



GENERALITAT
VALENCIANA

S+EM AGÈNCIA
DE SEGURETAT I
EMERGÈNCIES

**Pla d'Actuació Municipal
davant el risc d'inundacions
de
Catadau**

Pàgina en blanc

SUMARI

1. FONAMENTS	1
1.1. OBJECTIUS DEL PLA.....	1
1.2. ÀMBIT	1
1.3. MARC LEGAL I COMPETENCIAL	2
1.3.1. Marc legal	2
1.3.2. Marc competencial	4
1.4. GLOSSARI	5
2. ANÀLISI DEL RISC.....	7
2.1. DESCRIPCIÓ DEL TERME MUNICIPAL.....	7
2.1.1. Situació geogràfica, límits i superfície	7
2.1.2. Població	7
2.1.3. Activitats econòmiques i usos del territori.....	8
2.1.4. Infraestructures i vies de comunicació.....	9
2.1.5. Serveis bàsics	11
2.2. ANÀLISI DEL RISC	13
2.2.1. Inundacions històriques	13
2.2.2. Descripció de la mena de risc per conques, subconques i zones.....	16
2.2.3. Xarxa de séquies i clavegueram	22
2.3. DEFINICIÓ DE LES ZONES DE RISC.....	23
3. ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ	29
3.1. ESQUEMA ORGANITZATIU.....	29
3.2. EL CECOPAL	30
3.3. DIRECTOR DEL PLA.....	31
3.4. COMITÉ ASSESSOR	32
3.5. GABINET D'INFORMACIÓ.....	33
3.6. CENTRE DE COMUNICACIONS.....	34
3.7. LLOC DE COMANDAMENT AVANÇAT (*PMA)	35
3.8. UNITATS BÀSIQUES	36
3.8.1. UNITAT BÀSICA DE SEGURETAT.....	37
3.8.2. UNITAT BÀSICA D'INTERVENCIÓ	38
3.8.3. UNITAT BÀSICA SANITÀRIA.....	39
3.8.4. UNITAT BÀSICA D'ALBERG I ASSISTÈNCIA	40
3.8.5. UNITAT BÀSICA DE SUPORT LOGÍSTIC	41
3.9. CENTRE DE RECEPCIÓ DE MITJANS (CRM).....	41
3.10. VOLUNTARIAT	43
3.11. CENTRE DE COORDINACIÓ D'EMERGÈNCIES DE GENERALITAT (CCE)	43
3.12 PLANS D'EMERGÈNCIA DE PRESA.....	44

4.	OPERATIVITAT DEL PLA	45
4.1.	La predicció dels fenòmens meteorològics adversos	45
4.1.1.	Fenòmens meteorològics adversos:.....	45
4.1.2.	Nivells de risc meteorològic:	45
4.1.3.	Llindars d'avís:	46
4.1.4.	Butlletí de predicció de fenomen meteorològic advers.....	47
4.2.	Notificació	47
4.3.	Classificació d'emergències: fases de preemergència, emergència i normalització	47
4.3.1.	Preemergència.....	47
4.3.2.	Emergència	48
4.3.3.	Fase de tornada a la normalitat	49
4.4.	PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ	50
4.4.1.	Preemergència.....	50
4.4.2.	Emergència	55
4.4.3.	Vies d'accés a la població	61
4.4.4.	Mesures de protecció a la població.....	61
4.5.	VOLTA A la NORMALITAT	63
4.5.1.	Reposició de serveis bàsics o essencials.....	63
4.5.2.	Volta a la normalitat	64
5.	IMPLANTACIÓ I MANTENIMENT DE L'OPERATIVITAT	65
5.1.	Implantació	65
5.1.1.	Verificació de la infraestructura	65
5.1.2.	Formació del personal implicat	66
5.1.3.	Informació a la població	66
5.2.	Manteniment de l'operativitat	67

ANNEXOS

- I. Aprovació i homologació del Pla
- II. Catàleg de mitjans i recursos
- III. Directori
- IV. Cartografia. Punts crítics.
- V. Seguiment
- VI. Consells a la població
- VII. Protocol d'Actuació Municipal per accident o trencament de Presa
- VIII. Recopilació de dades per a actualització del Pla

1. FONAMENTS

1.1. OBJECTIUS DEL PLA

El Pla d'Actuació Municipal davant el Risc d'Inundacions té la finalitat d'aconseguir la màxima protecció per a les persones, els béns i el medi ambient que puguin resultar afectats a conseqüència d'inundacions.

Per a això s'estableix una estructura jeràrquica i funcional dels mitjans i recursos del municipi, tant públics com privats, que permeta fer front a les situacions de risc o emergència greu.

Els objectius a aconseguir són:

- Preveure l'estructura organitzativa i l'operativitat per a la intervenció en emergències per inundacions en el municipi.
- Determinar els elements vulnerables en funció de l'anàlisi del risc i els nivells del mateix en les diferents zones del terme municipal i delimitar les àrees segons possibles requeriments d'intervenció.
- Especificar els procediments d'informació i alerta a la població.
- Desenvolupar el catàleg dels mitjans i recursos disponibles en el municipi, així com els mecanismes per a la seua permanent actualització.

1.2. ÀMBIT

El Pla serà aplicable en qualsevol situació de preemergència o emergència per inundacions que tinga lloc dins del terme municipal.

En cas que siguen superats els mitjans i recursos previstos en el present Pla, se sol·licitarà la mobilització dels mitjans i recursos previstos en el **“Pla Especial davant el Risc d'Inundacions en la Comunitat Valenciana”**.

1.3. MARC LEGAL I COMPETENCIAL

1.3.1. Marc legal

Els Plans d'Actuació Municipal davant el risc d'inundacions es basen en les següents disposicions legals:

- ✓ **Llei 17/2015, de 9 de juliol, del Sistema Nacional de Protecció Civil.**
- ✓ **Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les Bases de Règim Local.**
- ✓ **Reial decret legislatiu, de 18 d'abril de 1986, que aprova el text refós de les disposicions legals en matèria de règim local.**
- ✓ **Reial decret 407/1992, de 24 d'abril, pel qual s'aprova la Norma Bàsica de Protecció Civil.**
- ✓ **Reial decret 849/1986, d'11 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament del Domini Públic Hidràulic, modificat pel Reial decret 9/2008, d'11 de gener, Reial decret 606/2003, de 23 de maig, Reial decret 638/2016, de 9 de desembre**
- ✓ **Reial decret 927/1988, de 29 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de l'Administració Pública de l'Aigua i de la Planificació Hidrològica, modificat pel Reial decret 1541/1994, de 8 de juliol.**
- ✓ **Decret 119/2013, de 13 de setembre, del Govern Valencià, pel qual s'aprova el Pla Territorial d'Emergència de la Comunitat Valenciana.**
- ✓ **Resolució de 31 de gener de 1995, de la Secretaria d'Estat d'Interior per la qual s'aprova la Directriu Bàsica de Planificació de Protecció Civil davant el Risc d'Inundacions.**
- ✓ **Ordre de 12 de març de 1996 per la qual s'aprova el Reglament tècnic sobre Seguretat de Preses i Embassaments.**
- ✓ **Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'Aigües.**
- ✓ **Decret 81/2010, de 7 de maig, del Consell, pel qual s'aprova el Pla Especial davant el Risc d'Inundacions en la Comunitat Valenciana.**
- ✓ **LLEI 13/2010, de 23 de novembre, de la Generalitat, de Protecció Civil i Gestió d'Emergències**
- ✓ **Reial decret 903/2010, de 9 de juliol, d'avaluació i gestió de riscos d'inundació.**



- ✓ **Resolució de 2 d'agost de 2011**, de la Subsecretària d'Estat d'Interior, per la qual es publica l'Acord del Consell de Ministres de 29 de juliol de 2011, pel qual s'aprova el **Pla Estatal de Protecció Civil davant el Risc d'Inundacions**.
- ✓ **Decret 201/2015, de 29 d'octubre**, del Consell, pel qual s'aprova el Pla d'acció territorial sobre prevenció del risc d'inundació en la Comunitat Valenciana (***PATRICOVA**), després de la seua revisió.
- ✓ **Reial decret 18/2016, de 15 de gener**, pel qual s'aproven els Plans de gestió del risc d'inundació de les demarcacions hidrogràfiques del Guadalquivir, Segura, Xúquer i de la part espanyola de les demarcacions hidrogràfiques del Miño-Sil, Duero, Tajo, Guadiana, Ebre, Ceuta i Melilla.

1.3.2. Marc competencial

Del Pla d'Actuació Municipal davant el risc d'inundacions

Els Plans d'Actuació Municipal són elaborats i aprovats per l'òrgan de govern municipal i homologats per la Comissió de Protecció Civil de la Comunitat Valenciana. La competència en la direcció d'aquests Plans correspon a l'alcalde.

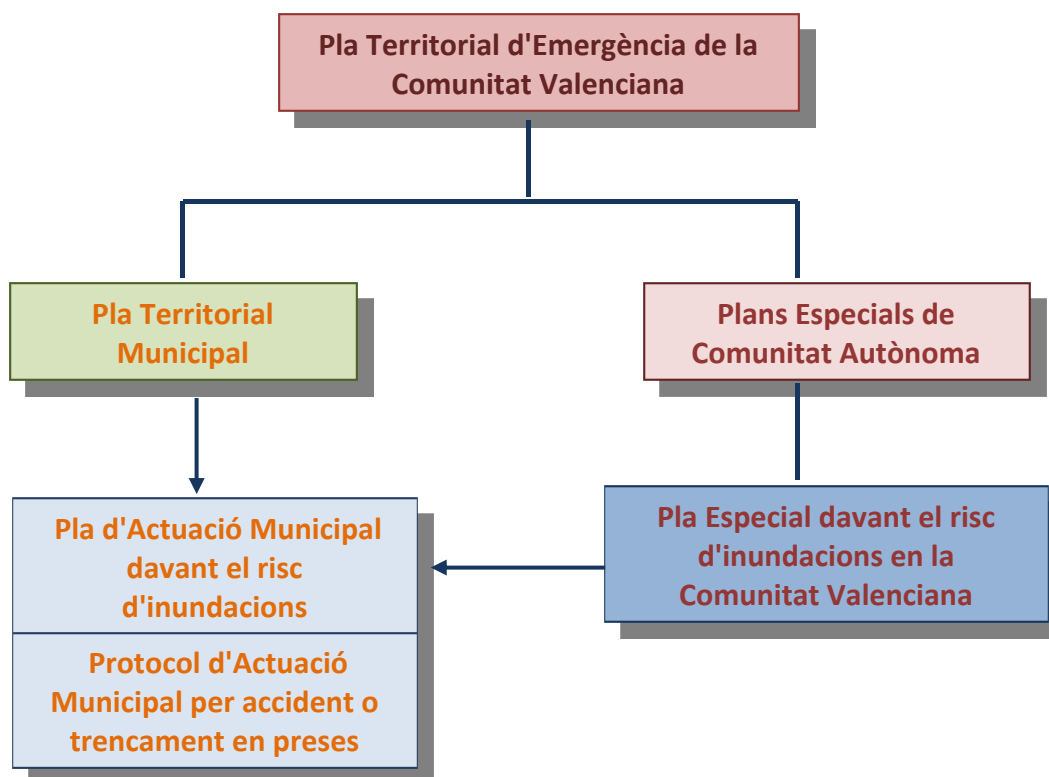
Integració en el Pla Especial davant el risc d'Inundacions de la Comunitat Valenciana

El Pla d'Actuació Municipal s'integrarà en el Pla Especial davant el risc d'inundacions de la Comunitat Valenciana, el qual és director de la planificació territorial a nivell municipal davant d'aquest risc.

Integració en el Pla Territorial Municipal davant d'emergències

El Pla d'Actuació Municipal davant el risc d'inundacions s'integrarà en el marc organitzatiu del Pla Territorial Municipal.

ESTRUCTURA DE LA PLANIFICACIÓ DE PROTECCIÓ CIVIL EN LA COMUNITAT VALENCIANA



1.4. GLOSSARI

- ✓ **Avinguda:** augment inusual del cabal de l'aigua en un llit que pot o no produir desbordament i inundacions.
- ✓ **AEMET:** Agència Estatal de Meteorologia
- ✓ **Cartografia oficial:** la realitzada amb subjecció a les prescripcions de la Llei 7/1986, d'Ordenament de la Cartografia, per les Administracions Públiques o sota la seua direcció i control.
- ✓ **CCE:** Centre de Coordinació d'Emergències
- ✓ **CHJ/*CHS:** Confederació Hidrogràfica del Xúquer/Segura
- ✓ **Elements en risc:** població, edificacions, obres d'enginyeria civil, activitats econòmiques, serveis públics, elements mediambientals i altres usos del territori que es troben en perill en una àrea determinada.
- ✓ **Inundació:** negament temporal de terrenys que no estan normalment coberts d'aigua ocasionades per desbordament de rius, torrents de muntanya i altres corrents d'aigua contínues o intermitents, així com les inundacions causades per la mar en les zones costaneres i les produïdes per l'acció conjunta de rius i mar en les zones de transició.
- ✓ **Inundació en zones costaneres:** negament temporal o permanent de terrenys que no estan normalment coberts d'aigua a causa de marees, onatge, ressaques o processos erosius de la línia de costa, i les causades per l'acció conjunta de rius i mar en les zones de transició.
- ✓ **Mobilització:** conjunt d'operacions o tasques per a la posada en activitat de mitjans, recursos i serveis que hagen d'intervindre en emergències per inundacions.
- ✓ **Perillositat:** probabilitat d'ocurrència d'una inundació, dins d'un període de temps determinat i en una àrea donada.
- ✓ **Període de retorn:** invers de la probabilitat que en un any es presente una avinguda superior a un valor donat.
- ✓ **Plans Territorials:** aquells que s'elaboren per a fer front a emergències generals que puguin presentar-se en cada àmbit territorial – de Comunitat Autònoma i municipals – i estableixen l'organització dels serveis i recursos que procedisquen:
 - De la pròpia administració que efectua el Pla.
 - D'altres administracions públiques segons l'assignació que aquestes efectuen en funció de les seues disponibilitats i de les necessitats de cada Pla Territorial.

