient a la regió, eliminant riscos estructurals i millorant la resiliència d'estes infraestructures crítiques** en la mesura que siga possible dins del marc d'actuació d'obres d'emergència. Esta iniciativa enfortiria la xarxa de transport, assegurant la seua funcionalitat a llarg termini i donant suport a la recuperació econòmica i social de la zona afectada. Cal destacar que esta iniciativa s'ha realitzat quasi íntegrament, i ja s'ha recuperat la mobilitat en la zona afectada.

» **Objectiu específic E.16.** Reparar i restaurar el funcionament de les infraestructures de transport afectades.

Iniciativa E.16.3. Reparar instal·lacions ferroviàries i reposar mobiliari i equips.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Transport	Concepte	Ferrovial
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'infraestructura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana d'octubre-novembre de 2024 va causar danys en la infraestructura ferroviària de la Comunitat Valenciana, especialment en la província de València, a on les inundacions i desbordaments van afectar les línies de tren i estacions. Les línies de rodalia C-1, C-2, C-3, C-5 i C-6 van patir interrupcions per danys en vies, estacions i sistemes elèctrics, amb estacions com les de Païporta, Picanya, Alfafar-Benetússer, Massalfassar, Sagunt i Cullera completament inundades o inutilitzables. La línia d'alta velocitat València-Madrid també es va veure afectada, així com la línia C-3, amb talls en trams com Requena-Utiel a causa de desprendiments i inundacions. ADIF va reportar danys en més de 100 km de vies, amb un cost estimat de reparació de 260 milions d'euros, incloent-hi la reposició de rails, balast i catenàries.

D'altra banda, la xarxa de ferrocarrils metropolitans de València, Metrovalencia, pertanyent a Ferrocarrils de la Generalitat (FGV), també va ser impactada i, a més, la inundació sobre el centre de comandament va obligar a interrompre completament el trànsit ferroviari fins que es va poder disposar un centre de comandament supletori.

Esta iniciativa consistix a rehabilitar les instal·lacions ferroviàries danyades, incloent-hi vies, estacions, centres de control de trànsit, sistemes elèctrics i senyalització, així com la reposició de mobiliari i equips essencials. S'hauria de prioritzar la restauració de l'operativitat del sistema ferroviari per a garantir el transport de persones i mercaderies. La reparació d'estes instal·lacions restabliria un **mitjà de transport eficient i sostenible**, reduiria la dependència de vehicles privats i facilitaria la recuperació econòmica.

Per a recuperar les infraestructures ferroviàries afectades, s'haurien d'escometre les actuacions següents:

- **Inspeccionar les vies** fèrries per a identificar danys en rails, balast o travesses causats per la inundació.
- **Reparar o reemplaçar trams** de via danyats amb materials resistents a la humitat i a condicions climàtiques extremes.
- **Rehabilitar sistemes elèctrics** i de senyalització i control de trànsit, per a garantir l'operativitat segura dels trens.
- **Reposar mobiliari en estacions** com bancs, panells informatius i sistemes d'il·luminació per a millorar l'experiència de les persones usuàries.
- **Modernitzar sistemes de drenatge** en les vies per a previndre acumulació d'aigua i danys en futurs esdeveniments climàtics.
- **Modernitzar la seguretat operacional** en la xarxa ferroviària de Metrovalencia.

En conclusió, la reparació de les instal·lacions ferroviàries i la reposició d'equips garantix la continuïtat d'un sistema de transport clau, i promou la mobilitat sostenible i la reactivació econòmica. Esta **iniciativa està molt avançada**, si bé encara queden línies per recuperar totalment, com la C-3.

» **Objectiu específic E.16.** Reparar i restaurar el funcionament de les infraestructures de transport afectades.

Iniciativa E.16.4. Reparar i reconstruir el port de Cullera

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Transport	Concepte	Ports
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de ports)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa té com **objectiu la recuperació i millora del port de Cullera, situat en la desembocadura del riu Xúquer**, després dels danys patits per la dana. Es proposa una intervenció integral que inclou el dragatge d'emergència del canal d'accés i la reparació d'infraestructures danyades, en el marc del Pla de recuperació de la dana.

El port de Cullera, encara que semiprotegit pel disseny del riu Xúquer, que es desborda abans d'arribar al port, **va patir danys significatius a causa de la dana**. Entre els impactes registrats hi ha **deterioracions en alguns molls**, que ja presentaven un estat precari, **i en les instal·lacions elèctriques**. **A més, el material arrossegat pel riu va reduir el calat del canal d'accés de 6,5 metres a 3,5 metres**, que va afectar l'operativitat del port. Estos danys, encara que d'impacte moderat en comparació amb altres zones, requereixen una intervenció urgent per a restablir la funcionalitat plena del port.

Les actuacions previstes inclouen:

- **El dragatge d'emergència** del canal d'accés per a recuperar el calat original de 6,5 metres, amb un pressupost estimat de 6 milions d'euros, la gestió del qual ja està en marxa.
- **La reparació dels molls danyats i la restauració de les instal·lacions elèctriques** afectades.
- Per a optimitzar futures intervencions, es planteja la **simplificació de tràmits administratius**, incloent-hi la possible supressió d'unes certes anàlisis de materials de dragatge quan el seu origen siga conegut, la qual cosa agilitzaria la resposta davant catàstrofes naturals similars.

En conclusió, la reconstrucció del port de Cullera és una prioritat per a garantir-ne l'operativitat i rol com a infraestructura clau en la regió i contribuirà a la reactivació econòmica i social de Cullera, protegint el seu patrimoni portuari i la seua capacitat operativa.

» **Objectiu específic E.17. Reconstruir i reactivar l'activitat de les infraestructures administratives i urbanopúbliques afectades per a garantir la seguretat, la funcionalitat i la tornada a la normalitat.**

***Justificació de l'objectiu:** L'objectiu de reconstruir i reactivar l'activitat de les infraestructures administratives i urbanopúbliques afectades per la inundació busca restablir la funcionalitat essencial dels servicis públics i garantir la seguretat de la població, promovent una tornada a la normalitat de manera eficient i sostenible. Este objectiu és essencial, ja que les infraestructures administratives (com ajuntaments, centres de salut o escoles) i urbanopúbliques (com parcs, places i espais públics, entre altres) són fonamentals per a l'operativitat de la comunitat. La inundació ha compromés la integritat estructural, l'equipament i la capacitat operativa d'estes infraestructures, generant riscos per a la seguretat, interrupcions en els servicis essencials i un impacte econòmic i social.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **E.17.1.** Reconstruir les infraestructures administratives, urbanopúbliques, i jutjats afectats en zones no inundables o amb criteri de resiliència davant d'inundacions
- **E.17.2.** Reposar l'equipament i el material de les infraestructures administratives afectades

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» **Objectiu específic E.17.** Reconstruir i reactivar l'activitat de les infraestructures administratives i urbanopúbliques afectades per a garantir la seguretat, la funcionalitat i la tornada a la normalitat.

Iniciativa E.17.1. Reconstruir les infraestructures administratives, urbanopúbliques, i jutjats afectats en zones no inundables o amb criteri de resiliència davant d'inundacions

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Urbanopúblic i admin.	Concepte	General
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de justícia i administració pública), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les infraestructures administratives i urbanopúbliques, així com els jutjats, són essencials per a garantir l'operativitat diària dels municipis i el benestar de la ciutadania. Quan estos espais queden inutilitzats o insegurs, s'interrompen servicis fonamentals com l'atenció sanitària, l'educació, la gestió pública o la convivència en l'espai públic. Per això, la seua reconstrucció ha de prioritzar la seguretat i la continuïtat operativa davant de possibles noves inundacions.

La iniciativa consistix a **reconstruir les infraestructures administratives i urbanopúbliques així com els jutjats danyats, prioritant la seua reubicació en zones no inundables i aplicant criteris de disseny resilient per a minimitzar l'impacte de futures inundacions.** Això inclou la demolició controlada d'estructures irrecuperables, si n'hi haguera, la selecció de nous emplaçaments fora d'àrees de risc, en la mesura que siga possible, i la incorporació d'estàndards de construcció que consideren l'adaptació al canvi climàtic, com elevacions del terreny, materials resistents a l'aigua i sistemes de drenatge millorats.

Per tant, a més de dirigir-se a la reconstrucció, esta iniciativa evita riscos com la recurrència de danys per inundacions, la pèrdua de recursos públics i la interrupció prolongada de servicis.

Per a implementar esta iniciativa, es proposen les actuacions següents:

1. **Actualitzar el PATRICOVA com a ferramenta habilitadora** per a orientar la reubicació d'infraestructures fora de zones inundables, en el marc de l'eix d'ordenació i planificació territorial. Contemplat en la base vertebradora d'ordenació i planificació territorial (pàgina 627).
2. **Determinar, sobre la base d'estudis hidrològics i de vulnerabilitat, quines infraestructures poden mantindre's en la seua ubicació actual** amb mesures d'adaptació i quines han de ser reubicades en zones segures.
3. **Reconstruir els nous edificis administratius i jutjats amb criteris de resiliència** davant d'inundacions, incorporant elements com elevació del terreny, fonaments reforçats, materials impermeables o sistemes de drenatge avançats.
4. **Prioritzar la reconstrucció d'infraestructures administratives clau**, com ajuntaments o jutjats.
5. **Rehabilitar espais urbanopúblics afectats**, incloent-hi xarxa viària, enllumenat públic, places i parcs, utilitzant tecnologies més resistents a esdeveniments climàtics extrems.

En conclusió, esta iniciativa no sols abordaria els danys immediats, sinó que també establiria les bases per a una comunitat més preparada i adaptada als desafiaments del canvi climàtic, promovent una recuperació sostenible i duradora.

» **Objectiu específic E.17.** Reconstruir i reactivar l'activitat de les infraestructures administratives i urbanopúbliques afectades per a garantir la seguretat, la funcionalitat i la tornada a la normalitat.

Iniciativa E.17.2. Reposar l'equipament i el material de les infraestructures administratives afectades

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Urbanopúblic i admin.	Concepte	General
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria de justícia i administració pública), ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana va provocar danys a infraestructures administratives: va afectar 2 parcs de bombers, 4 seus judicials, 4 ajuntaments i 3 comissaries, i directament el mobiliari, equips tecnològics, maquinària i altres recursos essencials en estos edificis. Sense este equipament, molts servicis bàsics no poden tornar a la normalitat, cosa que prolonga una situació de servicis públics subòptima que afecta la ciutadania.

La iniciativa consistix a reposar el mobiliari, els equips i els materials perduts o danyats en infraestructures administratives i urbanopúbliques.

L'objectiu és restablir l'operativitat dels servicis públics en el menor temps possible, garantint la qualitat de l'atenció a la ciutadania.

Per a assegurar la consecució de la iniciativa, s'haurien de dur a terme les iniciatives següents:

- **Realitzar un inventari de l'equipament danyat en cada infraestructura pública,** prioritzant els elements necessaris per a l'operativitat immediata (equips informàtics, mobiliari bàsic, equipament mèdic o educatiu...).
- **Establir criteris de prioritació** per a organitzar la reposició per fases, atenent la criticitat dels servicis i el grau d'afectació.
- **Reposar de manera efectiva el mobiliari, l'equipament i els materials danyats o destruïts,** assegurant la seua adequació a les necessitats tècniques i funcionals de cada tipus d'infraestructura.

En conclusió, esta iniciativa permetrà recuperar de manera ràpida i efectiva el funcionament de servicis públics essencials, minimitzant l'impacte de la dana sobre la ciutadania i accelerant la tornada a la normalitat institucional en els municipis afectats.

» Objectiu específic E.18. Reduir l'impacte de la sequera mitjançant infraestructures hidràuliques

Justificació de l'objectiu: La dana d'octubre de 2024 és una evidència més del canvi climàtic, que genera una irregularitat en la freqüència i la intensitat de les precipitacions, intensificant l'estrés hídric i donant lloc a períodes més estesos d'escassetat de recurs hídric, combinats amb puntuals esdeveniments de precipitació extrema.

Les infraestructures hidràuliques existents no estan dissenyades per a optimitzar l'ús de l'aigua en un context de variabilitat climàtica, amb un estrés hídric creixent, la qual cosa provoca pèrdues de recursos hídrics i una pressió excessiva sobre ecosistemes sensibles com l'Albufera. Este objectiu busca implantar solucions sostenibles que promoguen la reutilització d'aigües residuals i milloren la capacitat de sanejament, reduint la dependència de fonts d'aigua dolça, mitigant riscos ambientals i donant suport a sectors clau com l'agricultura i la indústria. La construcció de noves infraestructures i la modernització de les existents permetrien un maneig eficient de l'aigua, la qual cosa enfortiria la resiliència de la regió davant de futurs períodes de sequera. S'està executant per la conselleria d'Agricultura el Pla contra la Sequera amb un pressupost de 2,5 milions d'euros.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **E.18.1.** Estudiar l'impacte de la sequera identificant les zones amb més afectació potencial, i elaborar un pla d'adaptació de les infraestructures per a combatre-la.

A continuació, s'arregleguen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic E.18. Reduir l'impacte de la sequera mitjançant les infraestructures hidràuliques.

Iniciativa E.18.1. Estudiar l'impacte de la sequera identificant les zones amb més afectació potencial, i elaborar un pla d'adaptació de les infraestructures per a combatre-la.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Hidràuliques	Concepte	General
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'aigua)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a realitzar una anàlisi exhaustiva de l'impacte de la sequera en la regió, identificant les àrees de més vulnerabilitat hídrica, com zones agrícoles, urbanes o ecosistemes sensibles. Prenent com a base esta anàlisi, s'ha d'elaborar un pla d'adaptació de les infraestructures hidràuliques existents, com embassaments, canals i sistemes de distribució, per a optimitzar la seua capacitat d'emmagatzematge i distribució d'aigua en períodes d'escassetat.

La identificació de zones més vulnerables permetria prioritzar recursos i esforços en àrees crítiques, i evitar la sobreexplotació d'aqüífers i la desertificació. **L'adaptació d'infraestructures milloraria l'eficiència en la gestió de l'aigua**, reduiria pèrdues per evaporació o fugues i garantiria el subministrament per a usos essencials. En alguns casos, esta iniciativa podria resultar útil en la definició de zones que han de ser progressivament abandonades a causa de la seua inviabilitat en un futur.

A més, esta iniciativa minimitzaria riscos com la interrupció del proveïment d'aigua potable, la pèrdua de collites i el deteriorament d'ecosistemes, promovent la resiliència davant del canvi climàtic.

S'haurien d'escometre les actuacions següents:

- **Realitzar un estudi hidrològic** detallat que mape la disponibilitat d'aigua superficial i subterrània, identificant zones amb dèficit hídric, incloent-hi escenaris d'evolució del canvi climàtic per a entendre el possible impacte a llarg termini.
- **Obres i adaptacions per a realitzar:**
 - o **Modernitzar canals i séquies de reg** mitjançant revestiments que reduïsquen filtracions i tecnologies de reg de precisió.
 - o **Augmentar la capacitat d'emmagatzematge** mitjançant la rehabilitació d'embassaments existents o la construcció de xicotets embassaments secundaris.
 - o **Millorar l'eficiència de les infraestructures**, implantant tecnologies i materials més eficients i que reduïsquen el consum d'aigua.
 - o **Revisar la indústria de la zona**, i impulsar indústries de menor consum d'aigua.
 - o **Construir o redissenar infraestructures que permeten la reutilització d'aigües residuals depurades** per a ús de regadiu i industrial, com dessalinitzadores en el procés de depuració.
- **Implementar o actualitzar sistemes de monitoratge en temps real** per a avaluar l'impacte de la sequera en embassaments, rius i aqüífers.
- **Elaborar un pla de contingència** que prioritze el subministrament d'aigua a sectors clau (proveïment humà, agricultura, indústria) en períodes de sequera extrema.

En conclusió, l'avaluació sistemàtica de l'impacte de la sequera i l'adaptació de les infraestructures hidràuliques existents establirien les bases per a una gestió hídrica sostenible.

Esta iniciativa busca garantir una distribució equitativa de l'aigua, protegir els recursos naturals i reduir la vulnerabilitat de la regió davant de futurs períodes d'escassetat.

» Objectiu específic E.19. Millorar la sobirania energètica de la Comunitat Valenciana.

***Justificació de l'objectiu:** La regió afectada per la inundació depén en gran manera de fonts energètiques provinents de fora de la regió, la qual cosa l'exposa a riscos de subministrament i fluctuacions en els costos energètics, especialment en un context de recuperació postdesastre. La infraestructura energètica existent, en alguns casos danyada per la inundació, no aprofita plenament el potencial dels recursos naturals locals, com els caixers hídrics i la radiació solar abundant en la Comunitat Valenciana. Este objectiu busca enfortir la sobirania energètica mitjançant la implementació de projectes de generació renovable, específicament hidroelèctrica i solar fotovoltaica, per a reduir la dependència de combustibles fòssils, garantir un subministrament estable i sostenible, i donar suport a la recuperació econòmica i social de la zona. Escometre este objectiu es traduiria en més resiliència energètica, la creació d'ocupació local i la mitigació dels impactes del canvi climàtic, alineant-se amb els objectius de sostenibilitat regionals i europeus.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **E.19.1.** Promoure projectes d'acumulació de recursos hídrics per a regulació de conques i aprofitament de l'energia potencial de l'aigua
- **E.19.2.** Desplegar projectes de generació energètica renovable solar

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic E.19. Millorar la sobirania energètica de la Comunitat Valenciana

Iniciativa E.19.1. Promoure projectes d'acumulació de recursos hídrics per a regulació de conques i aprofitament de l'energia potencial de l'aigua

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Telecos i energètiques	Concepte	Energètiques
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

Les conques hídriques de la regió, com les del Xúquer i el Túria, presenten un potencial subutilitzat per a la generació hidroelèctrica. La producció local d'electricitat disminuiria la necessitat d'importar energia, estabilitzant els costos i millorant la seguretat energètica.