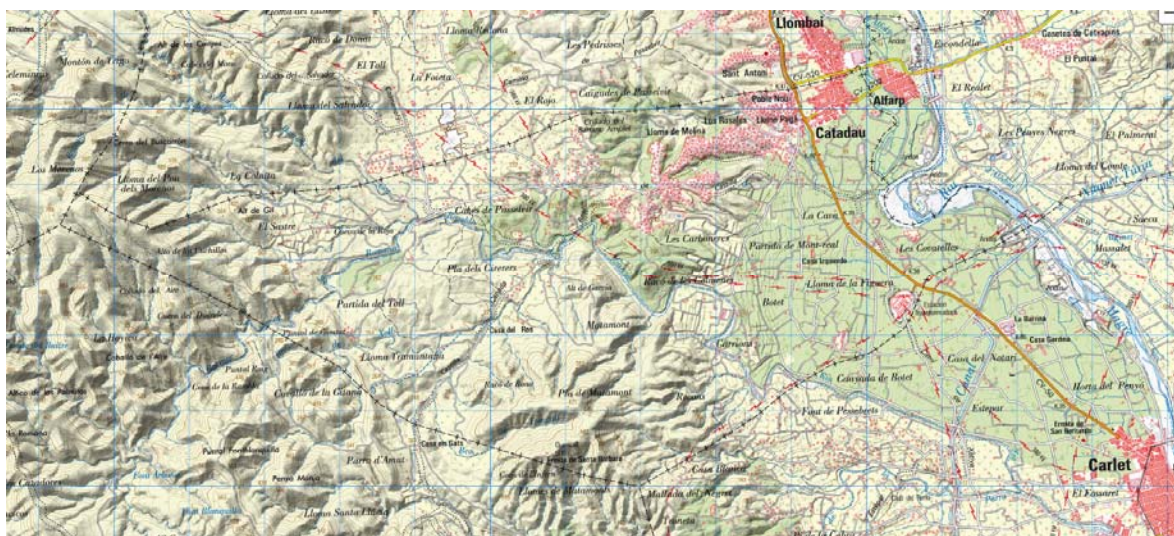
- D'entitats públiques o privades.
- ✓ **Plans Especials:** aquells plans que s'elaboren per a fer front als riscos específics la naturalesa dels quals requereixca una metodologia tecnocientífica adequada per a cadascun d'ells. El seu àmbit és la Comunitat Autònoma o superior.
- ✓ **Plans Especials davant al Risc d'Inundacions:** aquells que s'elaboren d'acord amb la Directriu Bàsica de Planificació de Protecció Civil davant el risc d'inundacions.
- ✓ **Plans d'Actuació Municipal (PAM) davant el Risc d'Inundacions:** aquells Plans que estableixen l'organització i actuació dels recursos i serveis propis, a fi de fer front a les emergències per inundacions, dins del seu àmbit territorial. La seua elaboració i aprovació correspon a l'òrgan de govern municipal.
- ✓ **Pla d'Emergència de Presa (PEP):** pla d'emergència per trencament o avaria de preses.
- ✓ **Protecció Civil:** protecció de les persones, els béns i el medi ambient, tant en situacions de greu risc, catàstrofe i calamitat pública, com en accidents greus i altres anàlogues.
- ✓ **Punts que obstaculitzen el pas de l'aigua:** construccions i accions humanes en el medi natural i en menor mesura la geomorfologia del terreny, que dificulten i obstaculitzen el curs natural de les aigües, tant les que circulen pels llits com els fluxos de les aigües desbordades.
- ✓ **Punts de desbordament:** punts dels llits pels quals probablement es desbordaran les aigües, bé perquè haja ocorregut en anteriors inundacions o bé perquè les condicions actuals els fan especialment vulnerables.
- ✓ **Punts de vigilància:** punts del llit en què es mesura l'altura del nivell de l'aigua i si és possible es calcula el cabal corresponent.
- ✓ **Punts conflictius en vies de comunicació:** punts o trams de les vies de comunicació que probablement seran afectats per les aigües (perquè ho han sigut en anteriors inundacions, perquè són trams deprimits, etc.) i les interseccions amb llits (determinats ponts i creus en gual).
- ✓ **Risc d'inundació:** combinació de la probabilitat que es produïska una inundació i de les seues possibles conseqüències negatives per a la salut humana, el medi ambient, el patrimoni cultural, l'activitat econòmica i les infraestructures.

2. ANÀLISI DEL RISC

2.1. DESCRIPCIÓ DEL TERME MUNICIPAL

2.1.1. Situació geogràfica, límits i superfície

Comarca	Ribera Alta
Província	València
Coordenades geogràfiques	39°16′33″N 0°34′11″O
Altitud	94 msnm
Límits	NordLlombai
	SudCarlet i Tous
	EstAlfarp i Carlet
	OestTous
Superfície (km²)	35,5 km²
Sectors separats del nucli urbà principal	Urbanitzacions: - Los Rosales - La Lloma Molina - Poble Nou



Mapa de situació del terme municipal. Font: ICV.

2.1.2. Població

Relació dels nuclis de poblament a més del nucli urbà principal, urbanitzacions, població dispersa, relació de tots aquests nuclis, zones d'estiueig o centres de vacances (hotels, residències, càmpings...), població flotant que pot haver-hi en el municipi, sobretot si és zona d'estiueig o municipi costaner, o centre comarcal de serveis.

Població	2.804
Població estacional	5.600

Any d'elaboració del cens:2020

Nucli urbà	Població	Població estival	Via d'accés
Catadau	1566	2.000-2.500	CV-50 CV-520
Urbanització los Rosales	180	400-600	CV-50 Carrer Fonteta
Urbanització la Lloma Molina	800	1.500-2.000	CV-50 Carrer Fonteta, Carrer de l'Altet
Urbanització Poble Nou	300	600-800	CV-50 Carrer Fonteta, Carrer de l'Altet

2.1.3. Activitats econòmiques i usos del territori

El municipi de Catadau presenta un percentatge elevat de superfície agrícola, suposant més del 87% del terme municipal, sent la dedicació principal el cultiu de kaki i taronja amb una cooperativa, situades a l'oest del nucli urbà i de la CV-50, amb molta importància en la manufactura d'estes fruites i ocupant a un elevat nombre d'habitants del poble.

Existeixen granges al sud del polígon industrial.

L'activitat industrial que solament suposa un 6% de les empreses del municipi (11 establiments) es veu localitzada, en part, al sector industrial del municipi, al sud del casc urbà principal, amb una superfície de 49.134 m². Les activitats principals són les derivades

dels treballs amb fusta, un taller mecànic i una indústria alimentària de lactis. També existeixen altres empreses industrials fora del polígon com són un viver i una empresa de detecció d'amiant situats a l'oest del polígon i de la CV-50. També hi trobem, fora del polígon i al sud del cas urbà de Catadau una gasolinera.

El sector de la construcció suposa un 16 % de les empreses del poble comptant amb una empresa de subministres de materials de construcció.

Pel que fa als espais protegits l'espai protegit suposa un 37.95% (1.345,71 Ha.) de la superfície del municipi separats en Matamón, Serra de Martés i Muela de Cortes i les Serres de Martés i l'Ave.

2.1.4. Infraestructures i vies de comunicació.

Descripció de totes les connexions amb vies i eixos principals de comunicació, comunicacions amb municipis limítrofs, accessos a nucli urbà principal i accessos a nuclis de poblament dispers. Línies de ferrocarrils, ports, aeroports, heliports o qualsevol pista susceptible de ser utilitzable. Descripció de tots els vials amb nomenclatura oficial, especificant la seua titularitat, punts quilomètrics d'entrada i eixida al terme municipal, camins rurals i forestals.

XARXA VIÀRIA SUPRAMUNICIPAL

Carretera	Km Entrada Municipi	Km Eixida Municipi	Comunicació	Titularitat	Referència en pla
CV-50	38	41.5	Montroj, Real, Llombai, Carlet, l'Alcúdia	Xarxa Comunitat Valenciana	Mapa Infraestructures T.M.
CV-520	15.8	18.8	Alfarp, Benifaió	Xarxa local	Mapa Infraestructures T.M.

XARXA VIÀRIA LOCAL

Carretera/Camí	Referència en pla
Assagador de la Cava	Mapa infraestructures del TM
Camí d'Alberic	
Camí d'Alfarb	
Camí de Botet	
Camí de Carlet	
Camí de Carrions	
Camí de l'Alquible	
Camí de l'Arrastrador i de la Marjaleta	
Camí de la Canal	
Camí de la Canyada del Botet i de la Casa del Bosc	
Camí de la Casa de Bosc	
Camí de la Caseta dels Maridos	

Camí de la Colaita	
Camí de la Cova Foradada	
Camí de la Creu	
Camí de la Lloma Antoni	
Camí de la Lloma de la Figuera	
Camí de la Paridera dels Camallos	
Camí de la Parra Alta	
Camí de la Pedrusca	
Camí de la Tramuntana	
Camí de les Carboneres	
Camí de les Corralisses del Rei	
Camí de les Covatelles	
Camí de les Pedrisses	
Camí de les Salinetes	
Camí de Passelvir	
Camí de Racons	
Camí del Cavalló de la Colaita	
Camí del Granotar	
Camí del Molí de Rúbio	
Camí del Pla	
Camí del Pla de Ceresso	
Camí del Pla de la Retja	
Camí del Pou del Pucero	
Camí del Pucero	
Camí del Regaixó	
Camí del Romeral	
Camí del Sequiol	
Camí del Torixí	
Camí dels Barranquets de Roio	
Camí dels Olivars	
Carretera de Carlet	
Carretera de Llombai	
Senda de Santa Anna	
Senda dels Colmeners	

ACCESSOS ALS NUCLIS DE POBLACIÓ I POLÍGONS

Nucli urbà	Via d'accés	Referència en pla
Urbanització los Rosales	CV-50, carrer fonteta	Mapa Infraestructures T.M.
Urbanització la Lloma Molina	CV-50, carrer Fonteta, carrer de l'Altet	Mapa Infraestructures T.M.
Urbanització la Poble Nou	CV-50, carrer fFonteta, carrer de l'Altet	Mapa Infraestructures T.M.

Polígon Industrial	Via d'accés	Referència en pla
Polígon Industrial Catadau	CV-50, camí de Carlet	Mapa Infraestructures T.M.

Cap línia de ferrocarril travessa el terme.

2.1.5. Serveis bàsics

Serveis bàsics

Xarxa de proveïment d'aigua:

La xarxa és de titularitat de la Mancomunitat del Marquesat i l'empresa explotadora és del 1994: Global Omnium (Aguas de Valencia).

Relació de pous i dipòsit:

Relació d'hidrants:

La xarxa d'hidrants està present al casc urbà de Catadau i al polígon Industrial i apareix a la següent taula.

Ubicació	Característiques	Referència Plànol
Plaça d'Espanya	Soterrat	Mapa serveis i equipaments al nucli urbà
Carrer Mestra Laura Martínez Garcia	Soterrat	
Avinguda Regne de València	Soterrat	
Carrer papa Juan XXIII	Soterrat	
Carrer Ramon Serrano	Soterrat	
Plaça del Doctor Juan Bosch Marín	Soterrat	
Plaça de l'Om (2 unitats)	Soterrat	
Plaça del Progrés	Soterrat	
Carrer del Forn	Soterrat	
Carrer Cervantes	Soterrat	
Carrer Juan Noverques Calvo	Soterrat	
Carrer Nou	Soterrat	
Avinguda d'Alfarp (3 unitats)	Soterrat	
Carrer Verge del Carme	Soterrat	
Carrer Calvari (2 unitats)	Soterrat	
Carrer Mecànics al Polígon Industrial (2 unitats)	Soterrat	
Carrer Ferrers	Soterrat	
Carrer llauradors (2 unitats)	Soterrat	
Carrer Llanterners	Soterrat	
Carrer Fusters	Soterrat	
Carrer Formatgers	Soterrat	

Estació depuradora d'aigües residuals:

La depuradora del municipi està situada en: Honorato Gil, 1 d'Alfarp. Esta EDAR està explotada per GLOBAL OMNIUM MEDIOAMBIENTE, S.A. i assistència tècnica PROINTEC, S.A. Dóna servici a Alfarp, Catadau i Llombai.

Les seues característiques són:

- Cabal de projecte (m³/d):1.875
- Potencia Total Instal·lada (kW): 94
- Coordenades UTM (ETRS 89 fus 30): X:710380; Y:4349943; Z:91

Recollida de Residus

La recollida de residus es gestiona a través de: mancomunitat de la Ribera Alta.
No existeix cap abocador al terme municipal.
Existeix un ecoparc al Camí de Carlet s/n.

Xarxa elèctrica:

- La companyia subministradora d'electricitat en el terme és: Iberdrola.
- Les línies d'alta tensió que afecten al terme municipal són:
 - o Línia elèctrica a 400 kV Catadau - La Eliana
 - o Línia elèctrica a 220 kV Catadau – Torrent
- Els transformadors estan situats en:

Nom	Referència Plànol
Carrer Diputació	Mapa serveis i equipaments al nucli urbà
Carrer Juan XXIII	
Carrer de Sollana	

Xarxa de Gas:

El terme municipal no disposa de servei de Gas Natural

Serveis sanitaris:

El centre de Salut de Catadau es troba al carrer Diputació, 23.

Centres d'ensenyament:

- CEIP Miguel de Cervantes
- IES Mestre Ramon Esteve
- Escola privada de música.

Residències de la tercera edat:

A Catadau no existeix cap residència.

Policia local

La policia local està situada a l'edifici de l'ajuntament, al carrer del Forn, 1, Baix.

Recollit en l'Annex II. Catàleg de mitjans i recursos.

Equipament i serveis privats en el municipi

Els serveis i equipaments privats com a gasolineres, gas, telefonia, correus, guarderies, centres d'ensenyament, forns, farmàcies, supermercats, centres comercials, es recullen en les fitxes de l'Annex II.

2.2. ANÀLISI DEL RISC

2.2.1. Inundacions històriques

Inundacions històriques

Per obtenir el registre de les inundacions històriques al terme municipal s'ha emprat el registre de la web de protecció civil (<http://cnih.proteccioncivil.es>). S'ha extret els següents resultats:

Episodi	Data Inici	Data Final	Denominació
08-19161128-19161128-CT	28/11/1916	28/11/1916	Inundació Novembre 1916
08-19161129-19161129-CT	29/09/1919	29/09/1919	Inundació Setembre 1919
08-19231030-19231030-CT	00/00/1924	30/10/1923	Inundació Octubre 1923
08-19240000-19240000-CT	00/00/2000	00/00/1924	Inundació any 1924
08-20001020-20001025-N	20/10/2000	25/10/2000	Inundacions Octubre 2000

Per cada registre obtenim uns danys que podem separar en:

- Víctimes
- Danys ens habitatges
- Danys en infraestructures de transport
- Danys en infraestructures hidràuliques
- Danys en agricultura
- Danys en ramaderia
- Danys en indústria
- Danys en serveis bàsics.

De l'episodi de 1916, 1919, 1923, 1924 no s'obtenen dades rellevants però si de la referent a l'any 2000 que seguidament s'exposa en un quadre resum.