Esta iniciativa planteja, per tant, **implantar nous projectes de generació hidroelèctrica en preses noves o existents dins de les conques hídriques.** S'ha d'escometre la modernització d'infraestructures hidràuliques actuals, com les preses de regulació, i la construcció de noves instal·lacions a on siga viable, integrant turbines de baixa i alta capacitat per a generar electricitat. **Els projectes es dissenyarien considerant l'equilibri entre la generació energètica, la gestió de l'aigua per a regadiu i la protecció dels ecosistemes fluvials.**

La generació hidroelèctrica proporcionaria una font d'energia constant i rellevant per a la recuperació post-dana. Així mateix, **pel fet de ser una font renovable, la hidroelectricitat reduiria les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle,** contribuint als objectius de descarbonització.

Per a executar la iniciativa, s'haurien d'escometre les actuacions següents a alt nivell:

- **Realització d'estudis tècnics per a identificar preses aptes** per a la instal·lació de turbines hidroelèctriques, analitzant la seua capacitat estructural, cabal disponible i viabilitat econòmica.
- **Instal·lació de turbines d'alta eficiència** en preses seleccionades, per a optimitzar la generació d'energia sense comprometre la regulació hídrica, implementant sensors i aplicacions informàtiques de gestió per a optimitzar l'operació.
- Construcció de **xicotetes centrals en caixers secundaris**, utilitzant tecnologies de baix impacte ambiental per a minimitzar alteracions ecosistèmiques. Els projectes es dissenyarien considerant l'equilibri entre la generació energètica, la gestió de l'aigua per a regadiu i la protecció dels ecosistemes fluvials, evitant en la mesura possible la pèrdua de zones de cultiu.

Estos nous projectes de preses han de ser executats per les empreses generadores d'energia, malgrat que es podran plantejar col·laboracions publicoprivades per a agilitzar l'aprovació de projectes i assegurar la viabilitat d'estos.

En conclusió, el desplegament de projectes hidroelèctrics en les conques afectades enfortiria la sobirania energètica pel fet d'aprofitar un recurs renovable en la regió, i, a més, construint noves preses s'afavoriria el control de les crescudes.

» Objectiu específic E.19. Millorar la sobirania energètica de la Comunitat Valenciana

Iniciativa E.19.2. Desplegar projectes de generació energètica solar renovable.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Telecos i energètiques	Concepte	Energètiques
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'energia)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La Comunitat Valenciana compta amb més de 2.800 hores de sol anuals, la qual cosa la convertix en un lloc ideal per a la generació fotovoltaica, ja que per damunt de 1.800 es considera excel·lent. A més, la instal·lació de sistemes solars disminuiria els costos en electricitat per a llars, empreses i administracions, la qual cosa alliberaria recursos per a la recuperació post-dana, i la construcció, la instal·lació i el manteniment de parcs solars generarien llocs de treball, impulsant l'economia regional.

La iniciativa consistix a implementar projectes de generació d'energia solar fotovoltaica en la Comunitat Valenciana, aprofitant l'alta radiació solar de la regió.

Els projectes inclourien parcs solars a gran escala i sistemes distribuïts, com l'autoconsum, dissenyats per a proveir comunitats locals, indústries i servicis públics.

Reduint la dependència de combustibles fòssils, els projectes solars contribuirien a la lluita contra el canvi climàtic, els efectes del qual, com les inundacions, afecten la zona.

L'èxit d'esta iniciativa passa per agilitzar la tramitació, adaptar a esta necessitat els condicionants mediambientals entenent que estes instal·lacions són d'interés públic superior tal com marca la normativa europea DOUE 2413/2023 (XARXA III) i incentivar la construcció de projectes de generació fotovoltaica, per mitjà de subvencions, beneficis fiscals, plans de descarbonització de la indústria que fomenten PPA, entre altres.

En conclusió, **el desplegament de projectes solars fotovoltaics en la Comunitat Valenciana consolidaria la regió com un referent de generació renovable, aprofitant el seu excepcional potencial solar**. Estes iniciatives no sols reduirien la dependència energètica externa i els costos associats, sinó que també impulsarien l'economia local i contribuirien a la sostenibilitat ambiental. La implementació exitosa requeriria una coordinació efectiva entre administracions, empreses i comunitats, però els beneficis a llarg termini consolidarien la sobirania energètica i la resiliència de la zona.

» Objectiu específic E.20. Adaptar la xarxa i els serveis de transport públic a la nova realitat territorial

Justificació de l'objectiu: La dana ha modificat la configuració territorial de les zones afectades, desplaçant poblacions a zones de reallotjament, danyant vivendes i aïllant nuclis perifèrics, la qual cosa ha generat noves demandes de mobilitat. La xarxa de transport públic actual, limitada per infraestructures danyades, línies compartides que restringeixen freqüències i una cobertura limitada en àrees crítiques, no respon adequadament a estes necessitats i no està preparada per a respondre a esta nova configuració, la qual cosa dificulta l'accés a centres educatius, sanitaris i espais d'ocupació, essencials per a la recuperació social i econòmica. Resulta procedent, en el sentit del que s'ha dit, reconfigurar la xarxa de transport públic per a garantir una connectivitat eficient, sostenible i equitativa, que connecte zones de reallotjament, municipis afectats i nuclis perifèrics amb centres educatius, sanitaris, universitats, polígons industrials i centres comercials.

Iniciativa per executar: La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:

- **E.20.1.** Adaptar i millorar rutes i freqüències del transport públic per a connectar zones de reallotjament, municipis afectats i nuclis perifèrics amb centres educatius, sanitaris i espais de treball

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic E.20. Adaptar la xarxa i els serveis de transport públic a la nova realitat territorial

Iniciativa E.20.1. Adaptar i millorar rutes i freqüències del transport públic per a connectar zones de reallotjament, municipis afectats i nuclis perifèrics amb centres educatius, sanitaris i espais de treball

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Transport	Concepte	Xarxa de transport públic
Inici	En curs	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'infraestructura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a reconfigurar integralment la xarxa de transport públic en l'àrea metropolitana de València, adaptant rutes, freqüències i parades per a respondre als canvis en la mobilitat després de la dana, amb especial focus a adaptar les línies d'autobús, a causa de la seua major flexibilitat enfront de les línies ferroviàries, malgrat que també es preveu actuar sobre estes i introduir el cotxe compartit o *carpooling* com a alternativa al transport públic.

Esta iniciativa sorgeix a conseqüència del següent:

- **És una resposta a la nova realitat territorial:** la reconfiguració de rutes i freqüències connectaria àrees de reallotjament i municipis afectats amb serveis essencials, universitats i centres econòmics, assegurant la integració de comunitats desplaçades.
- **Reduïx el trànsit privat:** promou connexions circulars i accessos a polígons industrials i centres comercials mitjançant el transport públic, la qual cosa disminuiria la dependència de vehicles privats, molts arrasats per les inundacions, i reduiria la congestió i l'impacte d'inundacions en la mobilitat.

- **Promou l'accés equitatiu a servicis:** l'ampliació de la xarxa ferroviària cap a universitats i la millora de connexions amb centres educatius i sanitaris garantirien oportunitats educatives i de salut per a totes les persones afectades.
- **És una iniciativa sostenible:** L'alineació amb el PMoMe (Pla de mobilitat metropolitana sostenible de l'àrea de València) i l'increment de dotacions fomentarien un model de mobilitat sostenible i amb menor petjada de carboni.

Per a impulsar esta iniciativa, s'haurien d'escometre les actuacions següents, entre altres:

- **Anàlisi tècnica de necessitats de mobilitat:** Es realitzaria un estudi detallat per a identificar zones amb vivendes danyades o inhabitables, àrees de reallotjament i nuclis perifèrics, mapant les demandes de connexió amb centres educatius, sanitaris, universitaris, polígons industrials i centres comercials, i utilitzant dades geoespaciales i enquestes ciutadanes.
- **Implementació de solucions de millora del sistema:**
 - **Adaptació de línies existents i creació de nous servicis d'ús especial:** Es reestructuraran les rutes i freqüències de transport regular de persones viatgeres amb autobús que operen actualment per a atendre millor els nous orígens i destinacions dels viatges. Alhora, s'aprofundirà en l'estratègia de transport a polígons mitjançant servicis d'ús especial dissenyada per la conselleria competent en mobilitat.
 - **Ampliació de la xarxa ferroviària cap a universitats:** S'estendrà la xarxa ferroviària de València amb una nova estació subterrània, anomenada Universitat, per a donar servici a la Universitat Politècnica i a la Universitat de València en el seu campus dels Tarongers, integrant sistemes de transbord intermodal amb autobusos i carrils bici per a facilitar l'accés des de zones de reallotjament.
 - **Increment de dotacions i modernització:** S'adquiririen nous autobusos elèctrics i vagons de metro, i es modernitzarien parades i estacions amb sistemes d'informació en temps real, rampes i senyalització accessible, per a garantir l'accessibilitat universal i alinear-se amb els principis del PMoMe.
 - **Introducció del cotxe compartit metropolità:** A partir del projecte pilot de cotxe compartit que du a terme la conselleria competent en mobilitat, es fomentarà la implantació del cotxe compartit en tots els grans centres atractors de viatges de l'àrea metropolitana (universitats, polígons industrials, centres comercials, ciutats administratives, ciutats judicials, recintes portuaris i aeroportuaris, etc.).
- **Elaboració d'un document mestre de mobilitat:** S'elaboraria un document estratègic que definira la política de mobilitat metropolitana, integrant les adaptacions temporals i permanents, els resultats de la participació ciutadana (mitjançant fòrums i plataformes digitals) i les directrius del PMoMe, i que establira un marc per a la gestió a llarg termini.

En conclusió, la reestructuració del sistema del transport adaptada als nous orígens i destinació dels viatges, ampliació de la xarxa ferroviària cap a universitats i alineació amb el PMoMe, garantiria l'accés equitatiu a servicis essencials, reduiria la dependència de vehicles privats i enfortiria la resiliència enfront de futurs esdeveniments climàtics. **Això transformaria la**

mobilitat en l'àrea metropolitana de València, responent a les necessitats sorgides després de la dana.

» Objectiu específic E.21. Dissenyar vies d'accés a llocs clau de desenrotllament econòmic

Justificació de l'objectiu: La dana ha evidenciat la vulnerabilitat de la zona afectada, que s'ha convertit en una zona deprimida i devastada, amb unes connexions que no estan optimitzades i no afavorixen el desenrotllament econòmic i social de la zona, crític per a la seua recuperació. Per això este objectiu busca dissenyar i construir infraestructures de transport sostenibles que milloren l'accessibilitat de la zona, impulsen l'activitat econòmica i promoguen la resiliència davant de futurs esdeveniments climàtics.

Iniciatives per executar: Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:

- **E.21.1.** Construir un parc que comuniqui València amb l'Horta Sud
- **E.21.2.** Dissenyar i executar l'anell verd al voltant de la zona zero amb connexió al Parc Natural de l'Albufera.
- **E.21.3.** Adaptar les infraestructures de transport valencianes al projecte d'ampliació i millora del port de València

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic E.21. Dissenyar vies d'accés a llocs clau de desenrotllament econòmic

Iniciativa E.21.1. Construir un parc que comuniqui València amb l'Horta Sud.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	General	Concepte	General
Inici	T1	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'infraestructura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a **crear un gran parc lineal que connecte la ciutat de València amb els municipis de l'Horta Sud a l'altura del Parc Turianova**, per damunt de trams de l'autovia V-30 i de les infraestructures del Pla Sud. El parc actuaria com un corredor verd, integrant espais recreatius, carrils bici i camins per a vianants, i reduiria la fragmentació territorial. **La iniciativa buscava revitalitzar la connectivitat entre municipis de l'Horta Sud, com Albal, Benetússer i Paiporta, i València, i fomentar el desenrotllament econòmic i la qualitat de vida.** Estos projectes hauran de comptar amb un informe en matèria d'accessibilitat universal emés per l'òrgan autonòmic competent, amb caràcter previ a la seua aprovació definitiva.

En particular, la construcció d'este parc sobrevolant la V-30 i el Pla Sud, sempre que no comprometa la capacitat del Túria, oferiria múltiples beneficis, com:

- L'**eliminació de barreres físiques**, com la V-30, cosa que facilitaria l'accés entre València i l'Horta Sud, i impulsaria el comerç, l'ocupació i els servicis.
- La **recuperació d'espai urbà**, el parc transformaria àrees degradades en espais verds, promovent el benestar social i la cohesió comunitària.

Per a activar esta iniciativa, s'haurien d'escometre les actuacions següents, entre altres:

- **Estudi de viabilitat:** s'han de realitzar anàlisis tècniques i econòmiques per a determinar la viabilitat, considerant l'impacte en el trànsit i els costos, i, sobretot, l'impacte en la capacitat del caixer del Túria, que no pot vore's reduïda.
- **Disseny del parc lineal:** es projectarà un corredor verd amb zones recreatives, carrils bici, camins per a vianants i vegetació autòctona, integrant elements de drenatge sostenible com jardins de pluja.
- **Construcció del parc:** s'executaran obres utilitzant tecnologies de construcció modular per a minimitzar interrupcions en el trànsit.

Serà important establir que el disseny dels nous corredors verds i parcs lineals (com el que comunicarà València amb l'Horta Sud o l'Anell Verd) prioritze la creació de "Espais amb Finalitat Terapèutica i Inclusiva", com jardins sensorials, circuits d'esport adaptat i zones de calma.

En conclusió, a pesar que la seua implementació requeriria una inversió rellevant i una planificació acurada, **la construcció d'un parc que connecte València amb l'Horta Sud transformaria la connectivitat i el paisatge urbà de la regió.**

» *Objectiu específic E.21. Dissenyar vies d'accés a llocs clau de desenrotllament econòmic*

Iniciativa E.21.2. Dissenyar i executar l'anell verd al voltant de la zona zero amb connexió al Parc Natural de l'Albufera.

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	General	Concepte	General
Inici	T1	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'infraestructura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La iniciativa consistix a dissenyar i executar un anell verd, un corredor ecològic i recreatiu que envolte la zona zero de la inundació i es connecte amb el Parc Natural de l'Albufera.

L'anell verd integraria carrils bici, sendes per a vianants i àrees de restauració ecològica, que actuaran com una infraestructura multifuncional. Estos projectes hauran de comptar amb un informe en matèria d'accessibilitat universal emés per l'òrgan autonòmic competent, amb caràcter previ a la seua aprovació definitiva.

L'anell verd oferiria avantatges estratègics per a la regió, com:

- **Promoció del turisme sostenible:** La connexió amb l'Albufera atrauria visitants interessats en l'ecoturisme, i generaria ingressos per a les comunitats locals.
- **Millora de la mobilitat sostenible:** Els carrils bici i sendes fomentarien l'ús de transport no motoritzat, cosa que reduiria les emissions i la congestió.
- **Recuperació de la zona zero:** La iniciativa revitalitzaria àrees afectades per la inundació, transformant-les en espais funcionals i atractius.
- **Cohesió social:** L'anell verd serviria com un espai compartit per a les comunitats, promovent la integració i el sentit de pertinença.
- **Conservació ambiental:** La construcció de l'anell verd impulsaria la restauració d'àrees verdes i aiguamolls i la preservació de la biodiversitat de l'Albufera.

Per a desplegar esta iniciativa s'han d'executar les actuacions següents:

- **Elaboració d'estudis per a delimitar el traçat i ubicació de l'anell verd,** identificant àrees degradades i punts de connexió amb l'Albufera.
- **Realització de projectes de reforestació** amb espècies autòctones i recuperació d'aiguamolls per a millorar la capacitat d'absorció d'aigua i la biodiversitat.
- **Disseny i execució de carrils bici i sendes per a vianants** amb materials permeables, que integren senyalització i àrees de descans.
- **Instal·lació de miradors, centres d'interpretació i àrees recreatives** per tot l'anell, destacant la connexió amb l'Albufera.
- **Establiment d'un programa de gestió** per a garantir la conservació del corredor, incloent-hi monitoratge ambiental i neteja periòdica.

Serà important establir que el disseny dels nous corredors verds i parcs lineals (com el que comunicarà València amb l'Horta Sud o l'Anell Verd) prioritze la creació de "Espais amb Finalitat Terapèutica i Inclusiva", com jardins sensorials, circuits d'esport adaptat i zones de calma.

En conclusió, **el disseny i l'execució de l'anell verd representaria un avanç en la recuperació de la zona zero, perquè integra mobilitat sostenible, restauració ecològica i desenrotllament econòmic**, i connecta la regió amb el Parc Natural de l'Albufera.

» *Objectiu específic E.21. Dissenyar vies d'accés a llocs clau de desenrotllament econòmic*

Iniciativa E.21.3. Adaptar les infraestructures de transport valencianes al projecte d'ampliació i millora del port de València

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	General	Concepte	Transport
Inici	T4	Duració	Plurianual
Responsable	AGE, GVA (conselleria competent en matèria d'infraestructura)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La terminal nord del port es troba en construcció des de finals de 2024. Les obres, adjudicades a un consorci liderat per Acciona per 592 milions d'euros, tenen com a objectiu augmentar la capacitat del port en cinc milions de contenidors, que se sumarien als 7,5 milions actuals, la qual cosa el situaria en prop dels 12,5 milions de TEUs anuals.

No obstant això, la falta d'un accés nord específic es contempla des del segle passat. El sector logístic, representat per la Federació Valenciana d'Empresaris del Transport i la Logística (FVET), ha reclamat insistentment un segon accés. **Això es deu a les congestions en la V-30 i l'A-7 a València**, especialment durant les hores pic del matí i la vesprada, a causa de l'alt volum de camions i la superposició amb el trànsit general. Els patrons històrics suggereixen que estes carreteres afronten desafiaments constants, agreujats per esdeveniments externs, la qual cosa requereix planificació acurada per a les persones conductores i suposa un element de retard en l'activitat del port.

L'adaptació de les infraestructures de transport al projecte portuari és essencial per diverses raons:

- **El port és un hub logístic de referència**, i la seua ampliació incrementarà el comerç, generant ocupació i atraient inversions, però també augmentarà el volum de trànsit rodat de mercaderies, la qual cosa li permetria consolidar-se potencialment com un node logístic al Mediterrani, atraient més trànsit marítim.
- **Actualment hi ha colls de botella** en el transport de mercaderies, optimitzant l'eficiència logística, a causa de les congestions en les carreteres d'accés al port, com la V-30, que es col·lapsa en hores punta.

Coherentment, esta iniciativa consistix a adaptar les infraestructures de transport de la Comunitat Valenciana per a suportar el projecte d'ampliació i millora del port de València, un motor econòmic clau per a la regió.