DADES EPISODI:		08-2000 10 20N -2000 10 25-N			
DANYS GENÈRICS					
		Morts	Ferits	Evacuats	
Víctimes		0	0	0	
	Pèrdues en habitatges				
Habitatges	5000000.00				
	Tipus de via	Denominació	Ubicació (pk)	Tram Afectat	Pèrdues
Infraestructures transport	--	--	--	--	--
Infraestructures hidràuliques	--	--	--	--	--
Pèrdues en Agricultura					
Agricultura	30000000.00				
Pèrdues ramaderia					
Ramaderia	--				
Pèrdues Indústria					
Indústria	7000000.00				
	Tipus de dany		Pèrdues serveis bàsics		
Serveis bàsics	Xarxa aigua potable		3000000.00		
	Xarxa elèctrica		--		
	Xarxa viària		35000000.00		
	Equipament municipal		35250000.00		
DADES CLIMÀTIQUES					
INTENSITAT DE LES PRECIPITACIONS					
Observatori	Data - Hora		Intensitat (l/m²/h)		
Carlet	22/10/2000 – 23:00		43		
PRECIPITACIONS REGISTRADES					
Observatori	Data – Període de mesura		Precipitacions (l/m²)		
Carlet	25/10/200 - 5		417		
Llombai	25/10/200 - 5		647		
ALTURA AIGUA LLIT					
Element	Data - Hora		Altura (cm)		
ALTURA DE L'AIGUA EN ESPAIS INUNDATS					
Ubicació	Data		Altura (cm)		

Als darrers 40 anys no s'han patit inundacions amb danys destacables al terme municipal ja que la zona amb perillositat d'inundació es troba al riu Magre i està allunyada dels nuclis urbans o industrials, tan sols les granges són a prop però amb una cota 20 metres superior al llit del riu.

Inundacions històriques

CUENCA/ZONA INUNDABLE: 31.00 Xúquer, 31.30 Riu Magre		
Data: 20/11/2000	Duració (Núm. de dies): 5 dies	
Extensió de la inundació riu Magre, camí de Carlet i barranc de la Cava.		
CONSEQÜÈNCIES		
Categoria dels danys	Tipus	Grau d'afecció (A-alt; M-mitjà; B-baix)
Salut humana	Danys directes a persones	B
	Danys indirectes a persones (epidèmies,...)	B
	Altres	B
Infraestructures i Equipament	Carreteres	B
	Ferrocarril	B
	Centres docents	B
	Centres sanitaris	B
	Centres socials	B
	Edificis públics	B
	Uns altres (indicar)	
Serveis bàsics	Aigua	B
	Telefonia	B
	Gas	B
	Uns altres (indicar)	
Medi ambient	Àrees protegides	B
	Contaminació	B
Zona industrial		M (Danys a les granges)
Béns privats	Béns residencials	B
	Vehicles	B

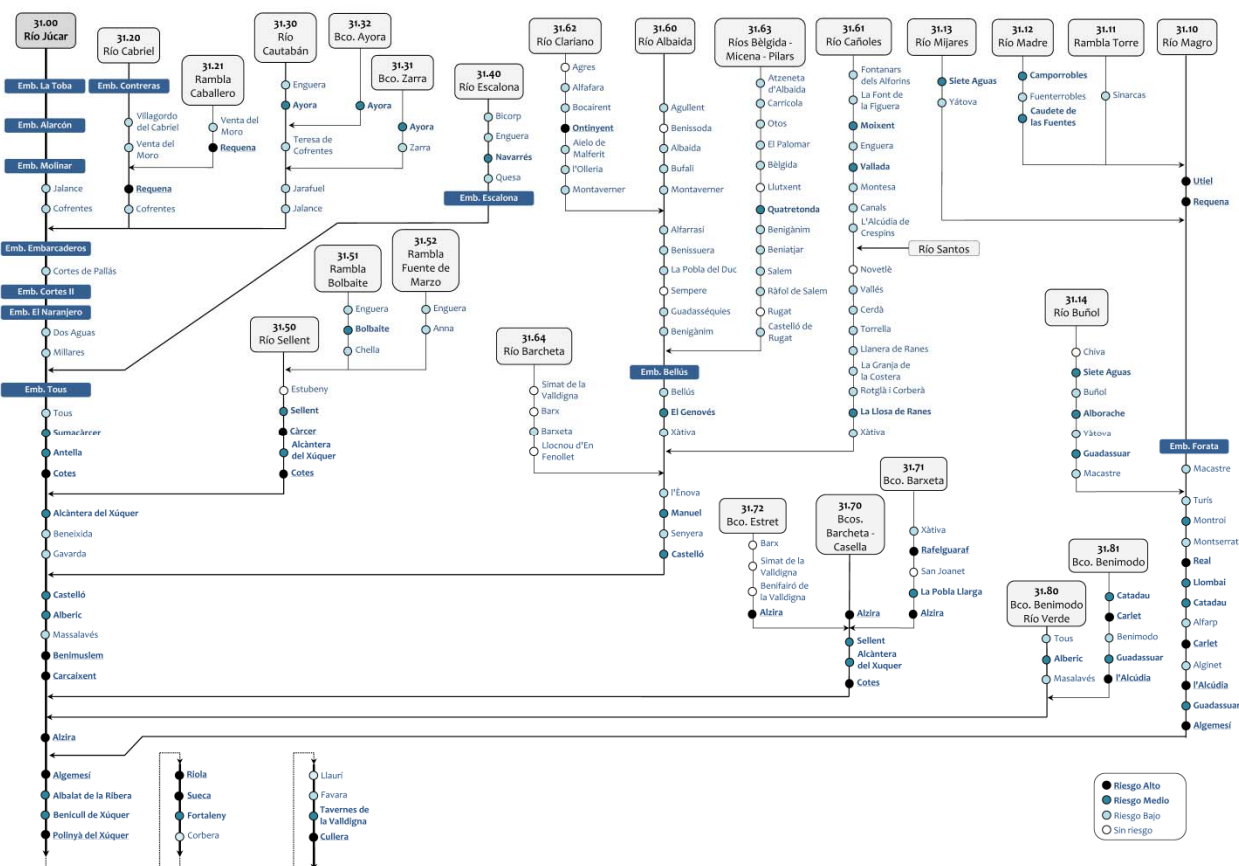
2.2.2. Descripció de la mena de risc per conques, subconques i zones

El terme municipal de Catadau està integrat a la Conca del riu Xúquer (conca número 31.00) i concretant més a la 31.10 del riu Magre. Apareix a la conca a dos elements importants com són:

- o El riu Magre entre Real, Llombai i Alfarp, Carlet
- o Barranc de Benimodo (riu sec) al naixement del mateix.

De tots els llits i cursos fluvials del terme municipal que generen inundacions ha de fer-se la descripció dels següents aspectes:

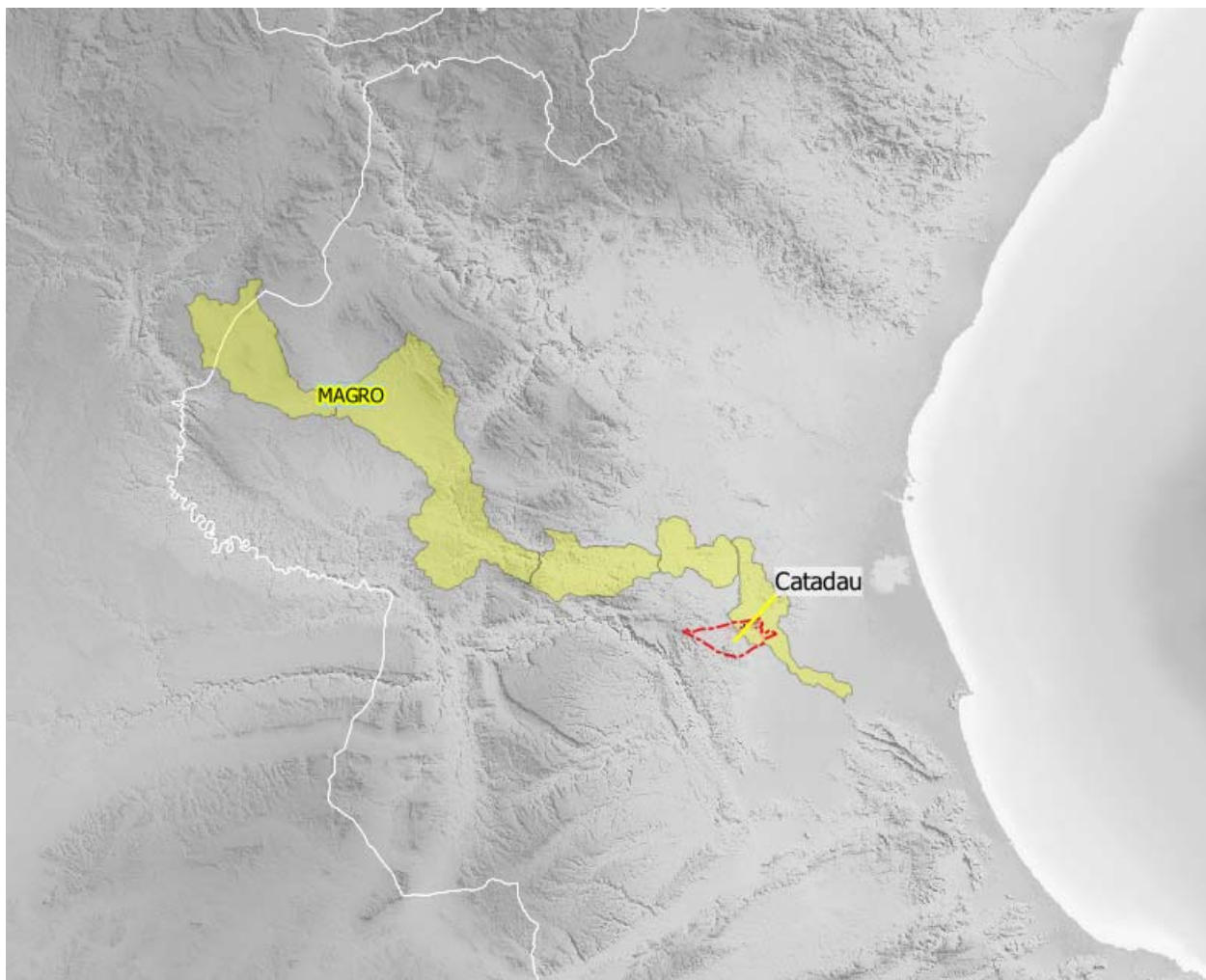
- ✓ **Característiques generals de la conca:** La conca del Xúquer compta amb nombrosos embassament, rius afluent, barrancs i rambles com s'explica a l'esquema següent.



Esquema Conca Riu Xúquer. Font: Pla especial de la Comunitat Valenciana davant el Risc d'Inundacions.

L'Àrea total de la conca és de 5.939,48 Km² és de 696,39 Km²

La conca 31.10 del riu Magre compta amb l'embassament de Forata com a regulador.



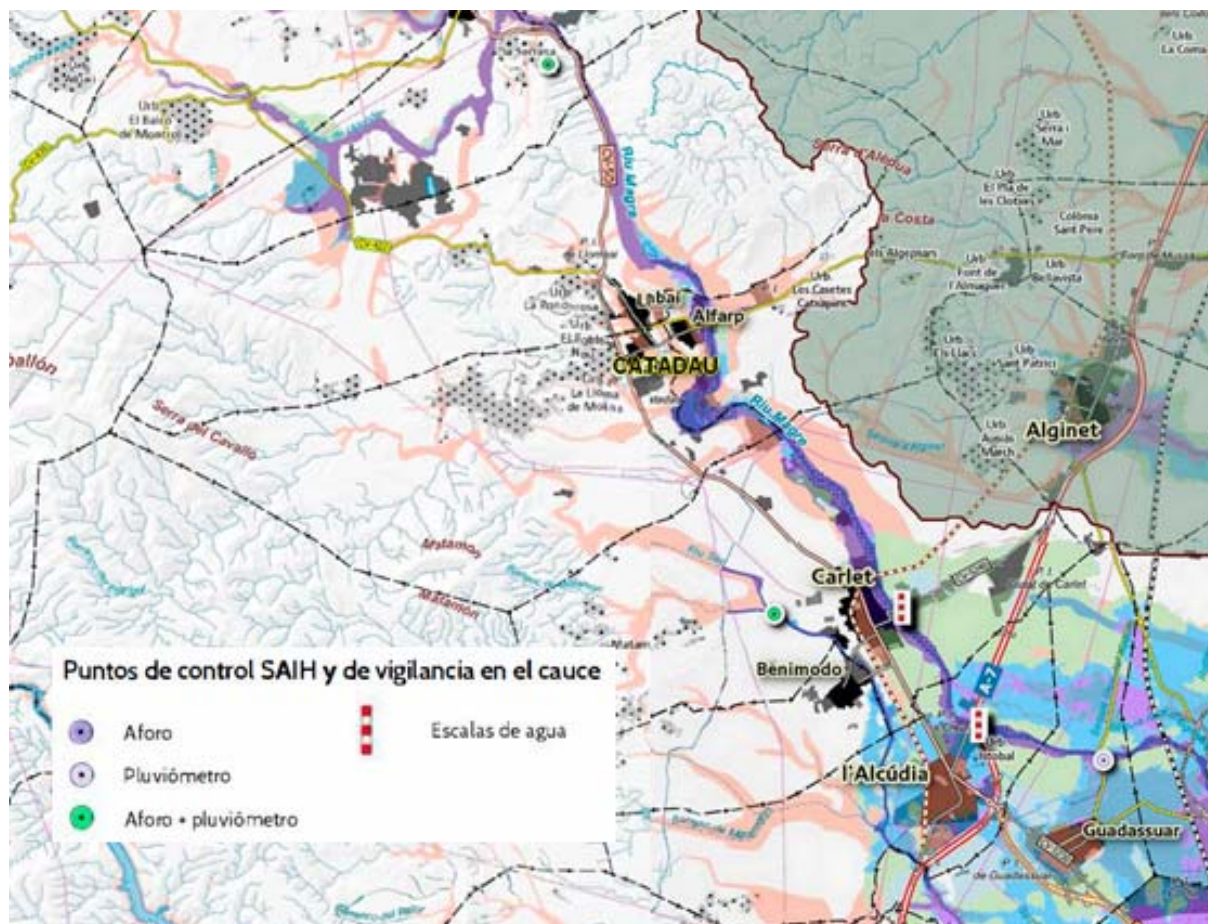
Subconca 31.10 riu Magre. Font: ICV

La posició de la conca del Xúquer respecte a la resta de la província de València és esta:



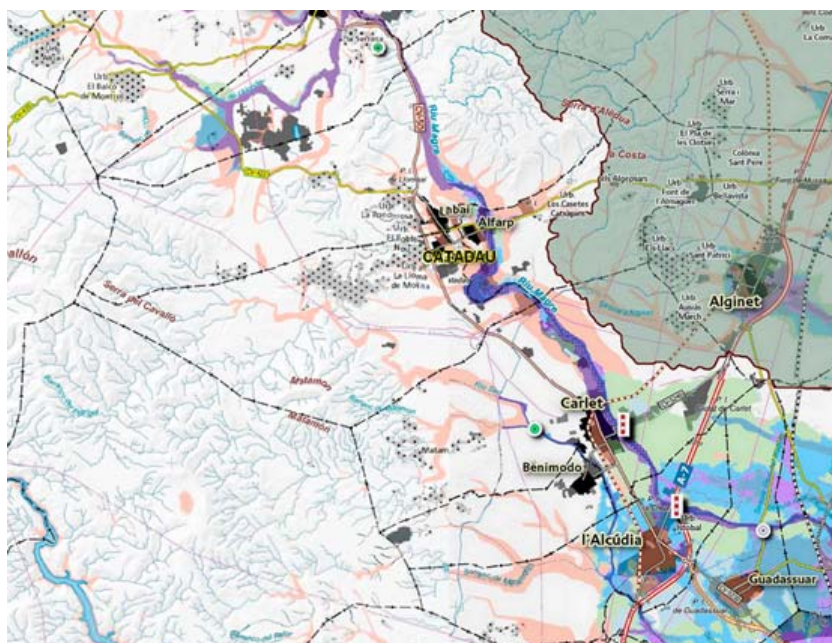
Mapa de situació de la conca del Xúquer. Font: Pla especial de la Comunitat Valenciana davant el Risc d'Inundacions.

- ✓ **Punts de vigilància al tram d'estudi al pla:** Com observem al plànol següent no apareix cap punt de control SAIH ni de vigilància del llit del riu Xúquer al terme de Catadau. Aigües amunt, a real hi apareix un punt d'aforament i pluviòmetre i aigües aval, a Carlet i l'Alcúdia un punt d'escala. Al barranc de Benimodo (riu sec) es troba altre punt d'aforament i pluviòmetre al terme de Carlet.

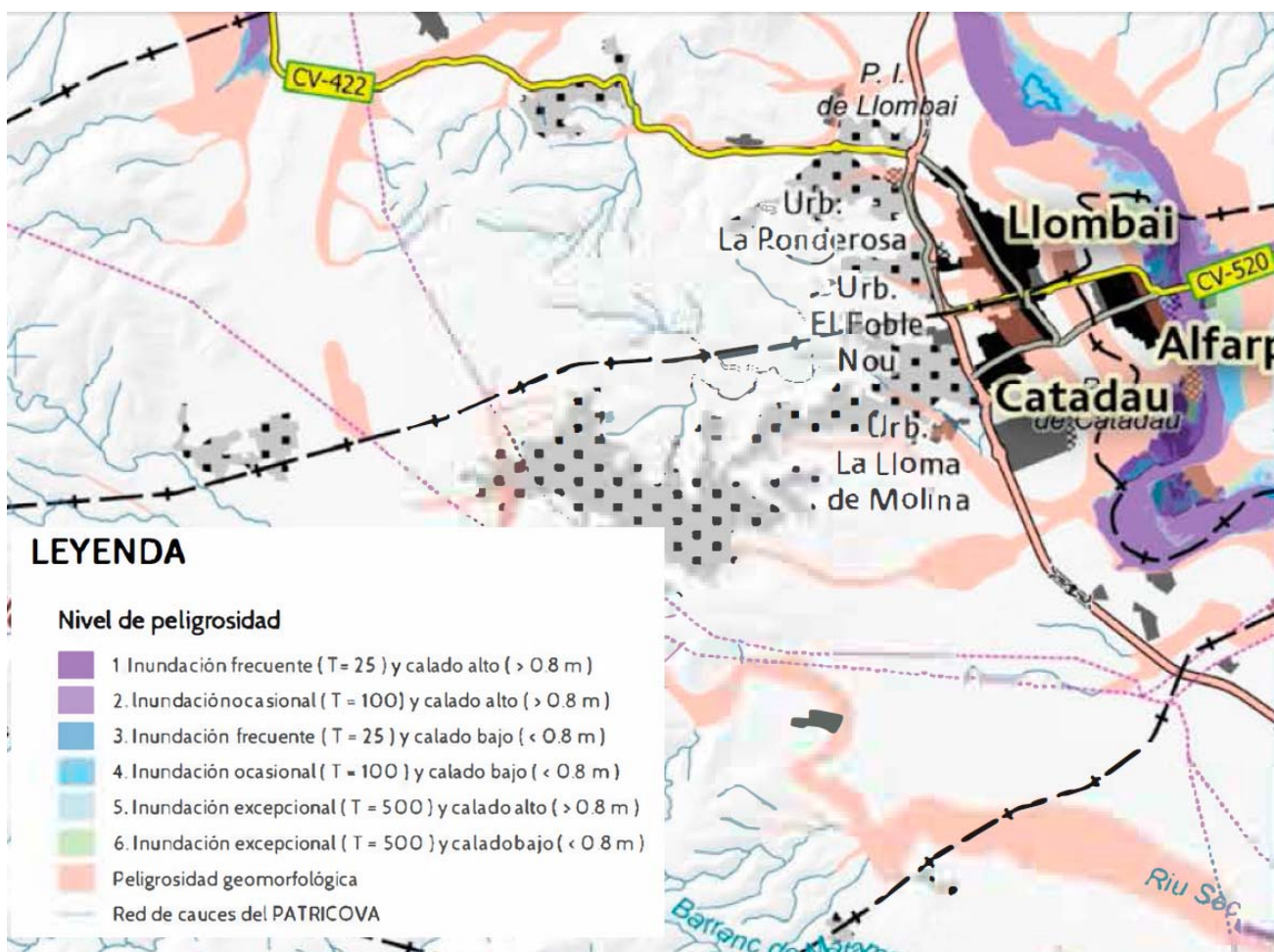


Mapa de situació de punts de control SAIH i de vigilància al llit. Font: Pla especial de la Comunitat Valenciana davant el Risc d'Inundacions.

- ✓ **Punts crítics** (assignar codi per a representació cartogràfica):
 - ✗ **Punts que obstaculitzen el pas de l'aigua:** construccions i accions humanes en el medi natural i en menor mesura la geomorfologia del terreny, que dificulten i obstaculitzen el curs natural de les aigües, tant les que circulen pels llits com els fluxos de les aigües desbordades. Aigües amunt del terme Catadau trobem un gual (carrer del Roll) i el creuament d'un viaducte (CV-520) al terme de Llombai i un gual inundable a escassos metres aigües avall. Ja a terme de Carlet es troba l'assut de Carlet.
 - ✗ **Punts de desbordament:** punts dels llits pels quals probablement es desbordaran les aigües, bé perquè haja ocorregut en anteriors inundacions o bé perquè les condicions actuals els fan especialment vulnerables. Com observem als mapes següents la zona d'inundació es dona a l'extrem est del terme municipal i lluny dels nuclis de població de Catadau.

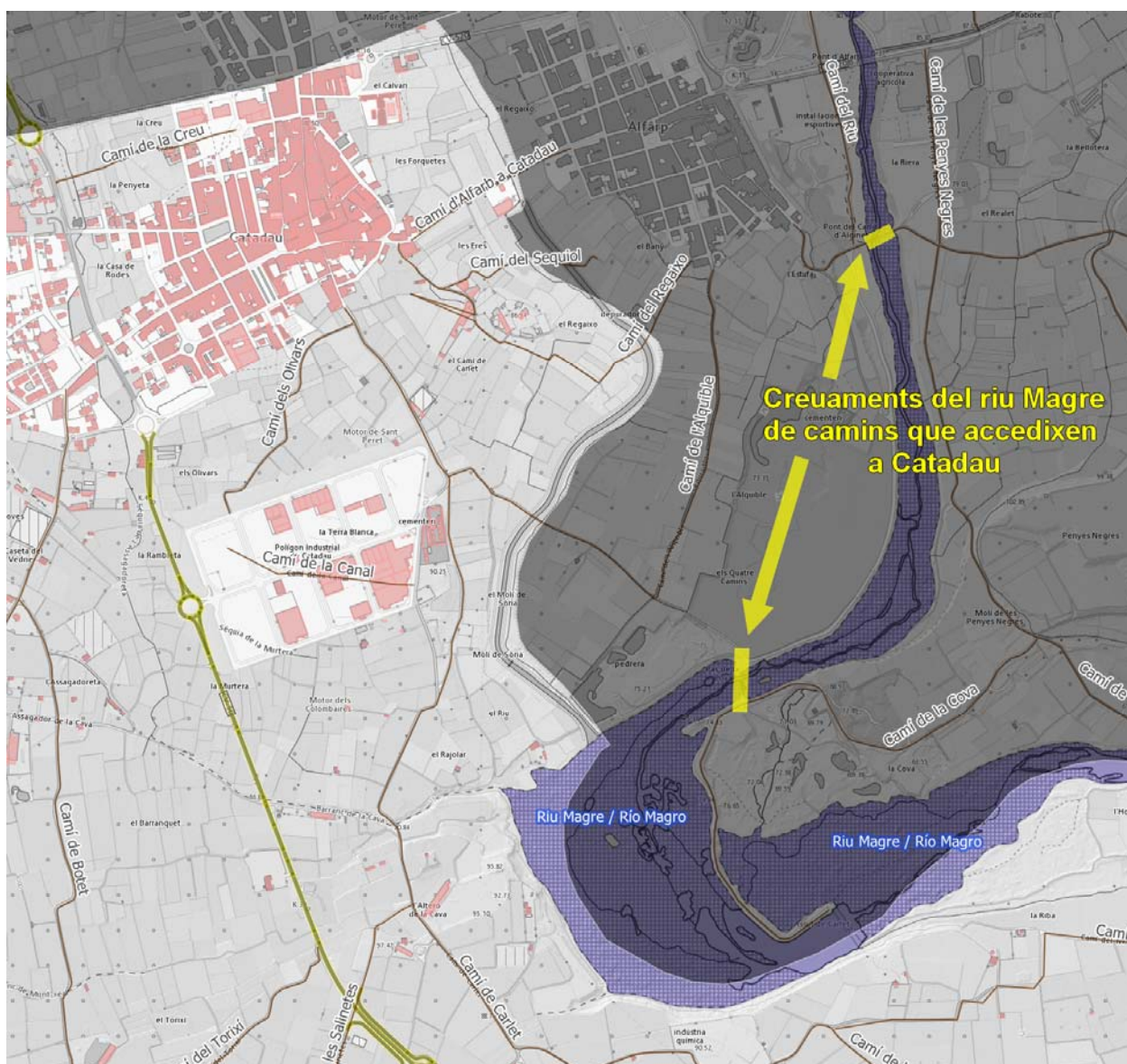


Nivell de Perillositat de la zona de Catadau i punts de control SAIH i de vigilància al llit del riu. Font: Pla especial de la Comunitat Valenciana davant el Risc d'Inundacions.



Nivell de Perillositat de la zona de Catadau. Font: Pla especial de la Comunitat Valenciana davant el Risc d'Inundacions.

- ✖ **Punts conflictius en vies de comunicació:** punts o trams de les vies de comunicació que probablement seran afectats per les aigües (perquè ho han sigut en anteriors inundacions, perquè són trams deprimits, etc.) i les interseccions amb llits (determinats ponts i creus en gual). Al terme municipal no s'observa cap punt conflictiu per tindre en compte. A les proximitats del terme municipal trobem dos punts conflictius al riu que en fase de crescuda es voran afectats, no pertanyen al terme municipal, però poden ser transitats per veïns del municipi o dels voltants. Apareixen al mapa següent remarcats.



Punts conflictius fora del terme municipal de Catadau. Font: ICV

Les fitxes de cadascun d'aquests punts es recullen en l'Annex **4.3**.

- ✓ **Mesures preventives:** obres de defensa i canalització, preses i embassaments.



No cal mesura preventiva ja que a la zona en qüestió d'estudi no es dona la situació.

- ✓ **Cronologia de l'avinguda:** En situació de crescuda del riu un efectiu de la policia local es desplaçarà al punts esmentats al mapa anterior per evitar que cap veí travesse en situació de risc.

2.2.3. Xarxa de séquies i clavegueram

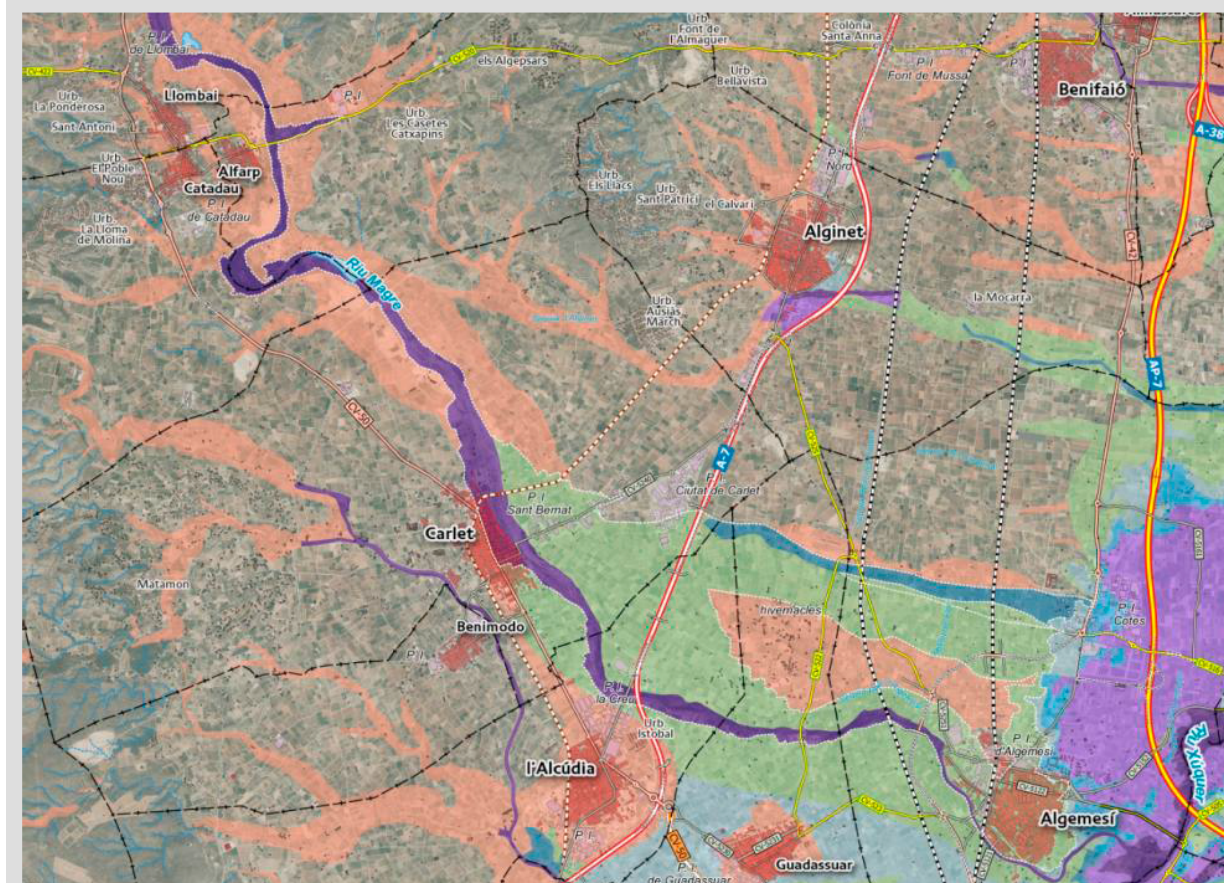
- ✓ **Xarxa de séquies:** El relleu, pla en els marges del riu Magre, amb una altitud mitjana de 100 metres, es torna més muntanyenc a mesura que ens allunyem del riu cap a l'Oest aconseguint la seua altura màxima a la frontera amb Tous. Drenen el terme els barrancs del Puro, la Romana, Roures i Ample; el Riu Sec naix dins del terme i, en adreça sud-est, ix cap als termes de Carlet i Benimodo, on desapareix en el llit de diverses sèquies i canals de reg. La xarxa de séquies apareixerà representada als plànols al mapa de la xarxa hidrogràfica i séquies.
- ✓ **Xarxa de clavegueram:** La xarxa de clavegueram és unitaria al nucli urbà principal i separativa al polígon Industrial. A les urbanitzacions s'hi troben habitatges amb fosses sèptiques.