En particular, les **actuacions se centrarien a millorar la connectivitat viària i ferroviària**, optimitzant l'accés de mercaderies i de persones al port, i a integrar solucions sostenibles que minimitzen l'impacte ambiental. D'esta manera, la iniciativa busca garantir que el creixement portuari es traduïska en beneficis econòmics sense comprometre la mobilitat urbana ni l'entorn, solucionant el problema de trànsit al mateix temps.

Per a millorar l'accés al port de València, es recomanen les actuacions següents:

- **Ampliació d'accessos viaris**, com la V-30, la V-21 i l'A-7, afegint carrils dedicats al trànsit portuari i sistemes de drenatge avançats; així mateix, s'hauria d'escometre l'accés nord al port, per a alleugerir la congestió les autovies V-30 i A-7.
- Específicament, **la construcció de l'accés nord** és particularment aconsellable **per a millorar l'eficiència de les operacions portuàries** i a fi que l'únic accés actualment disponible, el que constituïx l'autovia V-30, dispose d'**una alternativa practicable**, a la qual es puga recórrer en cas de necessitat, per necessitats sobrevingudes de qualsevol orde.
- **Millora de la connectivitat ferroviària**, amb noves línies de tren de mercaderies i l'electrificació de trams existents per a connectar el port amb el Corredor Mediterrani.
- **Implementació de tecnologies**, com sistemes de gestió de trànsit basats en sensors i dades en temps real per a optimitzar el flux de vehicles cap al port.
- **Construcció d'àrees logístiques que integren** emmagatzematge i distribució prop del port, connectades per transport multimodal, per a agilitzar la cadena de subministrament.
- **Promoció de transport sostenible**, a través del foment de flotes de camions elèctrics i punts de recàrrega en les rutes d'accés, la qual cosa reduiria l'impacte ambiental del trànsit portuari.

L'actuació clau dins d'este context seria la connexió nord del port de València, com s'ha assenyalat, per a la qual s'han contemplat diferents opcions, des de soterrar l'accés fins a construir un pont sobre la mar.

En conclusió, **l'adaptació de les infraestructures de transport al projecte d'ampliació del port de València permetria consolidar el seu paper com a motor econòmic de la regió**, garantint una connectivitat eficient i sostenible. La seua implementació requeriria una coordinació estreta entre administracions i el sector privat, però els beneficis en competitivitat i sostenibilitat serien de gran abast.

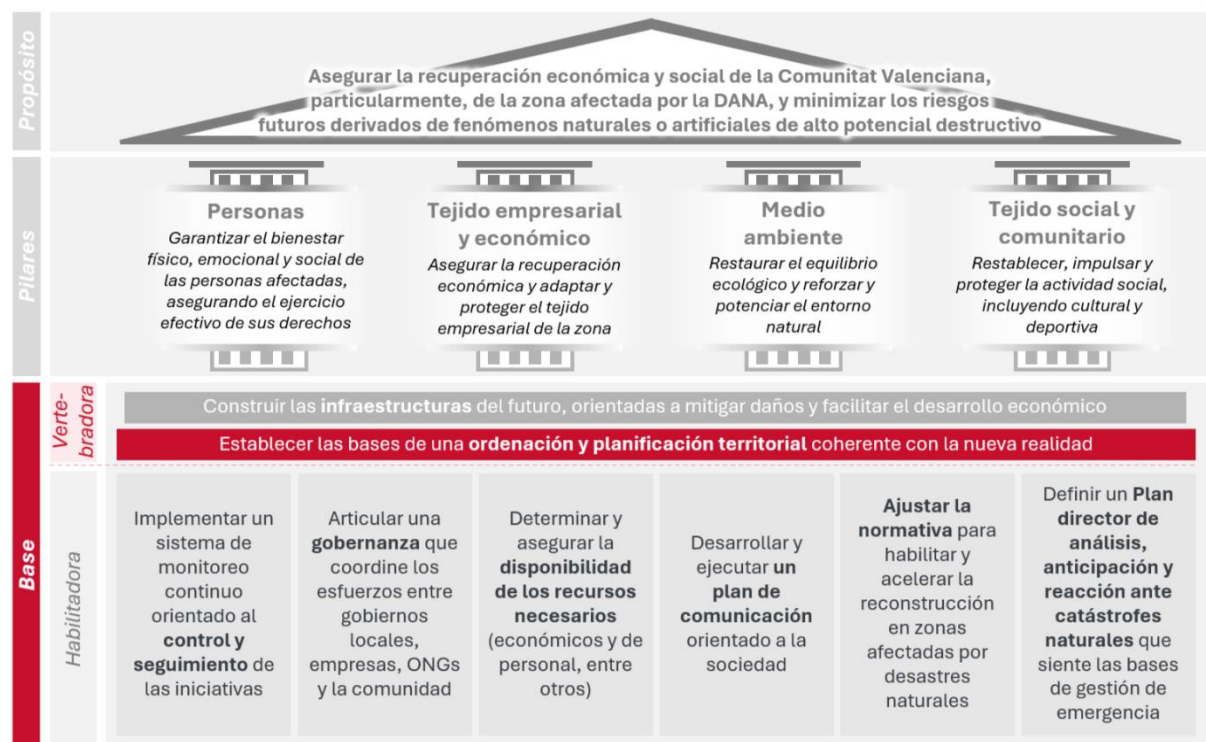
7.2 Base vertebradora F – Ordenació i planificació territorial

L'Ordenació i la planificació territorial exercix un paper vertebrador clau, en organitzar i connectar diferents components del Pla, en què s'establixen directrius normatives i estratègiques sobre les quals han d'assentar-se diverses iniciatives. Este eix comprén les iniciatives relacionades amb la delimitació i la gestió del sòl, així com la regulació urbanística, orientat a cobrir tant necessitats socials i econòmiques del territori, com la prevenció enfront de catàstrofes futures.

La dana ha posat de manifest aspectes del model territorial actual que requerixen ser revisats, com la disponibilitat de reserves de sòl segures, la vulnerabilitat de determinades infraestructures i l'adequació del planejament a escenaris climàtics extrems. **La recuperació suposa una oportunitat per a avançar cap a una transformació territorial que reforce la resiliència, atenga estos elements crítics i habilite noves oportunitats de desenrotllament segur.**

Davant d'esta realitat, l'objectiu fonamental de l'eix és establir les bases d'una ordenació i planificació territorial coherent amb la nova realitat i, en particular, redefinir les regles del desenrotllament urbà i rural per a garantir un creixement més segur, adaptat al context climàtic, eficient en l'ús del sòl i orientat a anticipar i mitigar l'impacte de futures emergències. El quadro següent representa de manera esquemàtica este eix dins del marc estratègic del Pla.

Quadro 37 – Base vertebradora d'ordenació i planificació territorial en el marc estratègic del Pla Endavant



Font: Elaboració pròpia

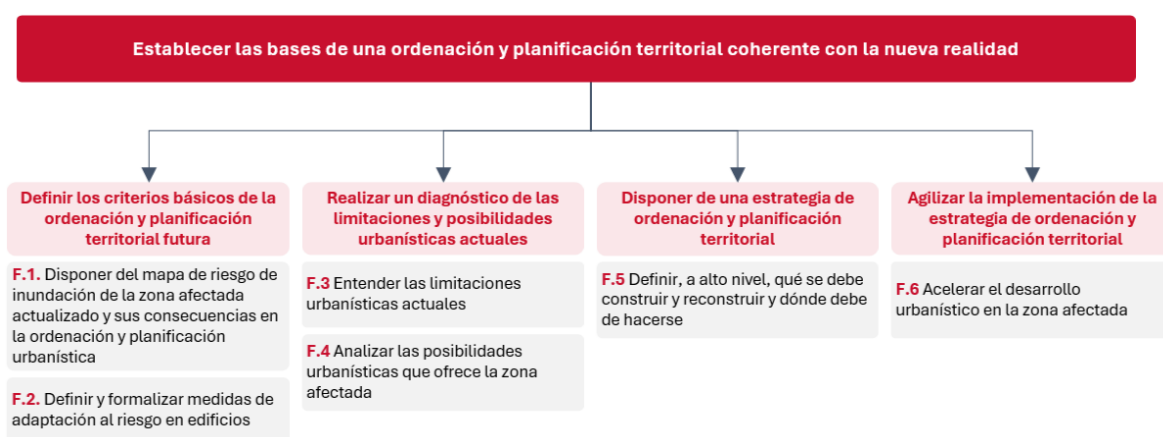
Abans de desenrotllar l'enfocament estratègic d'este eix i de detallar les iniciatives a escometre, és necessari comprendre una actuació clau en el marc de l'ordenació territorial, adoptada com a resposta urgent a les necessitats sorgides després de la dana: el Consell va aprovar el Decret llei 20/2024, de 30 de desembre, del Consell, com a instrument legal extraordinari per a impulsar la recuperació urbanística i territorial després de la dana, amb la dotació als municipis i les administracions de ferramentes àgils i operatives. La norma va incorporar mesures prioritàries com la simplificació de procediments, l'habilitació d'usos provisionals del sòl o l'adaptació del planejament en situacions d'emergència, per a garantir-ne la seguretat jurídica i la coherència territorial en les actuacions. Posteriorment, va ser

tramitada com a projecte de llei i substituïda per la Llei 2/2025⁸⁹, que va integrar millores normatives, va eliminar condicionants administratius innecessaris i va consolidar un marc més estable i alineat amb les necessitats reals del territori afectat.

7.2.1 Enfocament estratègic de la base

En línia amb l'objectiu fonamental del pilar prèviament descrit i recollit en el quadro anterior, el quadro 38 representa de manera esquemàtica la relació dels objectius fonamentals, generals i específics per a la base vertebradora d'ordenació i planificació territorial.

Quadro 38 – Detall de la base vertebradora d'ordenació i planificació territorial



Font: Elaboració pròpia

L'objectiu fonamental de la base vertebradora expressa la necessitat d'**establir les bases d'una ordenació i planificació territorial coherent amb la nova realitat** generada per la dana, que incorpore criteris de seguretat, resiliència i funcionalitat urbana. Esta orientació permet que el conjunt d'actuacions del Pla es desplegue sobre un marc normatiu actualitzat, que habilite intervencions viables, segures i adaptades al context.

Sota este objectiu fonamental, **s'han definit 4 objectius generals**, estructurats de manera que també poden entendre's com a passos seqüencials dins del procés de transformació territorial:

- **Objectiu general 1: Definir els criteris bàsics de l'ordenació i planificació territorial futura** La dana ha evidenciat la necessitat de revisar el marc territorial i urbanístic per a incorporar de manera clara el risc d'inundació. Per això, es considera necessari revisar el PATRICOVA, millorar la cartografia de risc i adaptar les normes urbanístiques i constructives, per a integrar criteris de resiliència que orienten el creixement urbà i la reconstrucció cap a entorns més segurs.
- **Objectiu general 2: Realitzar un diagnòstic de les limitacions i possibilitats urbanístiques actuals.** Evitar la reconstrucció en zones d'alt risc requereix identificar amb precisió els sòls i les edificacions a on no ha d'edificar-se, siga per normativa, perillositat o viabilitat tècnica. Al mateix temps, és necessari analitzar el planejament vigent per a localitzar sòls infrautilitzats o mal classificats, amb la finalitat d'adaptar-los a les noves necessitats derivades de la dana i facilitar l'impuls de vivenda o equipaments prioritaris.
- **Objectiu general 3: Disposar d'una estratègia d'ordenació i planificació territorial.** Comptar amb un full de ruta territorial clar permetrà alinear les decisions sobre vivenda, activitats

⁸⁹ Llei 2/2025, de 15 d'abril, de mesures urbanístiques urgents per a afavorir les tasques de reconstrucció després dels danys produïts per la dana

econòmiques i ús del sòl, per a assegurar una reconstrucció coherent, eficient i adaptada a les particularitats del territori afectat. Integrar estes directrius en l'Estratègia Territorial de la Comunitat Valenciana facilitarà una planificació estructural, sostenible i coordinada entre tots els nivells de govern.

- **Objectiu general 4: Agilitzar la implementació de l'estratègia d'ordenació i planificació territorial.** La reconstrucció requerix activar mecanismes excepcionals que permeten accelerar projectes clau en matèria de vivenda, infraestructures i desenrotllament econòmic. Utilitzar ferramentes com els Plans Especials Urbanístics de Reconstrucció (PEUR), els Projectes de Reconstrucció Local (PRL), els Projectes d'Interés Autòmic (PIA), i tots aquells que la normativa urbanística i territorial preveja, permetrà simplificar tràmits, mobilitzar sòl estratègic i executar actuacions prioritàries amb major agilitat, eficàcia i coordinació institucional.

Dins de cada objectiu general, es contemplen diferents objectius específics, concretament un total de 6, llistats en l'apartat següent, que al seu torn es despleguen en una o múltiples iniciatives.

7.2.2 Mapa d'objectius (fonamentals, generals i específics)

En línia amb el capítol anterior, i com a introducció al següent, es detallen a continuació els objectius fonamentals, generals i específics de la base vertebradora d'ordenació i planificació territorial, juntament amb la pàgina en què estos últims es desenrotllen detalladament en el capítol següent:

Objectiu fonamental: Establir les bases d'una ordenació i planificació territorial coherent amb la nova realitat

- Objectiu general 1: Definir els criteris bàsics de l'ordenació i planificació territorial futura
 - Objectiu específic F.1.** Disposar del mapa de risc d'inundació de la zona afectada actualitzat i les seues conseqüències en l'ordenació i planificació urbanística (pàgina 631).
 - F.2.** Definir i formalitzar mesures d'adaptació al risc en edificis (pàgina 631)
- Objectiu general 2: Realitzar un diagnòstic de les limitacions i possibilitats urbanístiques actuals
 - F.3.** Entendre les limitacions urbanístiques actuals (pàgina 635)
 - F.4.** Analitzar les possibilitats urbanístiques que oferix la zona afectada (pàgina 637)
- Objectiu general 3: Disposar d'una estratègia d'ordenació i planificació territorial
 - F.5.** Definir, a alt nivell, què s'ha de construir i reconstruir i a on ha de fer-se (pàgina 639)
- Objectiu general 4: Agilitzar la implementació de l'estratègia d'ordenació i planificació territorial
 - F.6.** Accelerar el desenrotllament urbanístic en la zona afectada (pàgina 641)

7.2.3 Detall dels objectius específics i les iniciatives

» **Objectiu específic F.1. Disposar del mapa de risc d'inundació de la zona afectada actualitzat i les seues conseqüències en l'ordenació i planificació urbanística**

» **Objectiu específic F.2. Definir i formalitzar mesures d'adaptació al risc en edificis**

Justificació dels dos objectius: Els impactes observats durant l'últim episodi de pluges extremes en la Comunitat Valenciana han posat en evidència que els instruments actuals d'ordenació i planificació territorial i gestió del risc no reflectixen amb precisió la realitat hidràulica de molts entorns urbans i rurals. Disposar d'un mapa d'inundabilitat actualitzat i adaptat a esta catàstrofe concreta és necessari per a orientar decisions futures en matèria de planificació del territori. A més, resulta necessari formalitzar mesures d'adaptació al risc en els edificis mateixos, per a establir criteris normatius clars que en reforcen la resiliència enfront d'episodis de pluges extremes, eviten pèrdues materials recurrents i protegeixquen la integritat de les persones. La combinació de cartografia precisa i la regulació urbanística orientada a l'adaptació constituïx una base tècnica i jurídica necessària per a avançar cap a un model d'ocupació del sòl més segur i sostenible en el nou context.

Iniciativa per executar: La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:

- **F.1/2.1.** Revisar el PATRICOVA per a incorporar criteris derivats de la dana, reorientant l'ordenació i planificació urbanística i integrant normes de disseny resilient que disminuïsquen la vulnerabilitat davant de futures inundacions i desastres

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» **Objectiu específic F.1/2.** Disposar del mapa de risc d'inundació de la zona afectada actualitzat i les seues conseqüències en l'ordenació i la planificació urbanística / Definir i formalitzar mesures d'adaptació al risc en edificis

Iniciativa F.1/2.1. Revisar el PATRICOVA per a incorporar criteris derivats de la dana, reorientant l'ordenació i planificació urbanística i integrant normes de disseny resilient que disminuïsquen la vulnerabilitat davant de futures inundacions i desastres

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Orde/planif. territorial	Concepte	Urbanisme/Edificació
Inici	En curs	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'ordenació territorial)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La dana va evidenciar la necessitat de **revisar les ferramentes d'ordenació i planificació territorial** per a adaptar-les a un escenari de major exposició a esdeveniments extrems. En particular, resulta prioritari revisar el PATRICOVA (Pla d'acció territorial sobre prevenció del risc d'inundació en la Comunitat Valenciana), per a **assegurar que els instruments urbanístics vigents reflectixen les noves realitats climàtiques i incorporen criteris d'edificació i urbanització resilient**.

La revisió del PATRICOVA contempla tres etapes diferenciades segons el nivell d'urgència i la localització de l'impacte. **L'etapa 1 és la que es troba en el centre d'atenció actualment** (i és la clau d'este Pla), ja que permet avançar cap a les fases 2 i 3 dins d'esta ordenació i planificació territorial. La resta de les actuacions també han d'abordar-se, però queden fora de l'anàlisi realitzada. A continuació, es detallen les 3 etapes:

- **Etapla 1 (curt/mitjà termini):** Correspon a l'espai temporal necessari per a elaborar i aprovar la revisió parcial del PATRICOVA en l'àmbit específic afectat per la dana (conques dels rius Túria i Magre, així com els barrancs de Poio, la Saleta i Picassent i els seus afluents). Esta etapa es planteja com a prioritària i immediata, amb un termini estimat d'execució de 4 mesos. Durant este període, la Llei 2/2025 serà plenament aplicable com a base jurídica per a orientar esta revisió i accelerar la seua tramitació.
- **Etapla 2 (llarg termini):** Comprén el període des de l'entrada en vigor de la revisió parcial del PATRICOVA (etapa 1) fins a l'aprovació de la seua revisió completa per a tot el territori de la Comunitat Valenciana (etapa 3). Este interval, estimat entre gener/maig de 2026 i gener de 2029, permetrà l'aplicació transitòria de la Llei 2/2025 sobre la base dels continguts aprovats en la revisió parcial, per a facilitar l'execució d'actuacions urbanístiques en els municipis afectats.
- **Etapla 3 (llarg termini):** Esta etapa comença amb l'entrada en vigor de la revisió integral del PATRICOVA, prevista per a l'any 2029, i en què és necessari un període estimat de dos anys per a la realització dels estudis tècnics previs. En esta etapa, el marc urbanístic general s'actualitzarà per a tota la Comunitat Valenciana. Des d'una perspectiva urbanística, s'haurà d'analitzar en quina mesura la Llei 2/2025 continuarà sent aplicable en els municipis afectats, en funció del grau de recuperació i de les necessitats encara vigents.