2.3. DEFINICIÓ DE LES ZONES *INUDABLES

En primer lloc i amb la informació del Pla Especial davant Inundacions de la Comunitat Valenciana obtenim que el con al·luvial del riu Magre s'origina per la pèrdua de pendent a la seva confluència amb el riu Xúquer. El desbordament s'inicia a Carlet (ja passat Catadau), afectant aquesta població i els termes L'Alcúdia, Guadassuar i Algemés. El riu Magre està regulat per l'embassament de Forata, però en cas de coincidència amb una crescuda del Xúquer, la situació es pot agreujar a la part inferior del con, afectant el nucli urbà de Algemés.

PATRICOVA

VC29 - CONO DEL RÍO MAGRO

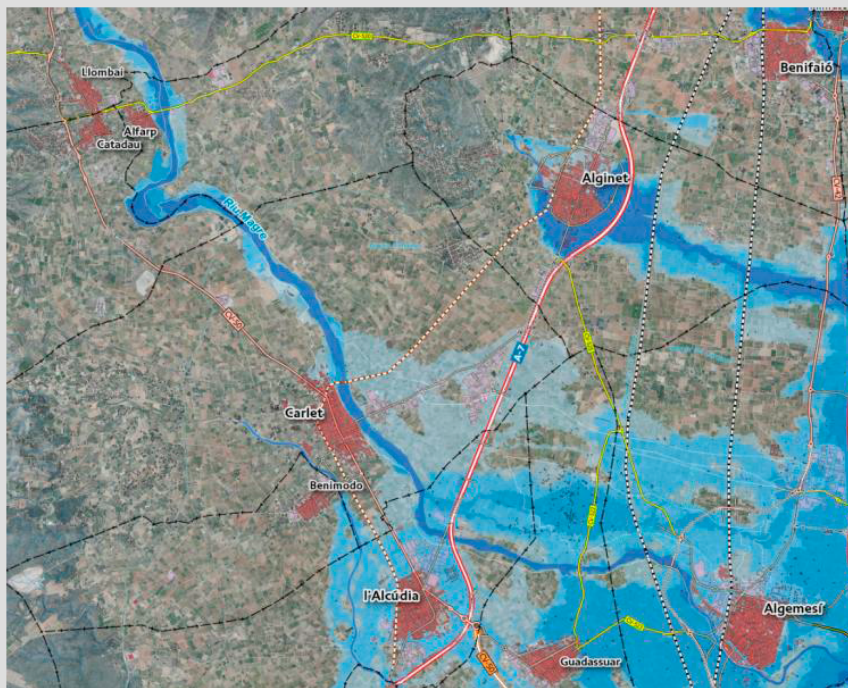


Mapa del con del riu Magre. Font: Pla especial de la Comunitat Valenciana davant el Risc d'Inundacions.

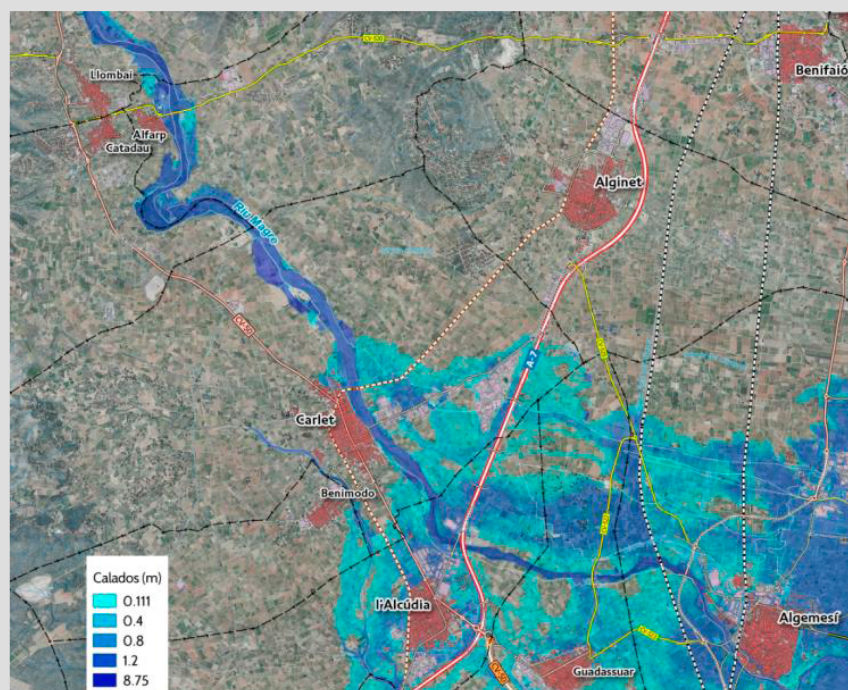
SNCZI

53.46 - RIO MAGRO

Periodos de retorno:



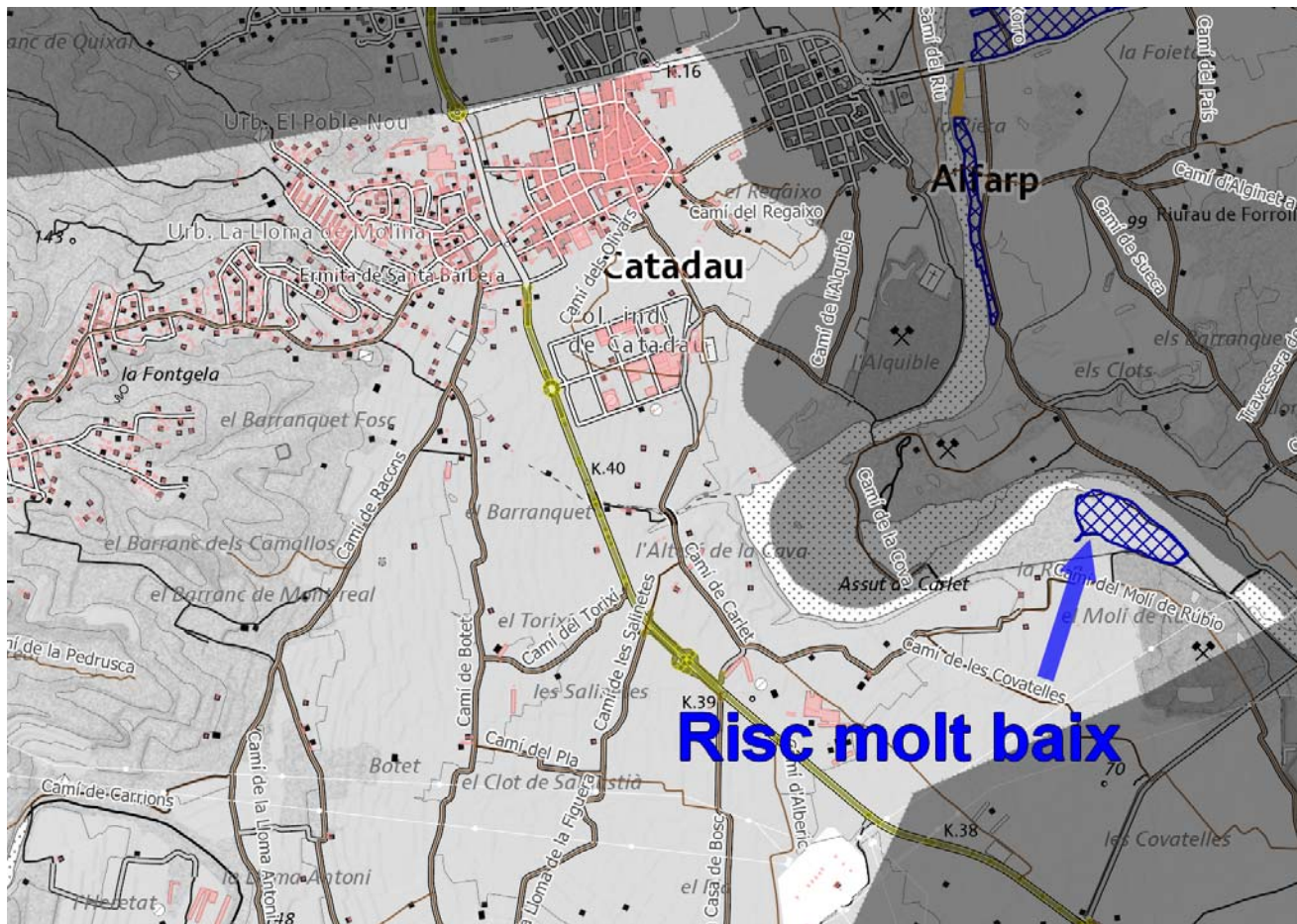
Calados 500 años:



Períodes de retorn (SNCZI).Font: Pla especial de la Comunitat Valenciana davant el Risc d'Inundacions.

RISC D'INUNDACIÓ PATRICOVA

Tal i com s'observa al següent mapa cap nucli urbà o industrial es veu afectat per cap nivell de risc d'inundació. Solament apareix una zona amb risc molt baix al meandre format pel riu Magre.

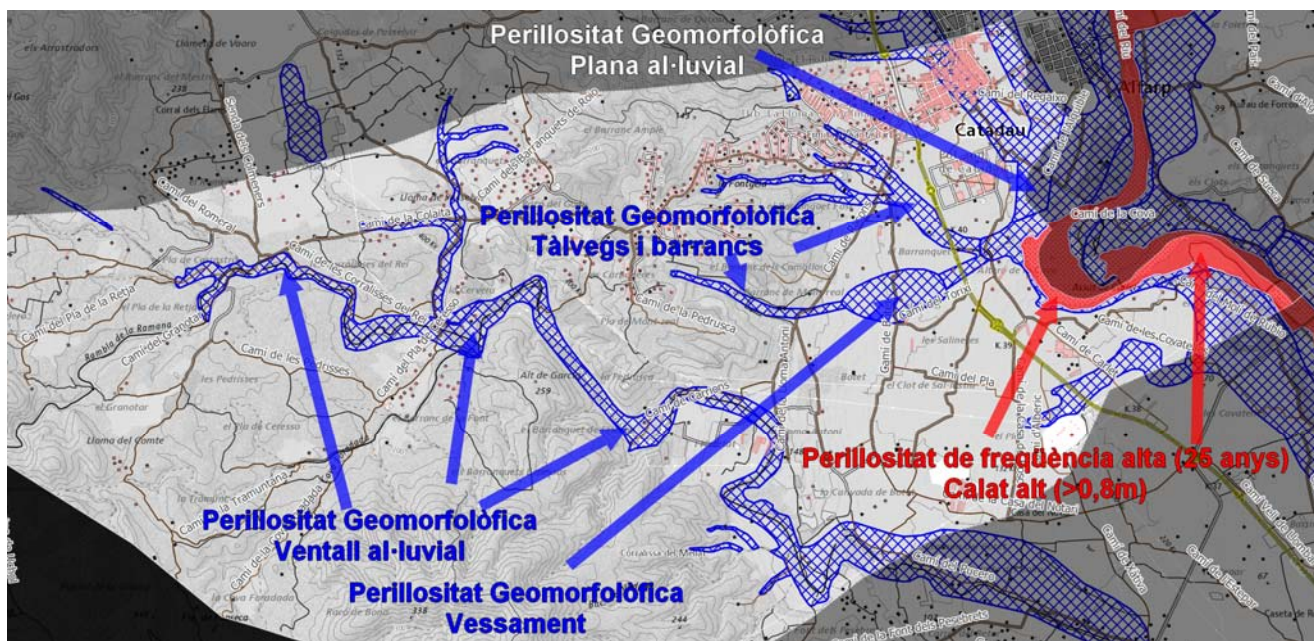


Mapa risc d'inundació. Font: PATRICOVA

PERILLOSITAT D'INUNDACIÓ PATRICOVA

Només obtenim dels 6 graus de perillositat el referent a freqüència alta (25 anys) i calat alt, major a 0,8 metres pel discurs del riu i el risc geomorfològic següent:

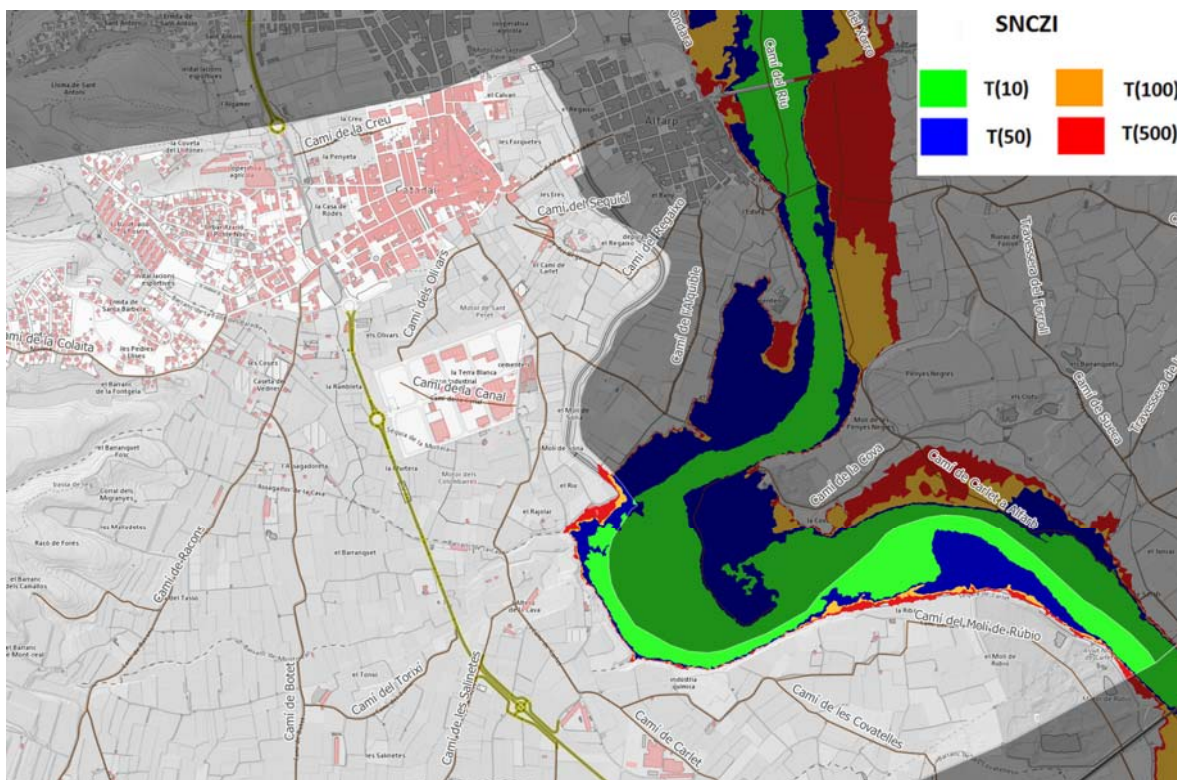
- Ventall al·luvial
- Llits
- Vessaments
- Planícia al·luvial
- Tàlvegs i barrancs de fons pla. Sent esta la principal causa de risc geomorfològic al terme municipal de Catadau i del casc urbà principal



Mapa perillositat d'inundació. Font: PATRICOVA

RISC SNCZI

Com s'observa al següent mapa, considerant SNCZI tampoc es veu afectada cap nucli urbà.



Inundabilitat per diferents períodes de retorn (SNCZI).

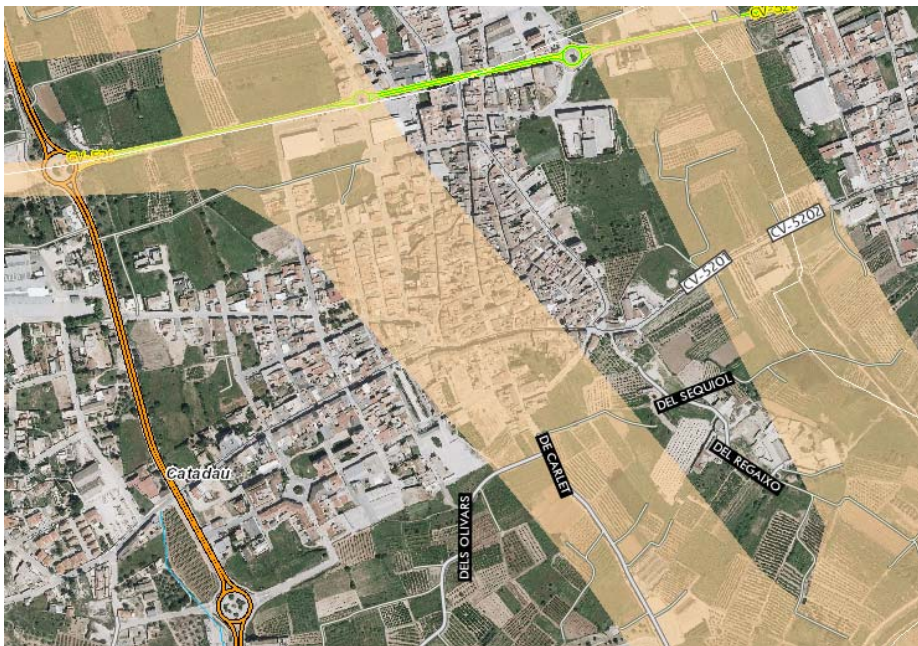
Cada municipi haurà d'indicar si té una altra problemàtica per precipitacions extremes, descrivint les zones que resulten inundades, o zones inundables que no queden reflectides en la cartografia a causa del detall de l'escala.

En aquest apartat s'enumeraran les zones del municipi afectades per inundacions, que es reflectiran així mateix en la cartografia que s'adjuntarà en Annex IV. Per a la descripció s'inclourà referència explícita als diferents tipus d'usos:

- Sòl residencial: habitatges i persones afectades
- Establiments industrials i comercials
- Equipaments
- Infraestructures

Vies de comunicació

Vies de comunicació afectades per inundacions degut al risc geomorfològic.



Vies del nucli urbà Catadau que es podrien veure afectades amb el risc geomorfològic. Font: ICV



Vies de les urbanitzacions de Catadau que es podrien veure afectades amb el risc geomorfològic. Font: ICV

Via de comunicació	Denominació oficial	Codi cartografia	P.K. afectats	Causa(*)
CV-520	CV-520	CV-520	15.8-16.5	C
CV-50	CV-50	CV-50	41.5-43	C
Camí de Carlet	Camí de Carlet	Camí de Carlet		C
Camí de Botets	Camí de Botets	Camí de Botets		C
Camí de l'Alquible	Camí de l'Alquible	Camí de l'Alquible		C
Camí del Sequiol	Camí del Sequiol	Camí del Sequiol		C
Camí del Regaixó	Camí del Regaixó	Camí del Regaixó		C
CV-5201	CV-5201	CV-5201		C
CV-5202	CV-5202	CV-5202		C
Camí de Racons	Camí de Racons	Camí de Racons		C

L-pluges in situ C-Encreuament de riu/rambla/barranc

I-Inundació massiva D-esslavissament o despreniment

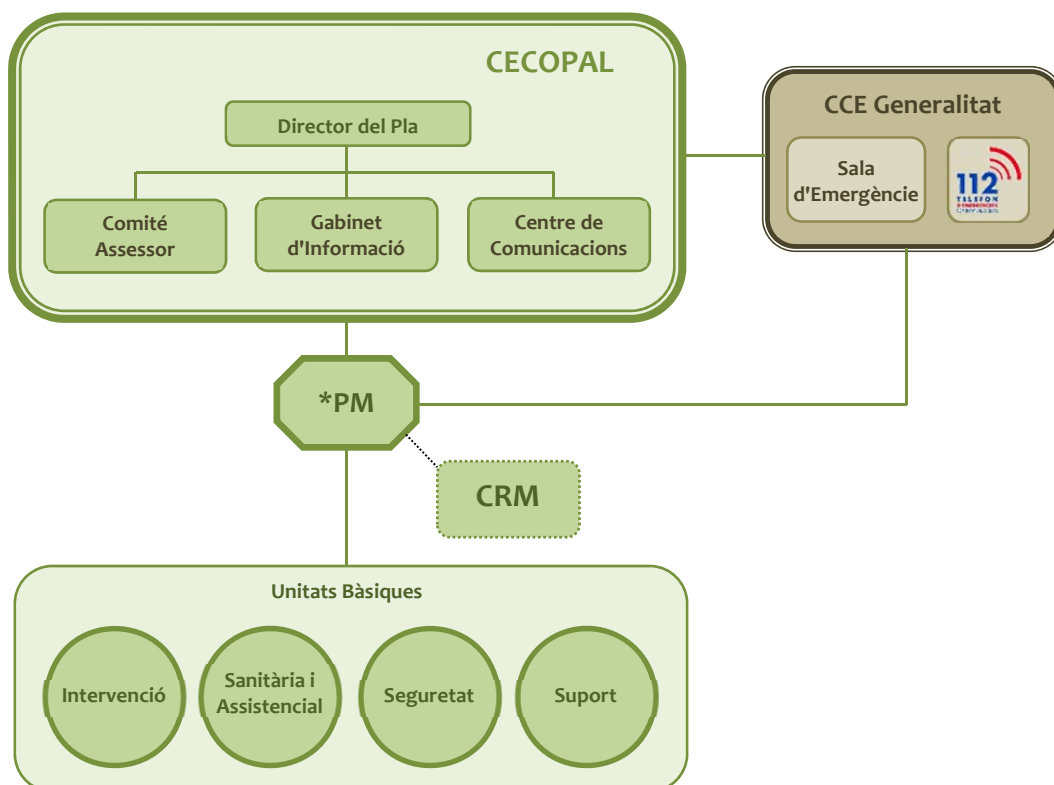
Risc d'inundació d'origen marí:

No es dona al municipi.

3. ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

3.1. ESQUEMA ORGANITZATIU

El següent esquema representa els nivells organitzatius del municipi davant una emergència.



CECOPAL: *Centre Coordinació Operativa Municipal*

*PMA: *Lloc de Comandament Avançat*

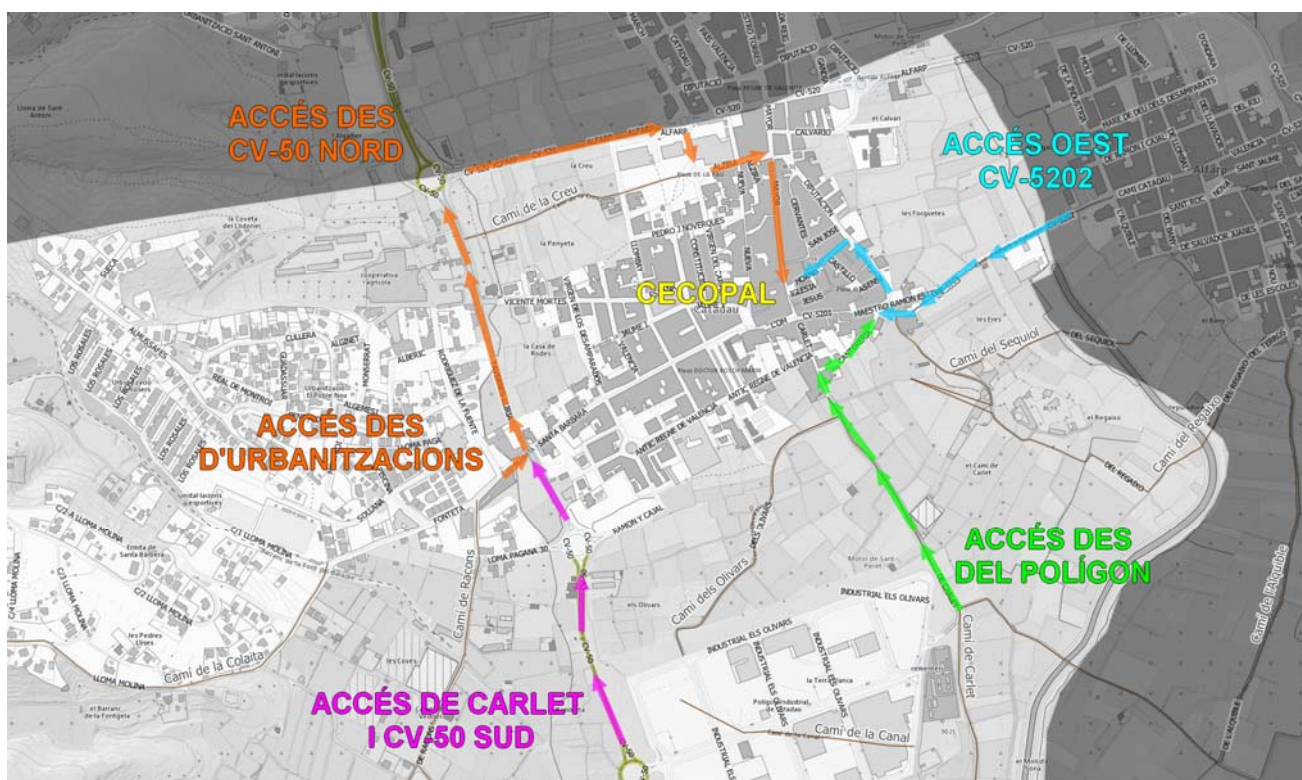
3.2. EL CECOPAL

El CECOPAL és l'òrgan coordinador municipal de les actuacions en l'emergència estant al comandament del mateix el Director del Pla. Està constituït per un Comitè Assessor, un Gabinet d'Informació i un Centre de Comunicacions.

En la fitxa Núm. 1 de l'Annex II s'especifica la seua ubicació.

El CECOPAL estarà situat a l'edifici de l'ajuntament, al despatx d'alcaldia, al carrer del Forn, 1. Els accessos figuren al següent mapa i són:

- Accés des CV-50 nord: entrar per la CV-520 fins el carrer nou, seguir per l'avinguda d'Alzira fins al carrer del Forn.
- Accés des d'urbanitzacions: Seguir per la CV-50 fins aplegar a la CV-520 i accedir al carrer nou, seguir per l'avinguda d'Alzira fins al carrer del Forn.
- Accés oest des la CV-5202: accedir al carrer de la Diputació, seguir pel carrer Migueletes fins al carrer del Forn.
- Accés des del polígon: accedir pel camí de Carlet fins el carrer de la Cantera i seguir pel carrer Diputació i Migueletes fins al carrer del Forn.
- Accés de Carlet i CV-50 pel sud: Seguir per la CV-50 fins accedir a la CV-520 fins el carrer nou, seguir per l'avinguda d'Alzira fins al carrer del Forn



Accessos al CECOPAL: Font: ICV

La ubicació alternativa del CECOPAL es trobarà a la sala de reunions del CEIP Miguel de Cervantes, a la carrer Bosch Marin, 10.

3.3. DIRECTOR DEL PLA

- ✖ El alcalde.
- ✖ El primer tinent d'alcalde i regidor d'agricultura i sanitat.

*Han d'especificar-se en el Directori (**Annex III**) les dades necessàries per a la localització del Director i del substitut.*

Funcions

Direcció de totes les operacions que hagen de realitzar-se a l'empara del Pla, en qualsevol de les fases de l'emergència.