Estes revisions hauran d'emmarcar-se també dins del text refós de la Llei d'ordenació del territori, urbanisme i paisatge de la Comunitat Valenciana (TRLOTUP), i assegurar-ne la coherència amb el conjunt d'instruments territorials i urbanístics vigents en la Comunitat Valenciana.

En este context normatiu, la iniciativa plantejada adquirix un doble abast: d'una banda, **modificar el contingut tècnic i cartogràfic del PATRICOVA**; i, d'una altra, **integrar-hi noves normes de disseny d'urbanització i constructiu que contribuïsqwen a reduir la vulnerabilitat del parc residencial i les àrees urbanitzades i a urbanitzar davant de futures inundacions**. Les dos línies d'actuació es detallen a continuació:

1. Actualització tècnica, normativa i cartogràfica del PATRICOVA en què es prioritza la zona dana (etapa 1), amb abast a altres zones (etapa 2 i 3)

Impulsar la revisió del PATRICOVA en l'àmbit territorial afectat per la dana de les conques dels rius Túria i Magre, de la rambla de Poio i dels barrancs de la Saleta i de Picassent, amb la finalitat de **millorar la caracterització del risc d'inundació** i orientar adequadament les decisions de planificació, localització de desenrotllaments de noves vivendes i ús del sòl. Esta revisió haurà de considerar:

- **Càlcul del període de retorn equivalent que correspondria a l'episodi de la dana**, com a paràmetre determinant per a establir un nou nivell de perillositat de referència que correspondria al "catastròfic". Este nivell servirà de referència aplicable a la localització d'infraestructures estratègiques i a l'exigència de condicions específiques d'implantació, urbanització i edificació.
- **Actualització de les dades de precipitacions per als períodes de retorn de 25, 100 i 500 anys**, amb la incorporació de registres més recents de pluviometria, escorrentia i morfologia del terreny després de la dana, i revisió de les cartografies de risc fins a l'horitzó de 500 anys, amb possibilitat d'ampliar les àrees definides com a inundables.

- **Coordinació estreta amb la Confederació Hidrogràfica del Xúquer (CHX)**, com a organisme de conca competent per a establir els coeficients i paràmetres que cal utilitzar en els models hidrològics i hidràulics, en coherència amb els duts a terme per este organisme. La Generalitat podrà proposar àrees concretes a revisar, per a garantir la complementarietat dels treballs tècnics.
 - Compartir models, instruments i programes de modelització per a la definició del risc d'inundació, entre la CHX i la Generalitat Valenciana.
 - Amb això, s'evitarà duplicitats, buits o contradiccions entre administracions, per a assegurar que la modificació del PATRICOVA s'**alinee amb els treballs ja realitzats o en curs per la Confederació, i viceversa.**
- **Instar els ajuntaments a verificar la perillositat d'inundació en el seu planejament i imposar condicions específiques en les noves edificacions**, seguint l'annex I del PATRICOVA, en el marc de la seua competència sobre ordenació detallada.
- **Revisió i precisió dels àmbits d'aplicació de l'annex I del PATRICOVA**, així com de la compatibilitat i combinació en l'aplicació de les condicions que regula:
 - Les condicions generals de l'annex I hauran d'aplicar-se, fins i tot, en àmbits no classificats dins dels sis nivells de perillositat o inclosos únicament en l'envolupant de perillositat, i promoure'n l'ampliació als sòls i edificacions mitjançant ordenances municipals.
 - En zones amb nivells de perillositat 3, 4 o 6 —com determinades àrees urbanes d'Albal, Catarroja o Massanassa— serà necessari aplicar tant les condicions generals com les addicionals, atés que els calats previstos són inferiors a 0,80 metres per a períodes de retorn de 25, 100 o 500 anys.
 - Aprofitament dels elements que integren la infraestructura verda per a reduir la perillositat d'inundació, tant mitjançant:
 - (i) l'adaptació dels caixers per a incrementar-ne la capacitat o desviament cap a zones no vulnerables;
 - (ii) l'ús de sòls agrícoles com a zones de sacrifici, amb l'establiment de mecanismes clars de compensació a les persones propietàries afectades per este ús;
 - (iii) l'impuls d'ajudes al manteniment d'estructures agràries que afavorixen la retenció d'aigua, com abancalaments o xarxes de séquies, tant si estan en ús com si no ho estan.

2. Incorporació de normes de disseny resilient en zones amb risc d'inundació

A més de la revisió tècnica del risc, **es proposa que la revisió del PATRICOVA incorpore estàndards constructius, (de manera recomanada) en zones amb risc d'inundació**, aplicables tant a nova edificació com a processos de reconstrucció o rehabilitació, en què s'amplien els ja arrellegats en l'annex I.

Estes normes hauran d'**orientar-se a reduir els danys, facilitar evacuacions segures i permetre una ràpida recuperació després d'episodis extrems** de qualsevol tipus d'edificació en zones amb el risc d'inundació, entre les quals han de figurar, entre altres, vivendes, naus industrials i logístiques, locals comercials, centres sanitaris, educatius i esportius. Sense l'objectiu de pretendre ser una guia rígida, sinó de ser un conjunt de mesures direccionals i que

pogueren servir com a orientació de l'exercici futur de la revisió del PATRICOVA, a continuació, es llisten una sèrie de modificacions que cal contemplar:

- **Elevació de la planta baixa respecte a la cota del terreny natural**, amb una altura ajustada al nivell de risc de la zona i a la tipologia edificatòria, per a evitar que esta combinació incremente la vulnerabilitat o el perill per dificultar el compliment de les condicions d'estanquitat requerides.
- **Instal·lació de portes i finestres estanques en façanes exposades al flux d'aigua**
- Incorporació de **mesures de protecció passiva enfront d'inundacions**, com barreres estanques fixes o desmuntables.
- **Foment de materials constructius resistents a l'aigua i de ràpida recuperació**, com formigó hidròfug, revestiments ceràmics o petris, fusteria de PVC o alumini amb juntes estanques, pintures impermeables i panells tècnics HPL per a interiors.
- **Prohibició de soterranis en zones situades pròximes a la cota 0 d'altitud amb risc recurrent d'inundació**, mitjançant la reformulació de la normativa urbanística per a restringir-ne la construcció en àrees inundables. Es proposa afavorir alternatives com l'elevació de l'edificació i l'assignació de les plantes sobre rasant a usos d'aparcament.
- **Prohibició de la construcció i reconstrucció d'edificacions en les zones de flux preferent**, excepte les que necessàriament hagen de situar-se ací.
- **Ajudes per a l'adaptació d'edificacions existents enfront d'inundacions**, en què es proposa a les conselleries i els departaments competents la concessió d'ajudes directes per a la incorporació de mesures de protecció enfront d'inundacions.
- **Incorporació de rutes d'evacuació vertical segures en tota classe d'edificacions situades en zones de risc**, especialment en actius públics i privats que presten funcions assistencials, educatives, administratives o residencials (vivendes, oficines, col·legis, hospitals, centres de dia, etc.). Estes rutes hauran de permetre l'accés ràpid i segur a plantes superiors o a terrats habilitats com ara espais de refugi temporal, que s'hauran d'integrar en els plans d'autoprotecció de l'immoble i en els protocols municipals d'emergència.
- **Reubicar els equips crítics dels edificis en cotes superiors al nivell d'avinguda màxima prevista**. Això inclou, entre altres, centres de transformació (CT), quadres generals de baixa tensió (CGBT), grups electrògens, centres de comandament d'incendis, sistemes de pressió d'aigua com ara equips de bombament, racks de comunicacions i equips mèdics sensibles com els de radiologia o suport vital.
- **Situar els ascensors per damunt de la cota 0 en zones amb risc d'inundació**, i evitar-ne la instal·lació en plantes sota rasant o en nivells susceptibles d'inundació.

En conclusió, la modificació del PATRICOVA en la zona afectada per la dana **representa una actuació estratègica per a adaptar els instruments d'ordenació i planificació territorial a les noves realitats de risc climàtic**. Estes intervencions permetran actualitzar la cartografia d'inundabilitat i establir usos adequats del sòl i les normes constructives que reforcen la resiliència de la urbanització i les edificacions, i dotaran als municipis de ferramentes clares per a localitzar, dissenyar i reconstruir vivendes i edificis de manera segura.

» Objectiu específic F.3. Entendre les limitacions urbanístiques actuals

***Justificació de l'objectiu:** El procés de reconstrucció després de la dana exigix un coneixement profund de les limitacions urbanístiques que condicionen la viabilitat d'edificar en determinades zones del territori afectat. Entendre estes restriccions és un pas previ necessari per a definir solucions residencials viables, planificar trasllats o reassignacions d'ús i evitar inversions ineficients o contradictòries amb la normativa. Disposar d'esta informació permet orientar l'acció pública de manera més precisa, realista i conforme al marc legal.*

***Iniciativa per executar:** La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:*

- **F.3.1.** Identificar (quantificar i situar) les edificacions i sòls afectats que no poden ser reconstruïts o urbanitzats

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic F.3. Entendre les limitacions urbanístiques actuals

Iniciativa F.3.1. Identificar (quantificar i situar) les edificacions i sòls afectats que no poden ser reconstruïts o urbanitzats

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Orde/planif. territorial	Concepte	Urbanisme
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'ordenació territorial)		

Descripció i detall de la iniciativa:

És indispensable **evitar la reconstrucció indiscriminada en sòls de risc elevat que puga comprometre la seguretat de les persones i generar inversions ineficaces des del punt de vista econòmic i social**. Per a fer-ho, resulta necessari disposar d'un inventari clar, actualitzat i validat tècnicament que identifique, quantifique i situe tant les edificacions com els sòls a on no resulte viable o recomanable permetre noves construccions, ja siga per raons normatives, de seguretat estructural o d'exposició al risc d'inundació.

Esta iniciativa planteja, per tant, **desenrotllar una anàlisi que permeta identificar, quantificar i localitzar totes aquelles edificacions i sòls afectats per la dana en els quals no resulte viable o recomanable permetre la reconstrucció**, ja siga per motius de seguretat, de normativa, de risc geològic o d'inundabilitat. Esta iniciativa servirà com a base per a orientar les decisions de realotjament, compensació o canvi d'ús del sòl, i s'evitarà que es perpetue l'exposició al risc en futures emergències. En els casos en què existisca una construcció situada en una zona inundable definida pel PATRICOVA i que haja resultat afectada per la dana, haurà de realitzar-se una anàlisi rigorosa del risc abans de plantejar-se'n la reconstrucció.

En esta iniciativa es contemplen les actuacions següents:

- **Proposar les infraestructures de contenció que permeten** reduir o redefinir les zones inundables sempre que no generen afeccions a tercers.

- Realitzar una cartografia exhaustiva amb dades cadastrals, ortofotos i capes de risc (PATRICOVA, estudis hidràulics, etc.) per a **localitzar les edificacions afectades⁹⁰ i classificar-les segons la seua viabilitat tècnica de reconstrucció.**
- Establir **criteris tècnics d'exclusió o de condicions d'edificació i urbanització**, basats en nivells de risc, accessibilitat, viabilitat urbanística i compatibilitat amb la normativa vigent.
- **Creuar la informació amb l'ús actual i la titularitat dels sòls** per a facilitar-ne la posterior gestió (compensació, expropiació, reclassificació, etc.).
- **Prioritzar la identificació en zones especialment sensibles:** vores de caixer, zones rurals disperses, polígons inundables amb alta exposició, ja que són els sòls en els quals no es podrà construir.
 - o En edificis no reconstruïbles situats en la proximitat a caixers, destinar els sòls a àmbits que permeten ampliar la secció hidràulica, habilitar canals o desviaments, i facilitar actuacions hidràuliques sense renunciar-ne a la funcionalitat urbana. Esta mesura es vincula amb la proposta de prohibir la construcció i reconstrucció en zones de flux preferent. Així mateix, conforme al que preveu la Llei 2/2025, en sòls urbanitzats els ajuntaments poden exigir, en la reconstrucció d'edificis fora d'ordenació, l'ajustament a les alineacions vigents. Alternativament, la Generalitat pot promoure la delimitació d'una àrea subjecta a un pla especial urbanístic de reconstrucció que permeta reubicar l'edificació i allunyar-la del caixer.
- Millorar la informació en els **sistemes d'informació territorial autonòmics i municipals**, per al seu ús en planificació urbana, vivenda i protecció civil.
- **Facilitar a les persones propietàries d'edificacions no reconstruïbles l'accés a noves solucions constructives**, siguen vivendes o altres usos, mitjançant instruments de compensació, reassignació de sòl o promoció pública.

En conclusió, **identificar de manera precisa les edificacions i sòls que no han de ser reconstruïts després de la dana és essencial per a evitar futures exposicions al risc, orientar adequadament les decisions de relocalització i planificar de manera responsable l'ús del sòl.** Esta mesura establirà les bases per a una reconstrucció segura, eficient i alineada amb criteris tècnics i normatius.

⁹⁰ La identificació i classificació de danys ja ha sigut realitzada: en vivendes, per l'IVE; i en equipaments, per les conselleries competents i el departament de Patrimoni d'Hisenda.

» Objectiu específic F.4. Analitzar les possibilitats urbanístiques que ofereix la zona afectada

***Justificació de l'objectiu:** Per a dissenyar una estratègia de reconstrucció eficaç i realista després de la dana, és necessari conèixer no només les limitacions del sòl, sinó també les oportunitats urbanístiques que poden activar-se dins del marc legal vigent. La zona afectada pot albergar sòls amb potencial desenvolupament que, per la seua localització, condicions tècniques o classificació urbanística, podrien destinar-se a noves solucions residencials. Analitzar amb precisió la normativa aplicable, el planejament urbanístic en vigor i les possibles flexibilitats disponibles permet identificar parcel·les per a noves implementacions de vivenda i planificar de manera proactiva una resposta residencial segura, ordenada i adaptada a les necessitats del territori, així com noves àrees d'oportunitat que són necessàries per a l'atracció de noves activitats i la reconversió del teixit productiu.*

***Iniciativa per executar:** La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:*

- **F.4.1. Analitzar la normativa del sòl i identificar zones potencials de nova construcció**

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» Objectiu específic F.4. Analitzar les possibilitats urbanístiques que ofereix la zona afectada

Iniciativa F.4.1. Analitzar la normativa del sòl i identificar zones potencials de nova construcció

Tipologia	Normativa		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Orde/planif. territorial	Concepte	Urbanisme
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'ordenació territorial)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Esta iniciativa consistix a **revisar el planejament urbanístic vigent per a adaptar-lo a les noves necessitats derivades de la dana**. Molts sòls presenten actualment rigideses normatives, infrautilització o una classificació no alineada amb la demanda social real. Esta situació pot dificultar el desenvolupament de noves promocions de vivenda en zones consolidades i ben connectades, al mateix temps que perpetua desequilibris territorials o bloqueja oportunitats de regeneració urbana.

Una revisió estratègica de la normativa permetrà identificar desajustaments, optimitzar l'aprofitament del sòl i reorientar els usos cap a criteris d'utilitat pública. Amb això, es podran plantejar modificacions de planejament —que podran ser tramitades directament pels ajuntaments—, projectes de reconstrucció local —tramitats pels ajuntaments o per la mateixa Generalitat— o plans urbanístics de reconstrucció, que permet impulsar-ne tramitació amb caràcter preferent en tots els departaments autonòmics. Tot això està regulat en la Llei 2/2025, de 15 d'abril, destinada als municipis afectats per la dana.

Es proposa realitzar una anàlisi tècnica i normativa dels sòls en els municipis afectats, **amb la finalitat d'identificar oportunitats per a habilitar noves zones de construcció**. A partir d'este diagnòstic, es plantejarà una reclassificació selectiva que permeta valorar sòls actualment infrautilitzats o amb un ús no prioritari, i facilitar el desenvolupament de noves vivendes, polígons industrials o terciaris i equipaments sense necessitat de recórrer a processos extensius

d'expansió urbana. Això permetrà atendre amb agilitat la demanda habitacional i productiva postdana i millorar la cohesió territorial en els municipis afectats.

Es proposa estructurar el treball en dos fases complementàries:

1. Anàlisi tècnica de la classificació d'usos de sòl

- **Analitzar els sòls urbans i aquells classificats com a urbanitzables**, que ja es troben en situació bàsica de sòl urbanitzat.
- **Identificar la superfície total disponible classificada actualment per a cada ús** en els instruments de planejament vigents.
- **Valorar el grau de demanda real o viabilitat de mantindre estos usos**, en funció d'indicadors com taxes d'ocupació, evolució de llicències, dinàmiques demogràfiques o context econòmic local.
- **Assegurar que l'anàlisi es realitze conforme al TRLOTUP**, i aplicar els principis, els procediments i les limitacions legals establits per a la modificació del planejament urbanístic en la Comunitat Valenciana. Si les circumstàncies ho requereixen, **serà necessari revisar el TRLOTUP per a alinear-lo amb el nou context territorial**.

2. Reorientació de sòls infrautilitzats cap a usos residencials o prioritaris

- Proposar **modificacions puntuals de planejament per a habilitar vivenda** (lliure o en lloguer assequible i social) en sòls que ja compten amb una bona ubicació, accessibilitat i servicis bàsics.
- **Fer costat als municipis, als agents urbanístics locals i al sector privat en el desenrotllament d'estes actuacions**, i garantir-ne la viabilitat tècnica i econòmica, així com l'adequada coordinació institucional i nivell d'acceptació.
- **Permetre l'ús múltiple i compartit d'equipaments públics**, i revisar la normativa que exigix exclusivitat d'ús i adaptar edificis per a compatibilitzar funcions socials, sanitàries, educatives, esportives o culturals.
- **Aplicar, amb caràcter general, les diferents ferramentes previstes en la Llei 2/2025**, com els plans urbanístics de reconstrucció, les modificacions de planejament conforme a l'article 3, i els projectes de reconstrucció local.