- ✖ Rebre la informació del risc i activar el Pla en la seua fase de preemergència i/o emergència.
- ✖ Convocar als membres del Comité Assessor que considere necessaris en cada situació.
- ✖ Decidir a cada moment, i amb el consell del Comité Assessor, les actuacions més convenients per a fer front a l'emergència, i l'aplicació de les mesures de protecció a la població, al medi ambient, als béns i al personal adscrit al Pla.
- ✖ Proposar l'ordre d'evacuació al Director del Pla Especial, o en casos d'urgència i necessitat urgent, ordenar-la.
- ✖ Facilitar l'avituallament de queviures i articles de primera necessitat.
- ✖ Mantindre comunicació amb el CCE de Generalitat i sol·licitar en el seu cas la intervenció de mitjans i recursos externs al municipi.
- ✖ Determinar i coordinar la informació a la població durant l'emergència, a través dels mitjans propis del Pla i dels mitjans locals de comunicació social.
- ✖ Ordenar les actuacions pertinents per a restituir la normalitat, una vegada finalitzada l'emergència.
- ✖ Declarar la fi de l'emergència
- ✖ Assegurar el manteniment de l'operativitat del Pla.
- ✖ Designar els components del Comité Assessor, del Gabinet d'Informació i el Director del Lloc de Comandament Avançat.

3.4. COMITÉ ASSESSOR

Ubicació	CECOPAL
Composició	✗ Responsables municipals dels departaments involucrats en la gestió de l'emergència. ✗ En el cas de participació de recursos externs al municipi, representants dels serveis intervinents en les Unitats Bàsiques. ✗ Uns altres que el Director del Pla considere oportú <i>Han d'especificar-se en el Directori (Annex III) les dades necessàries per a la localització dels components del Comité Assessor</i>
Funcions	
Preemergència: ✗ Una vegada rebuda la notificació de la preemergència els membres del Comité Assessor hauran de procurar romandre localitzables per a poder incorporar-se al Comité Assessor en cas de constitució del CECOPAL, o per a mobilitzar els mitjans necessaris adscrits a la seua Unitat Bàsica amb la major celeritat possible en cas de ser necessari. Emergència: ✗ Recaptar la informació disponible de l'emergència. ✗ Analitzar la situació a cada moment i preveure les possibles conseqüències. ✗ Proposar les actuacions convenients al Director del Pla. ✗ Dirigir, ordenar i coordinar des del CECOPAL les diferents actuacions de les respectives Unitats Bàsiques.	

COMITÉ ASSESSOR	
RESPONSABILITAT AL PLA	CÀRREC
Responsable Policia Local	Cap de Policia Local
Responsable de Seguretat	Tercera Tinent d'Alcalde, regidora de festes i joventut
Responsable de Sanitat	Primer Tinent d'Alcalde i regidor d'agricultura i sanitat.
Responsable Alberg i Assistència	Segona Tinent d'Alcalde, educació i cultura
Responsable Suport Logístic	Regidor d'esports, ocupació i indústria
Altres (Tècnics Municipals)	Tècnic municipal

3.5. GABINET D'INFORMACIÓ

A través d'aquest gabinet, i en coordinació amb el CCE de Generalitat, es canalitza tota la informació als mitjans locals de comunicació social i a la població.	
Ubicació	CECOPAL
Composició	✖ Regidor de comerç local, participació ciutadana, transparència i diversitat.
Funcions ✖ Elaborar i coordinar la difusió d'ordres, consignes i consells a la població. ✖ Centralitzar, coordinar i preparar la informació general sobre l'emergència i facilitar-la als mitjans locals de comunicació social. ✖ Informar sobre l'emergència a quantes persones o organismes ho sol·liciten. ✖ Facilitar informació relativa a possibles afectats, els contactes familiars i la localització de persones. ✖ Contactar amb el Gabinet de Premsa del CCE de Generalitat per a intercanviar i homogeneïtzar la informació. ✖ Recordar que tal com diu el Pla Especial, <i>"amb la finalitat d'aconseguir coherència informativa, es considerarà informació oficial, fidedigna i contrastada, aquella facilitada directament pel Gabinet d'Informació del CCE, únic òrgan autoritzat per a emetre-la"</i>.	

GABINET D'INFORMACIÓ

Regidor de comerç local, participació ciutadana, transparència i diversitat.

3.6. CENTRE DE COMUNICACIONS

Ubicació	
Dotació tècnica	<i>Especificada en annex II (telèfons, fax, correu electrònic, emissora de la xarxa de ràdio de servei de la Policia Local, emissora de la Xarxa de Comunicacions d'Emergències de la Generalitat Valenciana *COMDES)</i>
Atenció 24 hores	<i>No</i>
Servei responsable	<i>Centre de Comunicacions a càrrec de la Policia Local</i>
Funcions	
Preemergència ✖ Rebre i transmetre l'alerta sobre pluges intenses al Director del Pla, membres del CECOPAL i resta de personal adscrit al Pla. ✖ Transmetre l'alerta als responsables del seguiment de pluges (si es disposa de pluviòmetres), amb la finalitat que col·laboren en el seguiment. ✖ Traslladar l'alerta als serveis bàsics municipals. ✖ Efectuar el seguiment de l'evolució de les precipitacions i cabals en les conques dels llits que discorren pel municipi. ✖ Recaptar informació sobre l'evolució dels cabals proporcionada pel servei responsable del mateix (Unitat Bàsica de Seguretat, voluntaris...) ✖ Informar els municipis d'aigües avall amb risc. ✖ Mantindre informat al Director del Pla. ✖ Informar el CCE de la situació en el municipi, així com recaptar del mateix informació de retorn sobre la situació en les conques dels llits corresponents. Emergència ✖ Continuar amb les labors descrites en preemergència. ✖ Convocar als membres del CECOPAL que determine el Director del Pla. ✖ Traslladar l'alerta als serveis bàsics municipals. ✖ Transmetre les ordres d'actuació. ✖ Localitzar a les persones, mitjans i recursos adscrits al Pla. ✖ Recaptar informació sobre l'estat de les carreteres que serveixen de comunicació amb altres poblacions. ✖ Recaptar informació de la Unitat Bàsica de Seguretat sobre l'estat de les vies de comunicació del terme. ✖ Mantindre constància escrita de la gestió del Centre de Comunicacions. ✖ Informar el CCE.	

El Centre de comunicacions estarà situat a l'edifici de l'ajuntament, a les dependències policials, al carrer del Forn, 1. Els accessos figuren al següent mapa i són:

- Accés des CV-50 nord: entrar per la CV-520 fins el carrer nou, seguir per l'avinguda d'Alzira fins al carrer del Forn.
- Accés des d'urbanitzacions: Seguir per la CV-50 fins aplegar a la CV-520 i accedir al carrer nou, seguir per l'avinguda d'Alzira fins al carrer del Forn.
- Accés oest des la CV-5202: accedir al carrer de la Diputació, seguir pel carrer Migueletes fins al carrer del Forn.
- Accés des del polígon: accedir pel camí de Carlet fins el carrer de la Cantera i seguir pel carrer Diputació i Migueletes fins al carrer del Forn.
- Accés de Carlet i CV-50 pel sud: Seguir per la CV-50 fins accedir a la CV-520 fins el carrer nou, seguir per l'avinguda d'Alzira fins al carrer del Forn

3.7. LLOC DE COMANDAMENT AVANÇAT (*PMA)

Centre de comandament pròxim al lloc de l'emergència, des del qual es dirigirà i coordinarà l'actuació de les Unitats Bàsiques intervinents.
El *PMA es constitueix per decisió del Director del Pla, qui especificarà la seua ubicació.
El *PMA estarà en comunicació constant amb el CECOPAL, des d'on es coordinaran les actuacions.

Composició	El *PMA estarà compost pels coordinadors de les Unitats Bàsiques desplaçades a la zona.
Director del *PMA	Fins a la incorporació de recursos externs al municipi, la direcció del *PMA correspondrà al comandament de la Policia Local en el terreny . En el moment en què s'incorporen recursos externs, la direcció serà assumida pel comandament de Bombers que es determine per part del Consorci Provincial de Bombers

Funcions del Director del *PMA

- ✖ Situar i constituir el *PMA. Aquesta ubicació serà sempre en funció del desenvolupament de l'emergència, buscant un lloc que presente garanties de seguretat.
- ✖ Determinar les zones d'intervenció.
- ✖ Recaptar informació sobre l'emergència i la seua evolució donant compte al CECOPAL.
- ✖ Canalitzar les ordres formals del CECOPAL, respecte als Coordinadors de les Unitats Bàsiques.
- ✖ Coordinar les sol·licituds de recursos.
- ✖ Depenent de l'evolució de l'emergència, aconsellar al Director del Pla sobre la necessitat de possibles evacuacions, tenint en compte els punts de trobada, les vies d'evacuació, així com els centres de recepció d'evacuats previstos en el present Pla.
- ✖ Mantindre informat al Centre de Comunicacions, que informará el Director del Pla i al CCE.



3.8. UNITATS BÀSIQUES

Els serveis i persones que intervenen des dels primers moments en el lloc de l'emergència, s'estructuren en les següents Unitats Bàsiques:

- ✕ Unitat Bàsica de Seguretat
- ✕ Unitat Bàsica d'Intervenció
- ✕ Unitat Bàsica Sanitària
- ✕ Unitat Bàsica d'Alberg i Assistència
- ✕ Unitat Bàsica de Suport Logístic

Totes les Unitats Bàsiques tenen un **Coordinador** que coordina les accions de la Unitat en el terreny, integrant-se en el Lloc de Comandament Avançat.

En el Comité Assessor del CECOPAL s'integrarà un representant de cadascun dels serveis intervinents en les Unitats Bàsiques.

3.8.1. UNITAT BàSICA DE SEGURETAT

Composició	
Membres de la Policia Local i de les forces d'ordre públic adscrites al municipi (Guàrdia Civil i Cos Nacional de Policia) a més de la Policia Autonòmica	
Coordinador	✖ Cap de la Policia Local. ✖ Quan siga necessària la mobilització d'altres Forces i Cossos de Seguretat, en suport a la Policia Local del Municipi mitjançant la seua incorporació a la Unitat Bàsica de Seguretat en el *PMA, la coordinació de tots els efectius i per tant la funció de coordinador de la citada unitat, correspondrà a la Tercera Tinent d'Alcalde, regidora de festes i joventut, designada per l'Alcalde del municipi
Funcions	
Preemergència	
✖ Des del moment en què es detecten pluges intenses (40 l/m^2 en 1 hora o 100 l/m^2 en un període de 12 hores o inferior) realitzar el seguiment de l'evolució dels cabals en llits mitjançant el control dels punts de vigilància que queden establits en l'Annex II. ✖ Comprovar els punts i trams conflictius en vies de comunicació, així com comprovar l'estat dels punts que obstaculitzen el pas de l'aigua de l'Annex IV. ✖ Mantindre informat al Centre de Comunicacions que informará el Director del Pla i al CCE.	
Emergència	
✖ Continuar amb les labors descrites en la preemergència. ✖ Garantir el control i la seguretat ciutadana. ✖ Controlar els accessos i mantindre l'ordre en les àrees afectades. Regular el trànsit. ✖ Protegir els béns. ✖ Coordinar l'evacuació i la difusió d'avisos a la població.	

3.8.2. UNITAT BÀSICA D'INTERVENCIÓ

Composició	
Bombers del Consorci Provincial del SPEIS, Unitats de Bombers Forestals de la Generalitat, Bombers del parc de Silla.	
Coordinador	Comandament designat pel SPEIS intervinent
Funcions	
✕ Rescat, socors i salvament de persones ✕ Labors pròpies del Servei de Bombers	

3.8.3. UNITAT BàSICA SANITÀRIA

Composició	
Servei sanitari de resposta immediata (Metge/ssa i ATS en l'ambulatori municipal en hores previstes i equip mèdic d'urgències en el Centre de Salut de Catadau), farmacèutics, veterinari, Jutge de Pau.	
Coordinador	Metge designat pel CICU
Funcions ✕ Avaluació de l'estat sanitari de l'emergència i sanitat ambiental ✕ Assistència sanitària d'urgència ✕ Classificació, estabilització i evacuació de ferits ✕ Coordinació del trasllat d'accidentats a centres hospitalaris receptors ✕ Control farmacològic i epidemiològic, així com el control de l'estat d'aliments i begudes i la prevenció de les malalties que puguen generar-se informant la població a través del Gabinet d'Informació ✕ Valorar la necessitat d'assistència psicològica als afectats i sol·licitar-la al CCE a través del Centre de Comunicacions	

3.8.4. UNITAT BàSICA D'ALBERG I ASSISTÈNCIA

Composició	
Components dels Serveis Socials municipals que depenen de la Mancomunitat del Marquesat i de la Generalitat	
Coordinador	Primer Tinent d'Alcalde i regidor d'agricultura i sanitat.
Funcions	
× Alberg d'evacuats i desplaçats. × Assistència social a grups crítics i possibles damnificats. × Distribució de queviures en els centres d'alberg. × Registre i seguiment dels evacuats.	

3.8.5. UNITAT BàSICA DE SUPORT LOGÍSTIC

Composició	
Serveis Municipals que es disposen i serveis privats de: aigua, llum, obres, gas, telèfons, maquinària, transport de materials i proveïment.	
Coordinador	Regidor d'esports, ocupació i indústria
Funcions	
✗ Alçament de dics provisionals i altres obstacles que eviten o dificulten el pas de les aigües. ✗ Reparació d'urgència dels danys ocasionats en dics o en altres obres de protecció i, en el seu cas, en elements naturals o mediambientals. ✗ Eliminació d'obstacles i obstruccions en punts crítics dels llits o obertura de vies alternatives de desguassos. ✗ Restabliment de vies de comunicació. ✗ Neteja i sanejament de les àrees afectades. ✗ Rehabilitació de serveis bàsics essencials. ✗ Transports. ✗ Transport d'evacuats. ✗ Gestió del Centre de Recepció de Mitjans municipal. ✗ Avituallament de queviures i articles de primera necessitat a la població i a les Unitats Bàsiques. ✗ Control del correcte funcionament dels sistemes de telecomunicacions municipals.	

3.9. CENTRE DE RECEPCIÓ DE MITJANS (CRM)

En cas de considerar-ho necessari, el Director del Pla pot establir un Centre de Recepció de Mitjans (CRM)	
Composició	Definits a la taula
Coordinador	Regidor/a Cultura
Funcions	
✗ Gestió i subministrament de recursos de proveïment (avituallament i proveïment general). ✗ Recepció i distribució de queviures a la població. ✗ Disposició d'existències mínimes d'avituallament. ✗ Gestió i subministrament de maquinària per a la rehabilitació i reposició de serveis.	

Ubicació del CRM

És aconsellable disposar d'un llistat de possibles CRM (magatzems, naus, poliesportius, etc.) amb la finalitat de tindre sempre una ubicació alternativa en funció de la localització geogràfica dels efectes de la inundació.

A més, ha d'estar fora de la zona inundable.