En conclusió, analitzar el planejament urbanístic vigent i localitzar zones aptes per a nova construcció és clau per a desbloquejar sòl situat favorablement, adequar els usos urbanístics a les necessitats reals del territori després de la dana i agilitzar la posada en marxa de noves promocions de vivenda i usos productius (industrials, terciaris o logístics), utilitzant els mecanismes previstos en la Llei 2/2025 i en el TRLOTUP. Esta iniciativa permetrà una recuperació més àgil, eficient i alineada amb els objectius socials i econòmics dels municipis afectats, i evitarà processos d'expansió innecessaris i aprofitarà al màxim el potencial del sòl ja urbanitzat.

» **Objectiu específic F.5. Definir, a alt nivell, què s'ha de construir i reconstruir i a on ha de fer-se**

Justificació de l'objectiu: La magnitud de l'impacte territorial de la dana exigeix una visió estratègica que transcendisca les intervencions puntuals i permeta planificar de manera integrada la reconstrucció de l'entorn afectat. Per a fer-ho, és necessari establir un full de ruta clar sobre quins usos han de reactivar-se o transformar-se i en quines ubicacions resulten viables i sostenibles en el nou context de risc. Disposar d'un marc territorial ben definit permetrà prioritzar inversions, ordenar les intervencions sectorials i evitar decisions fragmentades que comprometen la resiliència futura del territori.

Iniciativa per executar: La iniciativa que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu és:

- **F.5.1. Elaborar unes directrius postdana per a afegir-les en l'Estratègia territorial de la Comunitat Valenciana (ETCV) en la zona afectada (incloent matèria de vivenda i activitats econòmiques)**

A continuació, s'inclou la fitxa de detall de la iniciativa esmentada.

» **Objectiu específic F.5. Definir, a alt nivell, què s'ha de construir i reconstruir i a on ha de fer-se**

Iniciativa F.5.1. Elaborar unes directrius postdana per a afegir-les en l'Estratègia territorial de la Comunitat Valenciana (ETCV) en la zona afectada (incloent matèria de vivenda i activitats econòmiques)

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Orde/planif. territorial	Concepte	Urbanisme
Inici	T3	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'ordenació territorial)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Actualment, les decisions post-dana es prenen de manera sectorial i en alguns casos de manera reactiva, la qual cosa genera incoherències entre els usos del sòl, duplicitats en les inversions públiques o solucions que no responen a una lògica territorial de llarg termini. La falta d'una estratègia comuna entre administracions locals, comarcals i autonòmiques —especialment en matèria de vivenda— ha dificultat la integració de polítiques i ha provocat desigualtats territorials. Per exemple, **alguns municipis han posat en marxa cessions temporals de vivendes, altres han activat convenis amb Sareb o models d'adquisició directa, sense un marc de coordinació global que articule estes mesures sota un enfocament.**

Esta iniciativa consistix a elaborar unes directrius per a l'àmbit geogràfic afectat per la dana, que servisca com a full de ruta estratègic per a orientar les polítiques de reconstrucció, reactivació econòmica, gestió del sòl i planificació urbana des d'una visió estructural, resilient i sostenible.

Hi ha dos vies possibles per a avançar en l'ordenació estratègica del territori afectat: la integració de directrius dins de l'Estratègia Territorial de la Comunitat Valenciana (ETCV) o l'elaboració d'un pla d'acció territorial (PAT). Mentre que el principal avantatge de les directrius consistix en l'agilitat —podrien aprovar-se en un termini aproximat de dos anys—, el PAT ofereix un instrument més detallat i amb major capacitat normativa, encara que la seua tramitació pot prolongar-se fins a cinc anys. En qualsevol cas, les dos opcions poden mantindre's obertes com a mecanismes complementaris. Dins d'este instrument s'incorporarà també una estratègia conjunta de vivenda i d'altres activitats econòmiques, dissenyada per a alinear les diferents polítiques locals,

comarcals i autonòmiques en marxa, evitar duplicitats, maximitzar l'impacte institucional i donar una resposta residencial coherent, eficient i equitativa.

Es contemplen les actuacions següents:

- **Identificar totes les polítiques i programes locals, comarcals i autonòmics (de vivenda i altres activitats econòmiques) en marxa** o en preparació, incloent-hi iniciatives d'emergència, cessions temporals o adquisicions.
- **Constituir un espai tècnic de coordinació intermunicipal, supramunicipal i autonòmic amb acompanyament de la Generalitat Valenciana**, que permeta compartir informació, estandarditzar criteris i definir prioritats conjunes.
- **Integrar les ferramentes estatals i autonòmiques disponibles**, com els programes de Sareb, els mecanismes de Sepes per a adquisició de vivenda i cessió al parc públic, o els incentius a la reconversió de vivenda turística o en desús.
- Establir un **marc de governança clara**, amb rols definits per a cada nivell institucional, a fi d'assegurar la coherència entre l'acció local i la planificació regional.
- **Identificar i prioritzar els plans especials urbanístics de reconstrucció, projectes de reconstrucció local, projectes d'interés autonòmic (PIAs) o totes aquelles mesures i mecanismes urbanístics** en matèria de vivenda i altres activitats econòmiques que preveja la normativa, per a implementar-los de manera ràpida.
- **Amb això, es podrà dissenyar una estratègia agregada** de vivenda i altres activitats econòmiques postemergència.

En conclusió, l'elaboració d'unes directrius supramunicipals permetrà **superar respostes fragmentades i reactives, i avançar cap a una reconstrucció coordinada, planificada i sostenible del territori**. Estes directrius permetran alinear esforços institucionals, optimitzar l'ús del sòl i prioritzar inversions amb una lògica estructural, i garantir així un model territorial més resilient, eficient i adaptat als desafiaments climàtics i socials del futur. La integració d'una estratègia conjunta de vivenda i d'altres activitats econòmiques dins del Pla garantirà una cobertura residencial adequada i justa per a tota la població damnificada.

» Objectiu específic F.6. Accelerar el desenrotllament urbanístic en la zona afectada

***Justificació de l'objectiu:** L'impacte de la dana requerix actuar amb una certa urgència en el desenrotllament urbanístic de determinades zones afectades, especialment aquelles a on la reconstrucció o la creació de nous espais residencials i productius resulta prioritària. No obstant això, els instruments tradicionals de planejament presenten terminis llargs i procediments complexos que dificulten la resposta en contextos extraordinaris com l'actual. Accelerar el desenrotllament urbanístic es convertix, per tant, en una condició indispensable per a donar resposta a les necessitats reals de vivenda, activitat econòmica i infraestructures en els territoris afectats. Aprofitar figures jurídiques ja existents com els plans especials urbanístics de reconstrucció, projectes de reconstrucció local o projectes d'interés autonòmic (PIAs), permetria mobilitzar sòl, simplificar tràmits i facilitar la coordinació interadministrativa, garantint alhora l'interés general i la sostenibilitat de les intervencions.*

***Iniciatives per executar:** Les iniciatives que caldria desplegar per a aconseguir l'objectiu són:*

- **F.6.1.** Explotar les ferramentes dels plans especials urbanístics de reconstrucció (PEUR), projectes de reconstrucció local (PRL) i altres mecanismes urbanístics previstos en la normativa de la Comunitat Valenciana
- **F.6.2.** Aplicar procediments d'urgència en els expedients de llicències urbanístiques i ambientals municipals en les zones afectades

A continuació, s'arreglen les fitxes de detall de les iniciatives esmentades.

» Objectiu específic F.6. Accelerar el desenrotllament urbanístic en la zona afectada

Iniciativa F.6.1. Explotar les ferramentes dels plans especials urbanístics de reconstrucció (PEUR), projectes de reconstrucció local (PRL) i altres mecanismes urbanístics previstos en la normativa de la Comunitat Valenciana

Tipologia	Iniciativa		
Caràcter	Reconstrucció i millora		
Categoria	Orde/planif. territorial	Concepte	Urbanisme
Inici	T2	Duració	Plurianual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'ordenació territorial)		

Descripció i detall de la iniciativa:

Esta iniciativa consistix a aprofitar la figura dels Plans especials Urbanístics de Reconstrucció (PEUR) com a instrument legal i operatiu per a agilitzar l'execució de projectes clau en el context postdana. Estos plans comporten la modificació del planejament vigent, amb canvis classificació i qualificació del sòl, obtenció de sòl públic o desenrotllament de noves infraestructures, la qual cosa amb altres figures urbanístiques tradicionals sol implicar processos administratius complexos i lents. **La ferramenta dels PEUR permet simplificar estos tràmits a l'actuar com un mecanisme excepcional i prioritari.**

En conseqüència, es proposa utilitzar la figura dels PEUR com a instrument legal i operatiu per a **impulsar projectes clau en l'àmbit de la reconstrucció**, especialment en matèria de vivenda, reubicació d'activitats econòmiques o desenrotllament de noves infraestructures resilients. Els PEUR permeten **tramitar de forma més àgil i coordinar iniciatives que tinguen un impacte rellevant** sobre el desenrotllament econòmic, la cohesió territorial o la sostenibilitat ambiental, sempre que estiguen justificades a crear i ordenar sòls finalistes per a la construcció de vivendes,

a la reubicació de polígons industrials o terciaris, a la integració de les infraestructures que resulten necessàries i, amb caràcter general, a facilitar les tasques de reconstrucció.

Per a poder aplicar eficaçment la figura dels PEUR, és necessari posar-la en marxa mitjançant les accions següents:

- **Identificar els projectes clau** que puguin acollir-se al règim dels PEUR, i prioritzar aquells que incloguen la reubicació d'activitats productives afectades o el desenrotllament d'equipaments estratègics. En el cas de la vivenda assequible, s'emprarà el Pla especial urbanístic de reconstrucció (PEUR) previst en la Llei 2/2025, atés que este ús no està permés en els PIA.
- **Elaborar una justificació tècnica i estratègica per a cada actuació**, basada en les necessitats derivades de la reconstrucció, l'adequada creació i ordenació de sòls finalistes destinats a vivenda, la reubicació d'àrees industrials o terciàries, la integració d'infraestructures essencials, i el seu impacte positiu en la recuperació del territori, la generació d'ocupació i el reforç de la resiliència enfront de futures emergències.
- **Impulsar la declaració dels PEUR des de la Generalitat**, en col·laboració amb els ajuntaments afectats i agents promotors públics o privats, perquè es tramite amb caràcter prioritari.
- **Coordinar-se amb la Conselleria de Política Territorial i la resta de conselleries implicades**, per a assegurar la coherència amb el planejament territorial, la normativa ambiental i els criteris de sostenibilitat.
- **Impulsar les col·laboracions publicoprivades** que permeten implementar estes mesures amb major eficàcia operativa.

En conclusió, **aprofitar la figura dels Plans Especials Urbanístics de Reconstrucció (PEUR) oferix una via eficaç per a accelerar projectes clau de reconstrucció i transformació postdana, superant els límits de la tramitació urbanística ordinària**. La seua utilització permetria mobilitzar sòl, adaptar el marc normatiu i activar inversions, impulsar la construcció de vivendes, l'activitat econòmica i el desenrotllament d'infraestructures, i contribuir així a una recuperació del territori afectat més àgil, coordinada i resilient.

» *Objectiu específic F.6. Accelerar el desenrotllament urbanístic en la zona afectada*

Iniciativa F.6.2. Aplicar procediments d'urgència en els expedients de llicències urbanístiques i ambientals municipals en les zones afectades

Tipologia	Normativa		
Caràcter	Reconstrucció		
Categoria	Orde/planif. territorial	Concepte	Urbanisme
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	Ajuntaments		

Descripció i detall de la iniciativa:

Esta iniciativa consistix a **reforçar i optimitzar els procediments administratius per a la tramitació de llicències urbanístiques i ambientals en els municipis afectats per la dana**, atés que la urgència de la reconstrucció contrasta amb la limitada capacitat operativa de moltes administracions locals. Encara que la Llei 2/2025 ja preveu mesures excepcionals per a agilitzar els tràmits — com la utilització de la declaració responsable amb intervenció de l'ECUV o sense, segons el tipus d'actuació —, la seua aplicació pràctica ha evidenciat algunes carències, especialment en matèria de coordinació interadministrativa, homogeneïtat de criteris, simplificació efectiva dels processos i en la gestió d'activitats subjectes a llicència ambiental. En un context d'emergència com l'actual, les demores en la concessió de llicències poden bloquejar actuacions en vivenda, equipaments i infraestructures, alentir la recuperació i generar frustració en els agents implicats

Es proposa establir mecanismes addicionals que complementen el marc legal actual i permeten aplicar procediments d'urgència més eficaços, estandarditzats i operatius per als expedients urbanístics en les zones afectades. L'objectiu és **dotar els municipis de ferramentes àgils i segures que permeten accelerar les llicències vinculades a la reconstrucció**, reduir els temps de resolució, evitar colls de botella tècnics o jurídics, i garantir una resposta institucional ràpida i coordinada en el desplegament de les actuacions postemergència.

Es proposen les següents actuacions complementàries i de millora:

- **Aplicar un procediment de resolució accelerada per a les llicències vinculades a vivenda pública**, protegida o en lloguer assequible, i reduir al màxim els terminis quan es tracte d'actuacions en sòls ja classificats com a urbans, amb qualificació adequada i sense increment d'edificabilitat. En els casos en què la qualificació no siga adequada, la Llei 2/2025 contempla la figura del projecte de reconstrucció local com a instrument habilitant per a la implantació de vivendes.
- Habilitar la **gestió conjunta de llicències entre municipis i Generalitat**, mitjançant equips tècnics de suport o finestretes urbanístiques compartides, per a ajuntaments amb menor capacitat administrativa o entitats de col·laboració urbanística i declaracions responsables.
- Permetre la **tramitació simultània de llicències d'edificació i autoritzacions**, trencant la lògica seqüencial i acurtant els terminis globals de tramitació.
- Establir un sistema de **silenci positiu reforçat**, aplicable a determinats tipus de llicències urbanístiques en sòl urbà consolidat, sempre que no contravinga la normativa bàsica estatal.

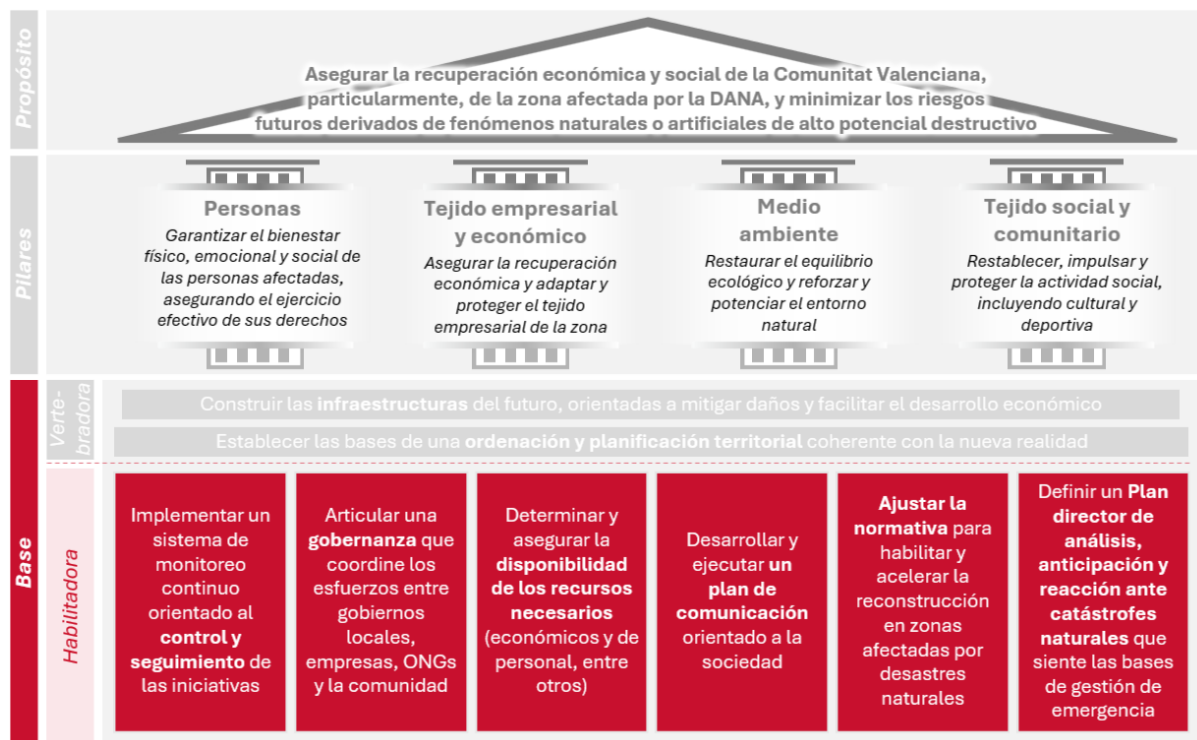
- Incloure dins dels plans especials una **clàusula marc de simplificació administrativa**, que permeta activar automàticament protocols expressos en futures emergències reconegudes.
- **Centralitzar la documentació tècnica tipus** (models de memòria, plans base, criteris d'interpretació urbanística) des de la Generalitat, per a reduir errors, aclarir dubtes normatius i evitar retards per interpretacions dispars.
- **Reforçar els recursos tècnics i humans dels municipis afectats**, mitjançant l'assignació de mitjans addicionals o suport extern, per a garantir-ne la capacitat operativa en la tramitació de llicències urbanístiques i evitar colls de botella administratius.
- **Aplicar la reducció de terminis en els procediments de llicència ambiental i d'autorització ambiental integrada**, especialment en actuacions vinculades a la reconstrucció, per a garantir coherència temporal amb els procediments urbanístics i evitar bloquejos per descoordinació entre tràmits.

En conclusió, **aplicar procediments d'urgència en la tramitació de llicències urbanístiques en les zones afectades per la dana ha de convertir-se en una prioritat per a desbloquejar inversions clau i accelerar la reconstrucció**. La simplificació administrativa, el reforç tècnic als municipis i la coordinació amb la Generalitat permetran reduir colls de botella, garantir la seguretat jurídica i respondre de manera més àgil a les necessitats residencials i urbanístiques del territori.

8 Base habilitadora del Pla

Com s'ha anticipat en el capítol de fonaments i enfocament estratègic del Pla (apartat 5), resulta necessària una base habilitadora transversal que sustente una recuperació eficaç, coherent i sostenible. En este capítol es defineix esta **base amb caràcter habilitador, en la qual s'inclouen aquells objectius que s'haurien d'escometre per a generar les capacitats indispensables per a habilitar l'òptima execució del Pla, dins del termini i en la forma corresponent.**

Quadro 39 – Base habilitadora en el marc estratègic del Pla Endavant



Font: Elaboració pròpia

En este sentit, encara que no es complixen objectius fonamentals específics per a esta base habilitadora, sí que es disposa de sis habilitadors principals. Els cinc primers habiliten el propi desplegament del Pla i, per tant, poden ser agrupats amb el terme de “**Model de gestió del Pla**”:

1. Implementar un sistema de monitoratge continu orientat al **control i seguiment** de les iniciatives
2. Articular una **governança** que coordine els esforços entre governs locals, empreses, ONG i la comunitat.
3. Determinar i assegurar la **disponibilitat dels recursos necessaris** (econòmics i de personal, entre altres)
4. Desplegar i executar un **pla de comunicació** orientat a la societat
5. Ajustar la **normativa** per a habilitar i accelerar la reconstrucció en zones afectades per desastres naturals

Al contrari, el sext habilitador no incidix en el propi desplegament de les iniciatives arreplegades en els pilars i els eixos vertebradors, sinó que habilita de manera complementària i diferencial la consecució del propòsit del Pla, tenint una naturalesa destacablement diferent dels cinc primers blocs habilitadors:

6. Definir un **pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals** que establisca les bases de gestió d'emergències

En els apartats següents, del 8.1 al 8.2, es detallen, per a cada un dels blocs, els sis habilitadors esmentats.

8.1 Model de gestió del Pla

El propòsit i la naturalesa complexa d'este Pla requerix de la definició d'un **model de gestió que facilite les capacitats indispensables per a habilitar l'òptima execució i desplegament d'este**, dins del termini i en la forma corresponent, i aconseguir, en última instància, una recuperació eficaç i sostenible. En esta línia, s'han identificat cinc habilitadors principals per al desplegament del Pla, prèviament esmentats, que es despleguen en els subapartats següents (del 8.1.1 al 8.1.5).

8.1.1 Seguiment i control

Entre els objectius de la definició del Pla de recuperació destaca que siga un pla activable i assolible, perquè ha de facilitar la transmissió de la teoria a la pràctica. Per això, els objectius i iniciatives recomanades en este Pla **requerixen un control i seguiment per a garantir** que s'aconseguixen. En particular:

- El **control** continu permet la **detecció precoç de qualsevol desviació o obstacle en les iniciatives que puga comprometre'n l'èxit**. Identificar estes anomalies a temps permet implementar ajustos i mesures de xoc, com la redistribució de recursos, per a abordar els inconvenients i garantir que totes les metes del Pla siguen abordades de manera efectiva.

Este procés també fomenta una cultura de millora contínua mitjançant la documentació d'aprenentatges i millors pràctiques, la qual cosa incrementa l'eficàcia del Pla i enfortix la preparació davant de situacions similars en el futur. Així, s'assegura una gestió més eficient i una major capacitat de resposta davant de desafiaments.

- El **seguiment del Pla** permet **informar i mantindre la transparència amb els grups d'interés, especialment la societat**.

Cal destacar que, amb l'objectiu d'optimitzar el seguiment de l'avanç del Pla i garantir una comunicació transparent amb els grups d'interés, inclosa la ciutadania, **s'han establert indicadors clau**. Estos indicadors, tant específics per a determinades iniciatives com de caràcter general, permeten avaluar de manera efectiva l'evolució i el compliment del Pla

Amb este propòsit, en la Vicepresidència Segona i Conselleria per a la Recuperació Econòmica i Social de la Comunitat Valenciana figura una **Direcció General de Coordinació, Control i Seguiment** encarregada, com indica el seu nom, de les funcions de coordinar, controlar i fer el seguiment al desplegament del Pla.

Per a assegurar la transparència del Pla, a l'empara del que es preveu en l'article 52 del Reglament de les Corts, es proposa crear una comissió no legislativa en les Corts Valencianes que tinga caràcter permanent durant la legislatura en què s'adopte l'acord. La comissió ha d'establir-se tenint en compte les següents consideracions:

- La seua creació haurà de ser aprovada pel Ple de les Corts, a proposta de la Mesa, una vegada oïda la Junta de Síndics, a iniciativa d'un grup parlamentari o de la dècima part dels membres de la cambra.
- L'objectiu és que en esta comissió es puga exercir un control parlamentari i donar compte periòdicament de l'estat i avanç del Pla de recuperació, i en la qual es puga sol·licitar informació i debatre sobre qualsevol qüestió relacionada amb este.
- A este efecte, a través de les vies oportunes, se sol·licitarà a les Corts la constitució de l'esmentada comissió, una vegada s'haja produït l'aprovació del Pla.

En este context, s'ha creat una **ferramenta de control i seguiment**, equipada amb un conjunt de funcionalitats i un quadro de comandaments, **que permet avaluar l'evolució de cada projecte per**

iniciativa i monitorar el seu progrés de manera transparent. Esta plataforma no sols facilita el seguiment de les iniciatives, sinó que també promou la col·laboració entre les entitats involucrades, enfortint la coordinació i el compromís conjunt. En proporcionar informació actualitzada sobre l'avanç del Pla, es fomenta la confiança i la participació de la societat, assegurant que les accions realitzades siguen visibles i accessibles per a tots els interessats.

8.1.2 Governança

Donada la complexitat d'un pla amb esta ambició, que afecta i involucra una àmplia diversitat d'agents — com ara administracions centrals, regionals i locals, empreses de totes les grandàries, ONGs i la societat en conjunt—, **es requereix un model de governança que permeta abastar la totalitat dels objectius i iniciatives, i també coordinar eficaçment totes les parts implicades per a optimitzar els esforços.** Este model de governança es podrà estendre a accions de cooperació en l'exterior, en les quals s'aplicaran també els criteris d'accessibilitat i inclusió del Pla Endavant.

En este sentit i s'ha anticipat en el bloc anterior, la Vicepresidència Segona i Conselleria per a la Recuperació Econòmica i Social de la Comunitat Valenciana conté una **Direcció General de Coordinació, Control i Seguiment encarregada de, entre altres funcions, coordinar el desplegament i consecució del Pla Endavant.**

Així mateix, el 12 de maig de 2025 es **va presentar oficialment la comissió mixta *Endavant pels municipis*, integrada per representants de la Generalitat Valenciana, la Diputació de València i la Federació Valenciana de Municipis i Províncies.** Esta comissió, de caràcter autonòmic, naix amb el propòsit de **reforçar i agilitzar la fase de reconstrucció i recuperació** de l'afectada, mitjançant la consolidació d'un marc de cooperació més eficient i eficaç entre les administracions implicades. El seu objectiu és evitar duplicitats, reduir la burocràcia innecessària i previndre retards en la resposta institucional. Esta comissió mixta ha de ser un mitjà per a articular i assegurar el desplegament de les iniciatives de major rellevància del Pla, que requereixen la participació i coordinació de la Generalitat Valenciana, Diputació de València o ajuntaments.

Al mateix temps, el desplegament del Pla requereix una coordinació eficient dins de la mateixa Generalitat Valenciana, responsable de la seua definició. Per a això, es proposa fer un seguiment i una coordinació mensual a través de les sessions del Consell, i també designar punts de contacte en cada conselleria. Això últim permetrà a la Vicepresidència Segona i Conselleria per a la Recuperació Econòmica i Social de la Comunitat Valenciana gestionar de forma més operativa i contínua l'execució del Pla.

A més, el Pla Endavant preveu una sèrie d'iniciatives relacionades amb la governança i coordinació de caràcter habilitador que, per la seua especificitat, no es despleguen en este capítol, sinó que s'han integrat en algun pilar concret. Són les iniciatives següents:

- Pilar estratègic A – Persones
 - **A.2.1.** Crear un grup operatiu de coordinació en salut mental en el qual estaran tots els actors implicats en el suport psicològic (servicis públics, ONGs, associacions comunitàries, centres escolars, entitats sanitàries i grups de voluntariat) (*pàgina 68*)
- Pilar estratègic C – Medi ambient:
 - **C.15.3.** Impulsar un acord entre administracions per a les actuacions de manteniment en els caixers (*pàgina 365*)
 - **C.16.5.** Instar acords amb les persones propietàries de terrenys forestals privats per a emprendre actuacions en les forests incloses en l'estratègia integral hidrològicoforestal (*pàgina 373*).
- Base vertebradora E – Infraestructures:
 - **E.2.1.** Crear una mesa tècnica de coordinació per a la gestió del Pla de gestió de risc d'inundació (*pàgina 513*)

8.1.3 Recursos necessaris

La implementació efectiva del Pla de Recuperació requereix necessàriament la disponibilitat de recursos econòmics, humans i de maquinària. En els apartats següents s'exposa com garantir esta disponibilitat, amb la finalitat d'assegurar l'èxit en el desplegament del Pla Endavant.

En este sentit, s'han identificat necessitats en la disponibilitat de recursos al voltant de 3 categories:

- Mà d'obra i maquinària per a la reconstrucció (pàgina 650)
- Personal en l'Administració per a processar l'augment de tràmits i expedients derivats de la dana (pàgina 652)
- Recursos econòmics per a la reconstrucció i recuperació (pàgina 654)

» Mà d'obra i maquinària

La necessitat tant de reconstrucció com de nova construcció a conseqüència de la dana ha generat una demanda de recursos materials (maquinària) i mà d'obra per a la reconstrucció d'infraestructures públiques, vivendes i actius empresarials en la Comunitat Valenciana. La multiplicitat de projectes de reconstrucció i recuperació distribuïts en diversitat d'ubicacions, que abasten des de conques allunyades de la zona zero fins a desenes de municipis, planteja un **desafiament logístic significatiu**.

Per tot això, **s'ha de treballar per a garantir la disponibilitat i assignació eficient de recursos** mitjançant una gestió estratègica que optimitze la seua distribució, priorització de les necessitats crítiques i foment de la coordinació entre agents públics i privats.

Per tot això, **es proposa la iniciativa següent** amb caràcter habilitador, que pretén ordenar i fer eficient la disponibilitat de recursos necessaris per a la construcció i reconstrucció.

» **Habilitador G.3** *Determinar i assegurar la disponibilitat dels recursos necessaris (econòmics i de personal, entre altres)*

Iniciativa G.3.1. Agrupar actuacions de reconstrucció i nova construcció per àrees geogràfiques (p. ex. Municipis) en lots independents

Tipologia	Habilitador – Disponibilitat de recursos		
Caràcter	Millora		
Categoria	Recursos	Concepte	Mà d'obra i maquin.
Inici	No definit	Duració	Plurianual
Responsable	AGE		

Descripció i detall de la iniciativa:

La necessitat tant de reconstrucció com de nova construcció a conseqüència de la dana ha generat una demanda de recursos materials (maquinària) i mà d'obra per a la reconstrucció d'infraestructures públiques, vivendes i actius empresarials en la Comunitat Valenciana.

En este context, esta iniciativa consistix a **agrupar les actuacions de reconstrucció en paquets definits per àrea geogràfica o municipi, per a facilitar l'assignació coordinada** de materials, maquinària i personal, i fer eficient les obres, reduint l'impacte en la societat.

Agrupar les obres per àrea geogràfica, com ara els municipis, **optimitza l'assignació de recursos en concentrar les activitats en zones específiques**, la qual cosa reduïx desplaçaments i costos logístics. Esta estratègia facilita una coordinació més efectiva, agilitza la

recuperació i permet un desplegament ordenat de recursos. A més, **la paquetització d'obres en àrees geogràfiques permetrà atraure més empreses, incloent-hi les més grans, la qual cosa augmentarà la competitivitat, que ajudaria a contindre els preus, i la capacitat d'execució.**

L'agrupació es realitzaria per criteris geogràfics en lloc de tipologia d'obres; la maquinària, mà d'obra i equips requerits per a les obres de reconstrucció són molt similars entre si. Per això, pel fet de prioritzar per proximitat, es generen majors sinergies i beneficis, atés que s'aprofiten els recursos i les mesures per a diverses obres i, així mateix, es reduïxen els riscos derivats de les obres.

Per a implantar esta iniciativa, es recomana realitzar les actuacions següents, entre altres:

- Crear un **inventari de necessitats** per àrea: Fer avaluacions detallades per a identificar les necessitats de materials, maquinària i personal en cada municipi o zona afectada, classificant les actuacions per tipus (vivendes, carreteres, servicis públics, etc.).
- **Definir paquets** d'actuacions: Agrupar les obres en paquets geogràfics, amb la qual cosa s'optimitza la logística de subministrament.
- **Licitar i executar les obres**, per lots.

En resum, **la paquetització de les actuacions de reconstrucció transformaria la gestió de recursos** en la Comunitat Valenciana, atrauria grans constructores, i d'esta manera s'abaratirien els costos i accelera la reconstrucció. A més, paquetitzar per proximitat, a causa dels requeriments similars entre les obres per executar, generaria sinergies operatives i econòmiques addicionals.

A més de la iniciativa de caràcter general prèviament descrita, en el "Pilar estratègic B – Teixit empresarial i econòmic" 'ha detallat la següent iniciativa, que, si bé també habilita disposar de mà d'obra per a l'execució d'obres, s'ha arreglat en el pilar esmentat a causa de l'impacte que genera en la creació d'ocupació:

- **B.6.2.** Formar en ocupacions amb falta de personal, que acurten els temps de reconstrucció i permeten obtindre treballs de manera àgil (*pàgina 219*)

» Personal funcionari

La **dana ha provocat un increment significatiu en el volum d'expedients i tràmits administratius**, la qual cosa va sobrecarregar una administració que ja es trobava col·lapsada, la qual cosa suposa un coll de botella que alentix l'avanç de la reconstrucció en les zones afectades.

Amb l'objectiu de **atendre i solucionar les necessitats de contractar personal funcionari de manera àgil, es considera necessari trobar els mecanismes per a fer-ho viable**. Per a això, es planteja la iniciativa següent:

» **Habilitador G.3** Determinar i assegurar la disponibilitat dels recursos necessaris (econòmics i de personal, entre altres)

Iniciativa G.3.2. Agilitzar la dotació de personal a l'Administració en situacions d'emergència i postemergència

Tipologia	Habilitador – Normativa		
Caràcter	Millora		
Categoria	Recursos	Concepte	Personal funcionari
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'administració pública)		

Descripció i detall de la iniciativa:

La situació d'emergència derivada de la dana ha posat de manifest la necessitat de dotar l'Administració de mecanismes que permeten agilitzar la contractació de personal en situacions d'emergència i post emergència.

En este sentit, es plantegen les actuacions següents:

- **Disposar de professionals de les borses de personal interí** per a substituir personal funcionari o estatutari i cobrir les necessitats temporals o específiques derivades de situacions d'emergència o postemergència.
- Articular **comissions de servicis per situacions d'emergència**. Estes comissions seran de caràcter necessari i permetran l'adscripció temporal de funcionaris –que no estiguen exercint tasques essencials– per a cobrir un lloc que requerisca cobertura urgent, especialment en situacions d'emergència o postemergència.

Estes comissions es poden establir dins d'una mateixa Administració, però també podrien articular-se com a comissions de servicis interadministratives. D'esta manera, la Generalitat pot reclamar d'altres administracions el trasllat del seu personal funcionari mitjançant comissions de servicis interadministratives per a cobrir necessitats vinculades amb la dana o postdana.
- Per al personal laboral, es proposa l'aplicació de la **mobilitat geogràfica**, d'acord amb el que es preveu en l'article 40 de l'Estatut dels Treballadors, que permet el desplaçament temporal de personal a altres centres de treball, amb la finalitat d'atendre servicis vinculats a la fase d'emergència o postemergència.
- En situacions excepcionals i per raons d'urgència degudament motivades, es proposa l'**atribució temporal al personal laboral de funcions reservades a personal funcionari**. Esta mesura s'haurà de limitar a supòsits en els quals concórreguen raons d'interés públic i no siga possible la cobertura immediata per personal funcionari, i es

garantirà, en tot cas, el respecte als principis de legalitat i seguretat jurídica. A més, s'haurà de limitar temporalment a la fase d'emergència o post emergència.

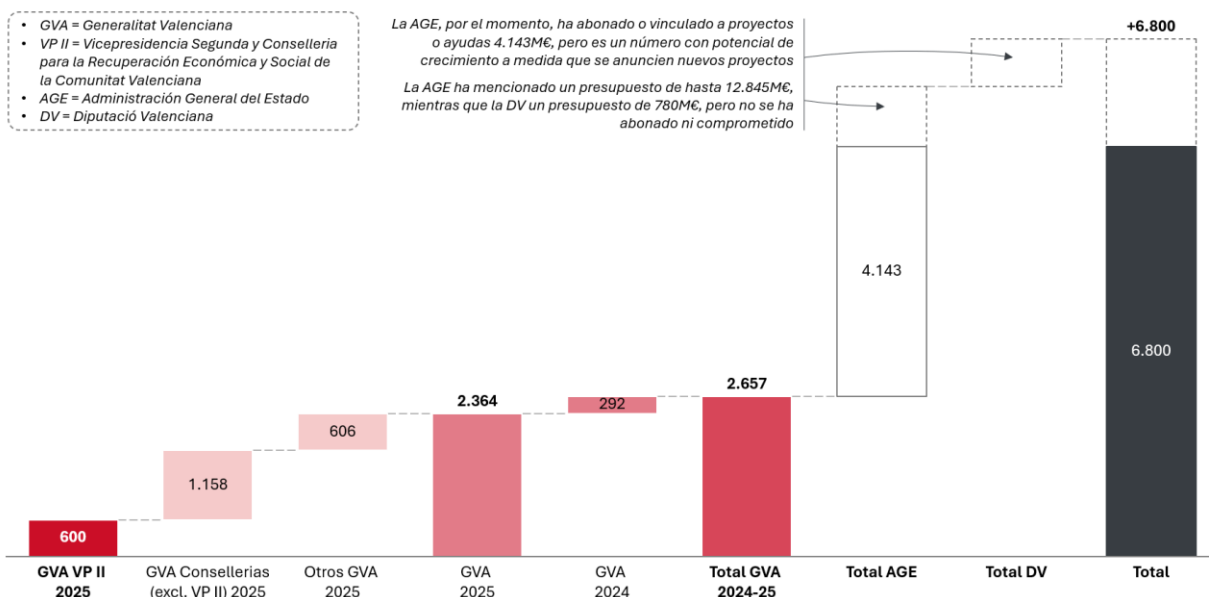
- Es proposa, amb caràcter excepcional i justificat per raons d'emergència, la possibilitat d'acudir a la **contractació d'empreses de treball temporal**, a fi de disposar de personal per a la prestació de servicis vinculats a la situació d'emergència o postemergència. Si bé la normativa limita el recurs d'estes empreses per part de les administracions públiques, s'entén que, en supòsits d'emergència, i prèvia motivació suficient, podria justificar-se la seua utilització.
- Finalment, es proposa la utilització de la **comanda de gestió a mitjans propis personificats**, ja siguen de la Generalitat o d'altres administracions públiques. Esta figura permet encarregar l'execució de prestacions o servicis a entitats instrumentals que ostenten la condició de mitjà propi, que agilitza la resposta administrativa davant de situacions d'emergència o postemergència i garantint el compliment dels principis de legalitat, eficiència i control.

» Recursos econòmics

Per a garantir la consecució d'un pla amb el nivell d'ambició i la rellevància del Pla Endavant, el qual recull iniciatives tant de reconstrucció com orientades a la recuperació i millora, **és indispensable disposar dels recursos econòmics per a fer-ho realitat.**

Com es pot observar en el Quadro 40, fins a la data s'han abonat o vinculat a ajudes o projectes específics de la dana més de 6.800 milions d'euros entre les diferents administracions públiques.

Quadro 40 – Distribució dels recursos econòmics abonats o vinculats a ajudes o projectes específics de la dana, a data de 24/05/2025 [M€]



Atenció: Les xifres de la GVA mostrades han de considerar-se dinàmiques, a causa de l'avanç del Pla, i les alienes a la GVA s'han de considerar-se, a més, direccionals a causa de la limitació d'accés a la informació de tercers.

Font: AGE, Diputació de València. Elaboració pròpia

En particular, els recursos econòmics esmentats es desglossen de la manera següent:

- **L'Administració General de l'Estat** ha anunciat un pressupost total de 16.600 milions d'euros per a abordar les conseqüències de la dana. Si bé, s'inclou en eixa quantitat el Consorci de Compensació d'Assegurances i l'Agroseguro (este import es finança a través de les primes en les assegurances), Línia d'aval ICO, Finançament CDTI LIC i LICa DANA (es tracta de finançament l'import del qual serà retornat) i Reparacions en infraestructura del cycle de l'aigua en les demarcacions Guadalquivir, Segura i àmbit nacional (demarcacions que no pertanyen a la zona afectada a València). Excloent estos conceptes, **la quantitat resultant disponible per part de l'Administració General de l'Estat s'eleva a 12.845 milions d'euros.**
 - D'esta quantitat **fins al moment s'han destinat 4.143 milions d'euros en projectes i ajudes en marxa**, que es dividixen de la manera següent:
 - 1.868 milions d'euros en ajudes, incloent-hi les del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació
 - 525 milions d'euros per a infraestructures del cycle de l'aigua del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic

- 1.745 milions d'euros per a infraestructures municipals del Ministeri de Política Territorial i Memòria Democràtica
- La **Diputació de València** ha anunciat un pressupost de 780 milions d'euros per a la recuperació de la dana. No obstant això, no es disposa d'informació precisa sobre el grau d'execució d'estos fons; si bé, ja hi ha diversos contractes adjudicats i actualment en execució.
- La **Generalitat Valenciana** ha destinat 2.657 milions d'euros per a la recuperació de la dana:
 - **Gasto dana 2024: 292 milions d'euros** assignats a actuacions relacionades amb la dana.
 - **Pressupost dana 2025: 2.364 milions d'euros** pressupostats per a iniciatives vinculades a la dana. Dels quals, **600 milions d'euros per a donar cobertura pressupostària a mesures del Pla de Recuperació econòmicosocial de la Comunitat Valenciana (Pla Endavant)**, pendents d'adjudicació.

Cal destacar que, si bé els municipis de la regió també estan destinant part dels seus pressupostos a mesures de recuperació de la dana, a causa de possibles duplicitats amb les ajudes de l'AGE, estes aportacions no es reflectixen en esta anàlisi.

De manera preliminar, el pressupost estimat per al Pla Endavant és de 29.000 milions d'euros. Esta estimació queda subjecta al fet que cada un dels responsables involucrats en el Pla definisquen de manera detallada i exhaustiva el pressupost de cada iniciativa. Concretament, esta estimació es dividix, segons el responsable, de la manera següent:

- AGE: 12.800 milions d'euros
- GVA: 14.600 milions d'euros
- Altres responsables: 1.600 milions d'euros

Cal recalcar que els objectius i iniciatives previstos en este pla tenen una visió a llarg termini, fet que requerix una aportació contínua de recursos econòmics durant els pròxims anys per a garantir-ne l'èxit.

Per a això, s'haurien d'explorar formes de finançament europeu, com els fons NextGenerationEU, o altres mecanismes com el Fons de Solidaritat de la UE, els fons estructurals i de cohesió, i préstecs del Banc Europeu d'Inversions (BEI), entre altres.

8.1.4 Comunicació

En situacions d'emergència, especialment davant de fenòmens de gran magnitud com la dana d'octubre de 2024, és fonamental desplegar un pla de comunicació efectiu per a la gestió i resposta. **El pla de comunicació en curs de la Vicepresidència Segona i Conselleria per a la Recuperació Econòmica i Social de la Comunitat Valenciana té com a objectiu principal comunicar de manera transparent les fites crucials del procés de recuperació i assegurar-se que tots els actors involucrats, i la societat en general, estiguen ben informats.**

D'esta manera, una de les seues funcions clau és establir un canal únic, fiable i accessible per a centralitzar tota la informació rellevant sobre l'evolució del pla: les actuacions adoptades, els recursos mobilitzats i les ajudes i subvencions disponibles. Basat en els principis de transparència i comunicació bidireccional, este pla enfortix la confiança pública, reduïx la incertesa i promou una participació activa i responsable de la societat en el procés de recuperació.

El pla de comunicació, que està en marxa en el moment d'elaboració d'este Pla, centralitza les comunicacions respecte a la recuperació de la dana a través d'esta Conselleria. Este **pla de comunicació està elaborat al voltant de cinc pilars:**

- **Què s'ha de comunicar?** La comunicació s'estructura en tres tipologies de missatges clau:
 - (i) Actuacions de la recuperació, com a llançament de les principals actuacions, novetats i evolució del pla i informació sobre ajudes. Es comunicarà l'avanç del Pla Endavant sobre la base dels indicadors definits per al seguiment i control, dotant de transparència i claredat a la societat i diferents parts interessades.
 - (ii) Fites de la Conselleria, com la divulgació de l'agenda o activitats planificades.
 - (iii) Interés de la societat, com a protocols d'actuació, guies o assessoraments, seguiment a municipis, reconeixement a col·lectius o testimoniatges.
- **A qui s'ha de comunicar?** S'han establert diferents grups d'interés amb l'objectiu de generar vies de comunicació bidireccionals tant amb el personal afectat com amb el personal expert. S'han identificat +130 grups d'interés i +200 persones de diferents organismes; esta llista és dinàmica i es va adaptant.
- **Com comunicar?** S'han definit set principis del pla de comunicació. El pla ha de ser transparent, accessible, comprensible, directe, pròxim, positiu i actual.
- **On comunicar?** S'han definit canals oberts, com la pàgina web (<https://gvaoberta.gva.es/es/dana2024>), la premsa o les xarxes socials com Instagram; canals sectorials, com *newsletters* o taules de treball; i canals directes, com correus electrònics, reunions individuals o crides directes.
- **Quan comunicar?** Les comunicacions de (i) les actuacions de la recuperació tenen un caràcter setmanal; les comunicacions de (ii) fites de la Conselleria, es comuniquen a mesura que succeïxen; i (iii) les d'interés de la societat a mesura que s'elabora el contingut.

El pla de comunicació és flexible i s'adapta a les necessitats canviants del Pla Endavant.

8.1.5 Normativa

En el marc de les actuacions orientades a la recuperació després de la dana, resulta necessari dotar d'agilitat i eficàcia a l'execució de projectes i obres públiques. La normativa actual en matèria de contractació en el sector públic preveu la possibilitat d'acudir a la tramitació d'emergència prevista en l'article 120 de la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP), però es tracta d'un règim excepcional, que pot aplicar-se només a aquelles actuacions que estiguen directament vinculades amb la situació d'emergència que les motiva.

Esta exigència planteja interrogants en la denominada fase "postemergència" i, en concret, en relació amb les actuacions que, si bé poden estar relacionades amb l'esdeveniment originari i requerir una certa agilitat en la seua tramitació, ja no presenten el caràcter d'ineludible i immediata necessitat exigida per la norma.

En este sentit, es planteja la següent iniciativa de caràcter habilitador que permeta recórrer a procediments de contractació més àgils i menys onerosos en termes de càrrega burocràtica, amb la finalitat d'accelerar la recuperació de les zones afectades: **Dotar de seguretat jurídica agilitat a la resposta administrativa, per a permetre atendre necessitats derivades de l'emergència**, el detall del qual s'arplega a continuació:

» **Habilitador G.5.** Ajustar la normativa per a habilitar i accelerar la reconstrucció en zones afectades per desastres naturals

Iniciativa G.5.1. Dotar de seguretat jurídica i agilitat a la resposta administrativa, per a permetre atendre necessitats derivades de l'emergència

Tipologia	Habilitador – Normativa		
Caràcter	Normativa		
Categoria	Normativa	Concepte	Normativa
Inici	T1	Duració	Anual
Responsable	GVA (conselleria competent en matèria d'administració pública)		

Descripció i detall de la iniciativa:

L'article 120 de la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP) regula la contractació per via d'emergència. Es tracta d'un procediment especialment àgil ideat per a supòsits en els quals es necessita disposar d'un servei, obra o subministrament immediat derivat d'una situació d'emergència.

Este règim és excepcional en la mesura en què exigeix que les actuacions emparades sota la tramitació d'emergència estiguen **directament vinculades** amb la situació d'emergència que les motiva.

La succinta regulació que contempla este precepte es demostra limitada quan es tracta d'abordar grans catàstrofes amb efectes duradors en el temps (com el cas de la dana a València o del volcà de la Palma).

En este context, i amb l'objectiu de dotar de seguretat jurídica i agilitat la resposta administrativa per a permetre atendre necessitats derivades de l'emergència, es plantegen les actuacions següents:

- **Elaborar un catàleg *numerus apertus* de les situacions en les quals la Generalitat considera justificada l'aplicació de l'article 120 LCSP. Podria estudiar-se la seua**

inclusió com una disposició addicional de la Llei 13/2010, de protecció civil i gestió d'emergències.

- Es proposa elaborar un llistat que concrete en quins supòsits i amb quines circumstàncies la Generalitat considerarà que queda justificada l'aplicació de l'article 120 LCSP. Tot això sense ampliar els supòsits legals d'aplicació de la tramitació d'emergència, i respectant el caràcter bàsic de l'article 120 LCSP. Esta mesura permetria dotar de major seguretat jurídica i transparència l'actuació administrativa en situacions d'emergència, en línia amb el que es preveu en l'Informe núm. 8/2024 de la Comissió Permanent de la Junta Consultiva de Contractació Pública de l'AGE, que facilite així la correcta aplicació de la normativa i l'adequada protecció dels interessos públics. Podria aprofitar-se incloure este catàleg en la futura modificació per a adequació de la Llei 13/2010 valenciana al Reial decret 524/2023, de 20 de juny, pel qual s'aprova la Norma Bàsica de Protecció Civil.
- **Disposar d'un text preelaborat per a un Decret llei autonòmic que, en cas de catàstrofe, pugua aprovar-se de manera immediata.**
 - El text preelaborat haurà de preveure, de manera expressa, l'habilitació de procediments de contractació d'emergència amb un marge d'interpretació suficient respecte a l'article 120 LCSP, de manera que es garantisca la cobertura de totes aquelles actuacions que resulten necessàries per a la gestió de la situació catastròfica.
 - S'ha de tindre en compte que és una mesura que se circumscriu, únicament, al període d'emergència i s'aprova per a un cas concret, per la qual cosa es recomana adoptar una redacció més àmplia que la utilitzada en el Decret llei aprovat en ocasió de la dana.
 - Un possible text que haguera d'arreglar este decret llei seria el següent: "L'adopció de qualsevol classe de mesura directa o indirecta o actuació necessària per part dels òrgans de l'Administració de la Generalitat i el seu sector públic instrumental a conseqüència de la dana, per a la reconstrucció i recuperació dels servicis bàsics i essencials, i aquelles que afecten la seguretat de les persones, justificarà la necessitat d'actuar de manera immediata, de conformitat amb el que es preveu en l'article 120 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, sobre la tramitació d'emergència."

Adicionalment, es proposen les següents iniciatives habilitadores, que posseïxen caràcter més específic, motiu pel qual han sigut anticipades en algun pilar estratègic en el capítol 5.

- **C.17.5.** Adaptar la normativa per a facilitar la modificació de plans locals de prevenció d'incendis forestals (PLPIF) (pàgina 387)
- **E.10.5.** Modificar la normativa actual per a accelerar les obres de millora d'infraestructures energètiques (pàgina 576)

8.2 Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals

La dana ha evidenciat que enfortir el sistema de protecció civil i la resposta davant d'emergències es fa especialment necessari a causa de la vulnerabilitat de la regió davant de diversos fenòmens meteorològics extrems i desastres naturals.

Per això, la protecció civil es consolida com un pilar essencial per a garantir la resiliència de la població enfront de les catàstrofes naturals. És per això que **s'han d'actualitzar els plans d'emergència autonòmic, aplicant les lliçons apreses per la catàstrofe natural generada per la dana l'octubre del 2024, així com reforçar la implantació de sistemes d'alerta primerenca, promoure la cultura de la prevenció** en la ciutadania que, juntament amb l'optimització dels recursos i agilitat dels procediments operatius i administratius, és crucial per a millorar la capacitat de resposta davant de qualsevol desastre.

Amb l'objectiu d'ordenar i coordinar l'actualització dels plans d'emergència autonòmics, s'ha **elaborat un Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals centrat en la ciutadania**, enfocat en la definició de directrius clares i generals, així com l'impuls de mesures d'anticipació.

El Pla director figura en este bloc pel seu caràcter crític i transversal en la recuperació i mitigació de danys futurs i, **donada la seua rellevància, s'ha desplegat com un document ad hoc al Pla Endavant**.

Este **Pla director s'articula entorn d'una sèrie de principis bàsics de planificació** que servixen de base i pretenen, en última instància, garantir una planificació estratègica, coordinada i operativa enfront d'emergències:

- i. **Principi d'anticipació**, que fomenta l'adopció d'accions i estratègies orientades a preveure i reduir els riscos abans que es materialitzen, amb l'objectiu de salvaguardar la vida, la integritat i el benestar de la població.
- ii. **Principi de planificació integrada**, que estableix les directrius per a tota la planificació de protecció civil, assegurant la coherència territorial i l'articulació funcional, amb un estàndard comú que facilite la interoperabilitat.
- iii. **Principi de direcció única**, que garantix una estructura de comandament única i centralitzada, que promou una gestió eficient i alineada mitjançant la integració operativa i actuació conjunta de tots els organismes implicats.
- iv. **Principi d'organització adaptable**, que estableix una estructura modular ajustable a l'abast de l'emergència orientada a objectius de recuperació, sostinguda en una gestió dinàmica de recursos que garantisquen una resposta eficaç.
- v. **Principi d'informació rellevant**, que garantix una comunicació transparent, fluida i accessible cap a tots els grups d'interés, per mitjà d'una finestra única i un repositori centralitzat.
- vi. **Principi de gestió integral del risc**, que promou una intervenció coordinada, en totes les fases del cicle del risc, amb especial atenció en la identificació primerenca, la prevenció i la formació, i la recuperació econòmica i social.
- vii. **Principi d'inclusió i de vulnerabilitat**, que garantix la protecció, atenció i assistència prioritària a les persones amb discapacitat i a aquelles que es troben en una situació d'especial vulnerabilitat.
- viii. **Principi de millora contínua**, que estableix la planificació com un procés dinàmic i evolutiu, sustentat en l'avaluació sistemàtica, la formació especialitzada i l'actuació constant de capacitats.

Per a escometre cada un dels principis esmentat, el **Pla director es regix per les següents directrius estratègiques:**

- **Gestió integrada de dades i informació.** *Es promourà l'ús de tecnologies avançades connectades i dades fiables per a optimitzar l'accés a la informació i l'anàlisi dels riscos.*
- **Foment de la cooperació i consolidació del coneixement.** *Es potenciarà la col·laboració i l'intercanvi de coneixement entre sectors per a desplegar estratègies de mitigació del risc.*
- **Avaluació avançada del risc.** *S'aplicarà un enfocament integral i multirisc que permeta una avaluació més precisa, considerada la seua interacció, magnitud i evolució.*
- **Aplicació dels resultats.** *S'assegurarà que les anàlisis de riscos s'integren de manera operativa i estratègica en la planificació, la gestió operativa i l'ordenament i planejament territorial.*

El Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció ja s'ha esmentat durant el Pla Endavant en el detall d'objectius específics i iniciatives dels pilars estratègics A, B, C i base vertebradora d'infraestructures, perquè permeten escometre part dels objectius específics esmentats.

El Pla Endavant, pel seu caràcter integral d'ambicionar la reconstrucció, recuperació de la zona afectada, així com la mitigació de danys en esdeveniments naturals i artificials futurs, inclou mesures pròpies del Pla director d'anticipació. Estes mesures són:

- Pilar estratègic A – Persones
 - **A.3.1.** Impulsar la creació d'un registre voluntari de persones amb discapacitat vinculat a l'empadronament municipal per a prioritzar la seua atenció en futures emergències (pàgina 80)
 - A.8.2. Establir sistemes automàtics d'elevació d'ascensors davant emergències per inundació (Pàgina 119)
 - **A.17.2.** Crear un visor públic de grups d'investigació i innovació per a la seua activació en contextos de catàstrofes (pàgina 151)
 - **A.17.3.** Habilitar una plataforma de voluntariat sanitari per a activar-lo en situacions de catàstrofes (Pàgina 153)
 - **A.17.4.** Implantar un sistema digital intel·ligent per al seguiment proactiu de pacients crònics en risc, alt, crònics, persones majors i embarassades en situacions d'emergència (pàgina 155)
 - **A.18.1.** Definir el Pla director d'anàlisi, anticipació i reacció davant de catàstrofes naturals (pàgina 165)
 - **A.18.2.** Establir sistemes de comunicació alternatius d'emergència entre centres socials, educatius i assistencials per a garantir la coordinació davant de catàstrofes (pàgina 167)
 - **A.19.1.** Implementar un programa de formació a la ciutadania per a afrontar situacions d'emergència (pàgina 169)
 - **A.19.2.** Formar actors locals en habilitats de primers auxilis generals i altres qüestions bàsiques d'emergències (pàgina 171)
- Pilar estratègic B – Teixit empresarial i econòmic:
 - **B.31.1.** Impulsar programes de formació en les empreses i els treballadors per a afrontar situacions d'emergència (pàgina 303)

- Pilar estratègic C – Medi ambient:
 - **C.2.2.** Definir zones preparades per a acollir animals de companyia i assistència en cas d'emergències (*pàgina 315*)
 - **C.2.4.** Impulsar el registre d'animals de companyia i d'assistència mitjançant microxips per a facilitar la seua identificació en situacions d'emergència (*pàgina 317*)
 - **C.17.3.** Ampliar la xarxa de detecció precoç d'incendis forestals (*pàgina 384*)
 - **C.21.4.** Crear i mantindre un inventari de contenidors de reserva per a restablir el servei de recollida de manera ràpida després d'una emergència (*pàgina 410*)
- Base vertebradora E – Infraestructures:
 - **E.1.1.** Generar una llista d'infraestructures públiques crítiques i estratègiques en la zona afectada (*pàgina 510*)
 - **E.6.3.** Instal·lar un sistema eficaç i precís de predicció d'inundacions i alertes hidrològiques (*pàgina 544*)
 - **E.6.4.** Millorar i actualitzar el sistema d'alarma i prealerta d'inundació, lligat als sistemes predictius i amb bona coordinació amb emergències i Protecció Civil (*pàgina 546*)
 - **E.7.4.** Augmentar la capacitat d'emmagatzematge d'aigua potable i generar d'esta manera reserves d'emergència (*pàgina 552*)
 - **E.9.1.** Desplegar connectivitat satel·litària de dades en ubicacions i infraestructures crítiques per a situacions d'emergència (*pàgina 562*)
 - **E.9.2.** Disposar de generadors a les torres de comunicació més crítiques que s'activen en cas d'emergència, per a garantir la comunicació a pesar de possibles talls energètics (*pàgina 564*)
 - **E.10.1.** Desplegar mesures d'emmagatzematge energètic i generadors d'emergència per a activar en cas de tall elèctric (*pàgina 570*)
 - **E.12.1.** Analitzar la criticitat de les infraestructures de transport i classificar-les en (a) vies crítiques o prioritàries i (b) xarxa menys crítica (*pàgina 580*)
 - **E.14.2.** Fomentar la creació de parcs urbans dissenyats per a inundar-se de manera controlada i afavorir la retenció i absorció d'aigua en episodis extrems (*pàgina 594*)
 - **E.14.3.** Dotar parcs, àrees d'esplai i espais naturals de senyalització visible, punts d'emergència, rutes d'evacuació i protocols d'actuació davant de fenòmens meteorològics extrems (*pàgina 596*)

Cal destacar que, si bé el Pla director preveu les iniciatives prèviament esmentades, no es limita exclusivament a estes, ja que el seu propòsit diferix del Pla Endavant. Per això, el Pla director inclou iniciatives addicionals que no figuren en el present informe.

9 Bibliografia

Amb l'objectiu d'elaborar un pla de recuperació que siga coherent amb la realitat i integre la visió experta de les distintes temàtiques en el seu abast, s'han realitzat més de 50 reunions amb personal expert en diverses disciplines, així com consultat més de 100 fonts d'informació, que comprenen des d'estudis científics fins a informes tècnics i dades locals.

L'exhaustivitat ha sigut una premissa fonamental, combinant el coneixement expert amb la inavaluable perspectiva de les comunitats locals per a garantir solucions adaptades a les necessitats reals del territori. Este enfocament interdisciplinari i participatiu assegura que el Pla no sols aborde la restauració immediata, sinó que també promoga la resiliència, la sostenibilitat i la cohesió social, establint les bases per a una recuperació integral i duradora.

9.1 Fonts d'informació consultades per al Pla Endavant

Amb l'objectiu d'elaborar un pla sòlid i fonamentat, s'ha recopilat informació de 103 fonts distintes, incloent-hi organismes especialitzats i publicacions. A continuació, se'n presenta la llista completa:

20 Minutos	Europa Press
ABC	Expansión
ADENE	FEPEVAL
Adif	FGV
AEMET	FSMCV
Agència Espacial Europea (ESA)	Futboleras
Agresta	Generalitat Valenciana
AIReF	Govern d'Espanya
Alicante Plaza	Greenpeace
Aquí Medios de Comunicación	Tragsa
ARA.cat	Il·lustre Col·legi Oficial de Metges de València
Associació de Treballadors Autònoms	INE
AVA ASAJA	Informa
AVETID	Informació pròpia
Banc d'Espanya	Ingeoexpert
BBVA Research	IVE
Business Insider	IVIE
Cadena SER	Julián Marquina
CaixaBank Research	La Moncloa
Cambra de Comerç de València	La Razón
Cambra València	La Sexta
CEGESEM - Generalitat Valenciana	La Vanguardia
Centre d'Integració de Dades (CID)	Las Provincias
Centre Regional d'Estadística de Múrcia (CREM)	Levante EMV
CERMI	Metges del Món
Confederació Empresarial de la Comunitat	Ministeri de Transició Ecològica
ClimaMeter	Ministeri de Treball i Economia Social
Climática	MITECO
CMD	Mundo Deportivo
Coche Global	Noticias Cuatro

Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports	Ocean ART
Comunitat Valenciana	Ok Diario
Confederació Hidrogràfica del Xúquer	Onda Cero
Conselleria d'Agricultura, Aigua, Ramaderia i	PATECO
Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Infraestructures i Territori	Periòdic El Levante
Consorci de Compensació d'Assegurances	Plataforma del Voluntariat de la Comunitat Valen.
Consorci Provincial de Bombers de València	PressDigital
DailyMail	Proyecto Libera
Datadista	Religión Digital
Direcció General de Treball	Renfe
Diari Oficial de la Generalitat Valenciana	Revista Rutas
Diputació de Castelló	RTVE
Diputació de València	Servici de Prevenció d'Incendis Forestals GVA
EFEAgro	Super Deporte
El Confidencial	TEA3
El Debate	Telefónica
El Diario	Typsa
El Español	Valencia Plaza
El Mundo	VisorGVA
El País	World Weather Attribution (WWA)
El Periódico	Yo Soy Noticia

9.2 Reunions amb taules sectorials i persones expertes

Durant l'elaboració del Pla Endavant s'han mantingut dos tipus de sessions: (i) Taules sectorials, l'objectiu de les quals era analitzar en profunditat el diagnòstic de l'impacte de la dana i identificar iniciatives per al Pla; i (ii) reunions amb persones expertes de diferents matèries orientades a entendre l'estat actual, detectar necessitats per cobrir i contrastar la llista preliminar d'objectius i iniciatives.

9.2.1 Taules sectorials

Es van mantindre 2 taules temàtiques amb els 28 municipis de la zona zero, més la Diputació de València, i 14 taules sectorials, amb més de 100 entitats participants.

El detall de les entitats presents en estes taules es presenta a continuació:

Ajuntaments	
Diputació de València	Ajuntament d'Alaquàs
Ajuntament de Buñol	Ajuntament d'Aldaia
Ajuntament de Cheste	Ajuntament d'Alfafar
Ajuntament de Chiva	Ajuntament de Beniparrell
Ajuntament de Gestalgar	Ajuntament de Riba-roja de Túria
Ajuntament de Godella	Ajuntament de Sedaví
Ajuntament de Sot de Chera	Ajuntament d'Albal
Ajuntament d'Utiel	Ajuntament d'Algemesí
Ajuntament de Catarroja	Ajuntament d'Algínet
Ajuntament de Massanassa	Ajuntament de l'Alcúdia
Ajuntament de Paiporta	Ajuntament de Llombai
Ajuntament de Picanya	Ajuntament de Montroí
Ajuntament de Benetússer	Ajuntament de Real
Ajuntament de Llocnou de la Corona	Ajuntament de Xirivella
Ajuntament de Torrent	
Vivendes	
Vicepresidència Primera i Conselleria de Servicis Socials, Igualtat i Vivenda	COAT - Col·legi Oficial de l'Arquitectura Tècnica de València
Conselleria de Medi Ambient, Infraestructures i Territori	EVHA - Entitat Valenciana d'Habitatge i Sòl
ASCENCOVAL - Associació d'Ascensors de la Comunitat Valenciana	IVE - Institut Valencià d'Edificació
COACV - Col·legis d'Arquitectes de la Comunitat Valenciana	
Sanitat i salut mental	
Conselleria de Sanitat - Atenció primària	Conselleria de Sanitat - Salut Pública
Conselleria de Sanitat - Salut Mental	FARVAL - Associació Empresarial Farmacèutics València
SESCV - Servicis d'Emergències Sanitàries de la Comunitat Valenciana	
Infraestructures de transport	
Conselleria de Medi Ambient, Infraestructures i Territori	CICCP - Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de la Comunitat Valenciana
Diputació de València	Demarcació de Carreteres
ADIF	FGV - Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana

ATMV - Autoritat de Transport Metropolità de València	UPV - Departament de Carreteres, Transports i Ponts
Infraestructures hidràuliques i cicle integral de l'aigua	
Conselleria d'Agricultura, Aigua, Ramaderia i Pesca	CICCP - Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de la Comunitat Valenciana
Diputació	EPSAR - Entitat Pública de Sanejament d'Aigües Residuals
Ajuntament de València	Global Omnium
Aigües de l'Horta	UPV - Departament d'Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient
CHX - Confederació Hidrogràfica del Xúquer	
Infraestructures públiques (sanitàries i educació)	
Conselleria de Sanitat	Associació d'Enginyeria Hospitalària de la Comunitat Valenciana
Conselleria d'Educació, Cultura, Universitats i Ocupació	CTAV - Col·legi Territorial d'Arquitectes de València
Telecomunicacions i energia	
Conselleria d'Innovació, Indústria, Comerç i Turisme	Nedgia
Conselleria d'Hisenda i Economia - DGTIC	Orange
AEIT - Associació Espanyola d'Enginyers de Telecomunicacions	Iberdrola
UPV	Red Eléctrica
Telefónica	COITCV - Col·legi Oficial d'Enginyers de Telecomunicacions
Vodafone	CIEMAT - Centre d'Investigacions Energètiques, Mediambientals i Tecnologies
Indústria	
Conselleria d'Innovació, Indústria, Comerç i Turisme	FEMEVAL - Federació Empresarial Metal·lúrgica Valenciana
AVE - Associació Valenciana d'Empresaris	FEPEVAL - Federació de Parcs Empresarials de la Comunitat Valenciana
AVEP - Associació Valenciana d'Empresaris de Plàstics	FEVAMA - Federació Empresarial de la Fusta i Moble de la Comunitat Valenciana
Cambra de Comerç de València / Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de València	IVACE - Institut Valencià de la Competitivitat Empresarial
CEV - Confederació Empresarial de la Comunitat	
Comerç i turisme	
Conselleria d'Innovació, Indústria, Comerç i Turisme	CONFECOMERÇ - Confederació de Comerç d'Alacant, Castelló i València
APTUR - Associació d'Empreses d'Apartaments Turístics	CONHOSTUR - Confederació d'Hostaleria i Turisme de la Comunitat Valenciana
ATA - Associació de Treballadors Autònoms	Oficina de Comerços i Turisme - Cambra de Comerç PATECO
CEV - Confederació Empresarial de la Comunitat Valenciana	Unió Gremial - Unió Gremial Federació de Gremis i Associacions del Comerç Valencià
Agricultura	

Conselleria d'Agricultura, Aigua, Ramaderia i Pesca	Cooperatives Agroalimentàries CV
AVA ASAJA - Associació Valenciana d'Agricultors	FECOREVA - Federació de Comunitats de Regants Comunitat Valenciana
La UNIÓ - La UNIÓ Llauradora i Ramadera	Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Llevant
COAG CV - Coordinadora d'Organitzacions d'Agricultors i Ramaders	Agroseguro
Ocupació	
Conselleria d'Educació, Cultura, Universitats i Ocupació	UGT
SEPE	CCOO
Medi ambient	
Conselleria de Medi Ambient, Infraestructures i Territori	Junta Rectora del Parc Natural de l'Albufera
AMUFOR - Associació de Municipis Forestals de la Comunitat Valenciana	Junta Rectora del Parc Natural Chera - Sot de Chera
EMTRE - Entitat Metropolitana per al Tractament de Residus	Junta Rectora del Parc Natural del Túria
Fundació Assut	Plataforma Forestal Valenciana
Fundació Limne	
Servicis socials	
Vicepresidència Primera i Conselleria de Servicis Socials, Igualtat i Vivenda	COTS - Col·legi Oficial de Treballadors Socials
AERTE - Associació Empresarial de Residències i Servicis a Persones Dependents de la CV	Creu Roja
Caritas	EAPN
CERMI CV - Comité Espanyol de Representants de Persones amb Discapacitat	Save the Children
COEESCV - Col·legi Oficial d'Educadors Socials de la Comunitat Valenciana	Savia Residencial
COPCV - Col·legi Oficial de Psicòlegs	
Esport	
Presidència - Direcció General d'Esport	Federació de Futbol CV
Fundació Trinidad Alfonso	Consorci Esportshorta
Confedecom (Associació de Federacions Esportives)	COLEF CV - Col·legi Oficial de Llicenciats EF i Ciències AF i Esport
Cultura	
Conselleria d'Educació, Cultura, Universitats i Ocupació	UPV - Departament de Conservació i Restauració de Béns Culturals
Institut València de Cultura	COACV - Col·legis d'Arquitectes de la Comunitat Valenciana
IVCR+i - Institut Valencià de Conservació, Restauració i Investigació	

9.2.2 Reunions amb persones expertes

Es va contactar amb més de 80 persones expertes en els diferents eixos, bases i habilitadors del Pla, aprofitant el seu coneixement especialitzat, combinat amb l'experiència local, per a garantir que el Pla de recuperació de la Comunitat Valenciana siga tècnicament sòlid i contextualment rellevant.

Les entitats de les persones expertes contactades es detallen a continuació:

Pilar estratègic A: Persones	
DG Inclusió i Cooperació al Desenvolupament	DG Família, Infància i Adolescència i Repte Demogràfic
DG Família, Infància i Adolescència i Repte Demogràfic	DG Infraestructures Sociosanitàries
DG Vivenda	DG Tecnologies de la Informació i la Comunicació
DG Salut Pública	DG Salut Mental i Addiccions
DG Investigació i Innovació	DG Infraestructures Educatives
UNICEF	Fundació Princesa de Girona
IVAJ	IVASS
Pilar estratègic B: Teixit empresarial i econòmic	
IVACE	DG Indústria
FEPEVAL	DG Innovació
Cambra de Comerç - PATECO	DG Comerç, Artesania i Consum
SEPE	DG Turisme
CCOO	DG Emprenedoria i Internacionalització
UGT	DG Treball, Cooperativisme i Seguretat Laboral
ATA	DG Planificació i Servicis
AVA - ASAJA	DG Ocupació i Formació
Agroseguro	DG Indústria i Cadena Agroalimentària
COAG CV	DG Projectes Estratègics GVA
Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Llevant	
Pilar estratègic C: medi ambient	
DG Prevenció d'Incendis Forestals	DG Medi Natural i Animal
DG Qualitat i Educació Ambiental	Universitat de València (UV)
AMUFOR	ASILVAL
Plataforma Forestal Valenciana	Junta Rectora del PN del Túria
EMTRE	Junta Rectora del PN de Sot de Chera
ASSUT	Junta Rectora del PN de l'Albufera
Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Llevant	Conselleria de Medi Ambient, Infraestructures i Territori
Fundació Limne	Col·legi Oficial d'Enginyers Forestals d'Aragó
Servici de Protecció Animal de la Generalitat Valenciana	Universitat Politècnica de València (UPV)
Servici de Residus de la Generalitat Valenciana	
Pilar estratègic D: Teixit social i comunitari	
Institut Valencià de Cultura	Fundació Trinidad Alfonso
AVETID	CONFEDECOM
Federació de Societats Musicals de la CV	Consorci d'Esports Horta Sud
DG Cultura	DG Esports

DG Patrimoni Cultural	Institut Valencià de Cultura
Base vertebradora E: Infraestructures	
SEOPAN	TYPSA
Confederació Hidrogràfica de l'Ebre	Confederació Hidrogràfica del Xúquer
Telefónica	ISTEC
Iberdrola	Demarcació de carreteres de l'Estat
UPV	ADIF
Universitat de València	FGV
CICCP - Col·legi d'Enginyers de Camins	IHC
EPSAR	CEDEX
DG Infraestructures Viàries de la GVA	Port de València
DG Transports	DG Costes, Ports i Aeroports
ATMV	DG Aigua i Desenrotllament Rural
DG TIC	DG Energia i Mines
Base vertebradora F: planificació territorial	
DG Urbanisme, Paisatge i Avaluació Ambiental	