Entitat	Adreça
Instituto Mestre Ramon Esteve	Carrer Calvari, s/n
CEIP Miguel de Cervantes	Carrer del Doctor Bosch Marín, 10
Casa de la Cultura	Carrer Joan XXIII, 11
Pistes de pàdel municipals	Urbanització los Rosales, S/N

3.10. VOLUNTARIAT

Catadau depén de la seu de la Creu Roja de l'Alcúdia, al carrer Sant Roc, 2. L'organització realitza gran varietat de treball i col·laboració social i per qüestions d'intervencions en desastres i emergències compta amb transport sanitari urgent, transport sociosanitari i membres per la resposta bàsica en emergències.

El municipi no compta amb cap associació de voluntariat pròpia.

3.11. CENTRE DE COORDINACIÓ D'EMERGÈNCIES DE GENERALITAT (CCE)

La Llei 13/2010, de 23 de novembre, de la Generalitat, de Protecció Civil i Gestió d'Emergències, estableix que el Centre de Coordinació d'Emergències de la Generalitat (CCE) servirà per a assegurar la imprescindible coordinació de les diverses administracions i entitats que hagen d'actuar en cada situació d'urgència i emergència, garantint una àgil i eficaç resposta a les demandes d'ajuda dels ciutadans. Tot això, respectant la competència que a cada organisme li corresponga en l'execució material del servei sol·licitat i en l'organització, mobilització i gestió dels recursos que es consideren adequats per a l'actuació en concret.

El funcionament del CCE és de 24 hores amb personal tècnic especialitzat. El CCE i, des del moment de la seua constitució, el *CECOPI (Centre de Coordinació Operativa Integrada) centralitzaran tota la informació sobre l'evolució de l'emergència i les actuacions adoptades per al seu control, establint prioritats i transmetent les ordres oportunes.

Funcions concretes en situacions d'inundacions:

Preemergència:

- ✖ Realitzar l'alerta.
- ✖ Suport als municipis en el seguiment de la preemergència (control de pluges i cabals en llits), proporcionant informació de retorn tant d'altres municipis com de les Confederacions Hidrogràfiques i del Centre Meteorològic Territorial de València.

Emergència:

- ✖ El CCE mobilitza i coordina els mitjans adscrits al Pla Especial davant el Risc d'Inundacions en la Comunitat Valenciana. Per tant, mobilitza tots els mitjans externs al municipi a petició d'aquest. En situació d'emergència 2, assumeix la direcció de la mateixa el Director del Pla Especial.



3.12 PLANS D'EMERGÈNCIA DE PRESA

Aquells municipis afectats per l'ona d'avinguda per trencament de presa o bassa en les primeres dues hores, elaboraran un Protocol d'Actuació Municipal per accident o trencament en presa o bassa, que s'incorporarà al Pla d'Actuació Municipal davant el risc d'inundacions com a Annex VII.

Els municipis afectats a partir de dues hores per trencament de presa o bassa, inclouran en el seu Annex VII la cartografia de la zona inundable i les taules d'afeccions.

Catadau pertany a la zona II de PE Forata.

4. OPERATIVITAT DEL PLA

Consisteix a establir el conjunt de mecanismes i procediments planificats prèviament per a la posada en marxa o activació del Pla d'Actuació Municipal davant el risc d'inundacions.

També ha d'articular-se el procediment d'integració amb el "Pla Especial davant el risc d'inundacions en la Comunitat Valenciana" a conseqüència de la possible insuficiència dels recursos municipals davant de l'emergència.

4.1. La predicció dels fenòmens meteorològics adversos

El **Pla Nacional de Predicció i Vigilància de Meteorologia Adversa (Meteoalerta)**, elaborat per l'Agència Estatal de Meteorologia (AEMET), té entre els seus objectius facilitar a les autoritats de protecció civil, la millor i més actualitzada informació possible sobre els fenòmens atmosfèrics adversos que es prevegen.

El citat pla considera com a fenomen **meteorològic advers** a tot esdeveniment atmosfèric capaç de produir, directament o indirectament, danys a les persones o danys materials de consideració.

4.1.1. Fenòmens meteorològics adversos:

Els fenòmens meteorològics adversos que generaran situacions de preemergència en cas de superar-se els llindars previstos seran els següents:

- × **Pluges.**
- × **Tempestes** quan en aquestes estiguen previstes precipitacions en forma de pluja.
- × **Temporal costaner**, quan la seua simultaneïtat amb les pluges i tempestes poguera produir un efecte sinèrgic.

4.1.2. Nivells de risc meteorològic:

La definició dels nivells és la següent:

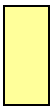
	Verd:	No existeix cap risc meteorològic.
	Groc:	No existeix risc meteorològic per a la població en general encara que sí per a alguna activitat concreta.
	Taronja:	Existeix un risc meteorològic important.
	Roig:	El risc meteorològic és extrem.

4.1.3. Llindars d'avís:

Per a catalogar la perillositat que tindrà un fenomen perillós de les pluges, el Pla Meteoalerta estableix tres llindars específics, que donen origen als quatre nivells definits per colors. Els llindars es defineixen tant per a mesurar el nivell de les **precipitacions** en **una hora** com en **dotze hores**.

	Nivell	Llindars	
		1 hora	12 hores
	Verd		
	Groc	20	60
	Taronja	40	100
	Roig	90	180

Per a les **tempestes**, el Pla preveu les següents definicions:

	Verd:	
	Groc:	Tempestes generalitzades amb possibilitat de desenvolupament d'estructures organitzades. Pluges localment fortes (entre 15 i 30 l/m ² /hora) i/o vents localment forts i/o calamarsa inferior a *2cm.
	Taronja:	Tempestes molt organitzades i generalitzades. És possible que es puguin registrar pluges localment molt fortes (entre 30 i 60 l/m ² /hora) i/o vents localment molt forts i/o calamarsa superior a 2 cm. També és possible l'aparició de tornados.
	Roig:	Tempestes altament organitzades. La probabilitat de pluges localment torrencials (més de 60 l/m ² /hora) i/o vents localment molt forts i/o calamarsa superior a 2 cm és molt elevada. És probable l'aparició de tornados.

Per al **temporal costaner**, el Pla preveu les següents definicions:

	Verd:	
	Groc:	F7, mar gruixuda, mar de fons de 3 a 4 metres
	Taronja:	F8 i F9, mar molt gruixuda a arbrada o mar de fons generalitzada de més de 4 metres i fins a 7 metres.
	Roig:	A partir de F10, mar arbrada generalitzada o mar de *fons a partir de 7 metres.

4.1.4. Butlletí de predicció de fenomen meteorològic advers

AEMET emetrà butlletins de predicció de fenòmens meteorològics adversos en aquelles situacions en les quals se superen els llindars associats als **nivells taronja o roig**.

El CCE transmetrà via fax el butlletí als municipis afectats a través del mòdul audiomàtic, i remetrà SMS als responsables municipals assignats, activant la **fase de preemergència** del Pla Especial davant el risc d'inundacions. El municipi haurà d'activar el present Pla.

Quan es tinga coneixement que s'han aconseguit els llindars taronja i roig per a fenòmens meteorològics i aquests no hagen sigut previstos amb anterioritat, s'emetrà el **Butlletí de fenomen advers observat**.

4.2. Notificació

És l'acció de notificar la preemergència o emergència als responsables municipals. Aquesta funció és assumida pel Centre de Comunicacions municipal.

4.3. Classificació d'emergències: fases de preemergència, emergència i normalització

4.3.1. Preemergència

Fase que per evolució desfavorable pot donar lloc a una situació d'emergència. L'objecte d'aquesta fase és alertar a les autoritats i serveis implicats i informar la població potencialment afectada.

La preemergència comença o bé per la predicció d'un fenomen perillós per part de l'Agència Estatal de Meteorologia o bé per la declaració de l'escenari d'emergència 1 previst en els Plans d'Emergència de Preses.

La preemergència s'estructura en dues situacions:

- ✓ Alerta.
- ✓ Seguiment.

Alerta

És l'acció de transmetre missatges de prevenció i protecció a la població potencialment afectada, i instruccions a aquells destinataris que tinguen algun tipus de responsabilitat preventiva o operativa, acompanyats del propi avís meteorològic que la genera.

A l'Ajuntament es rebrà la notificació del CCE via fax amb el model que s'adjunta en l'Annex V.

Seguiment

És la fase consegüent a l'alerta, i consisteix en el seguiment quantitatiu i/o qualitatiu de les precipitacions i nivells de cabal en els llits de les conques que pugen resultar afectades, amb l'objectiu de confirmar la situació de risc i la seua evolució.

Aquesta fase pot ser activada independentment que s'haja realitzat o no l'alerta derivada d'avís meteorològic, en cas que es produïsquen pluges intenses sense avís previ.

El seguiment dels cabals o en zones inundables s'activarà en el moment en què se superen els llindars establits per a precipitacions molt intenses: 40 l/m² en 1 hora o *100l/m² en 12 hores.

Cal distingir entre el seguiment en grans rius i en barrancs, rambles o zones inundables per pluges locals, a causa de la diferent disponibilitat d'infraestructures per al seguiment, així com a la diferent resposta hidrològica dels llits davant precipitacions intenses.

4.3.2. Emergència

Aquesta fase s'inicia quan, de l'anàlisi dels paràmetres meteorològics i hidrològics, es concloga que la inundació és imminent o quan aquesta ja haja començat.

Les diferents situacions d'emergència s'estableixen en funció de la gravetat, extensió territorial i recursos necessaris per al control d'aquesta .

S'estableixen 3 situacions d'emergència a declarar pel Director del present PAM:

- ✖ **Situació 0:** tindrà aquesta qualificació quan les dades permeten preveure la imminència d'inundacions amb perill per a les persones i béns.

Aquesta situació comporta l'activació de l'Alerta **Hidrològica**, que es realitza quan a través de les dades de la fase de Seguiment de la preemergència, es detecten pluges molt fortes o torrencials i avingudes que fan previsible la inundació, en una o diverses conques, amb perill per a persones i béns

- ✖ **Situació 1:** situació en la qual s'han produït inundacions en àrees localitzades, l'atenció de les quals pot quedar assegurada mitjançant l'ús dels mitjans i recursos disponibles en les zones afectades.
- ✖ **Situació 2:** situació en la qual s'han produït inundacions que superen la capacitat dels mitjans i recursos locals o, encara sense produir-se aquesta última

circumstància, les dades i previsions permeten preveure una extensió o agreujament.

Seran també emergències de Situació **1 o Situació 2** aquelles declarades com a escenari **2 o 3** en un Pla d'Emergència de Presa / Bassa (en funció dels danys potencials).

La qualificació de les situacions en l'àmbit municipal no necessàriament haurà de coincidir amb les situacions declarades pel Director del Pla Especial per a la Comunitat Valenciana, atés que, a aquesta escala, els criteris per a la valoració de la gravetat són diferents en estar en funció d'un marc geogràfic molt major i unes necessitats globals de recursos diferents.

La conseqüència d'això és que una *Situació 2* de caràcter municipal pot, a nivell provincial, ser considerada com a *Situació 1*, en la qual des del CCE es canalitzarien els recursos necessaris per a aquest municipi, en tant que la resta de municipis afectats per l'emergència estarien en *Situació 1*. Igualment es pot produir el cas contrari, en el qual una *Situació 2* decretada per a una o diverses comarques pot correspondre's a una *Situació 1* en un municipi determinat.

4.3.3. Fase de tornada a la normalitat

És la fase consecutiva a la d'emergència, que es prolonga fins al restabliment de les condicions mínimes imprescindibles per a un retorn a la normalitat en les zones afectades per la inundació.

Durant aquesta fase es faran les primeres tasques de rehabilitació en aquestes zones, consistents fonamentalment en la inspecció de l'estat d'edificis, la neteja d'habitatges i vies urbanes, la reparació dels danys més rellevants i la rehabilitació dels serveis bàsics municipals (aigua, electricitat, gas, telèfon, etc.).

4.4. PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ

En aquest punt es reflecteix de quina manera aniran intervenint i incorporant-se els components del CECOPAL i de les Unitats Bàsiques des del moment en què es rep la notificació inicial de preemergència a l'Ajuntament i conforme es vagen activant nivells superiors de situacions d'emergència.

4.4.1. Preemergència

Alerta

L'Agència Estatal de Meteorologia (d'ara en avant AEMET) informa sobre la possibilitat que es produïsquen pluges intenses al CCE, des d'on es notificarà via fax als Ajuntaments de les zones afectades (segons model de l'Annex V).

Rebuda la notificació, el Centre de Comunicacions de l'Ajuntament transmet l'alerta a:

- ✕ Director del Pla, que activa el mateix en la seua fase de preemergència.
- ✕ Membres del CECOPAL
- ✕ Altres: (*indicar si n'hi ha i si no eliminar aquesta línia*)

PREEMERGENCIA: ALERTA



Seguiment

S'activa de manera immediata i consecutiva a l'alerta (pot activar-se també de manera independent a aquesta alerta en cas de produir-se pluges intenses sense previ avís).

Actuacions en fase de seguiment:

Director del Pla	Quan la situació ho requerisca, assegurarà que: ✗ Que s'impedisca l'estacionament o acampada en llits secs, ribes de rius, torrenteres, etc., amb especial atenció a càmpings situats en àrees de risc. ✗ Que s'adopten les mesures preventives adequades en qualsevol acte de pública concurrència previst en el seu municipi (proves esportives, exhibicions, festes populars, manifestacions artístiques, etc.). ✗ Que s'informe la població potencialment afectada pel risc.
Centre de Comunicacions	✗ Seguiment de l'evolució meteorològica, recaptant dades recollides en el propi municipi i d'ajuntaments aigües amunt i aigües avall. Existeixen fonts de dades en línia per a seguir l'evolució AEMET, *AVAMET, *SAIH de CHJ, *CHS,.... ✗ Informarà el Director del Pla. ✗ Proporcionarà informació de retorn al CCE sobre: ✗ Precipitacions intenses que estiguen afectant el normal desenvolupament de l'activitat en el municipi. ✗ Incidents conseqüència de les pluges que afecten la població, infraestructures i serveis bàsics. ✗ Increments en els cabals en els rius i barrancs que impliquen una possible situació de risc.
O.B. de Seguretat	✗ Superats els llindars de pluges intenses (40 l/m²/1 hora o 100 l/m²/12 hores), seguiment del nivell de llits. ✗ Seguiment de punts de vigilància (Annex V) ✗ Seguiment en punts conflictius (Annex IV).
O.B. de Suport Logístic	✗ Revisió i neteja d'obstacles en els punts establits en l'Annex IV. ✗ Preparació equipament per a talls de carreteres i camins (tanques, cintes per a abalisar, senyals de "prohibit el pas").

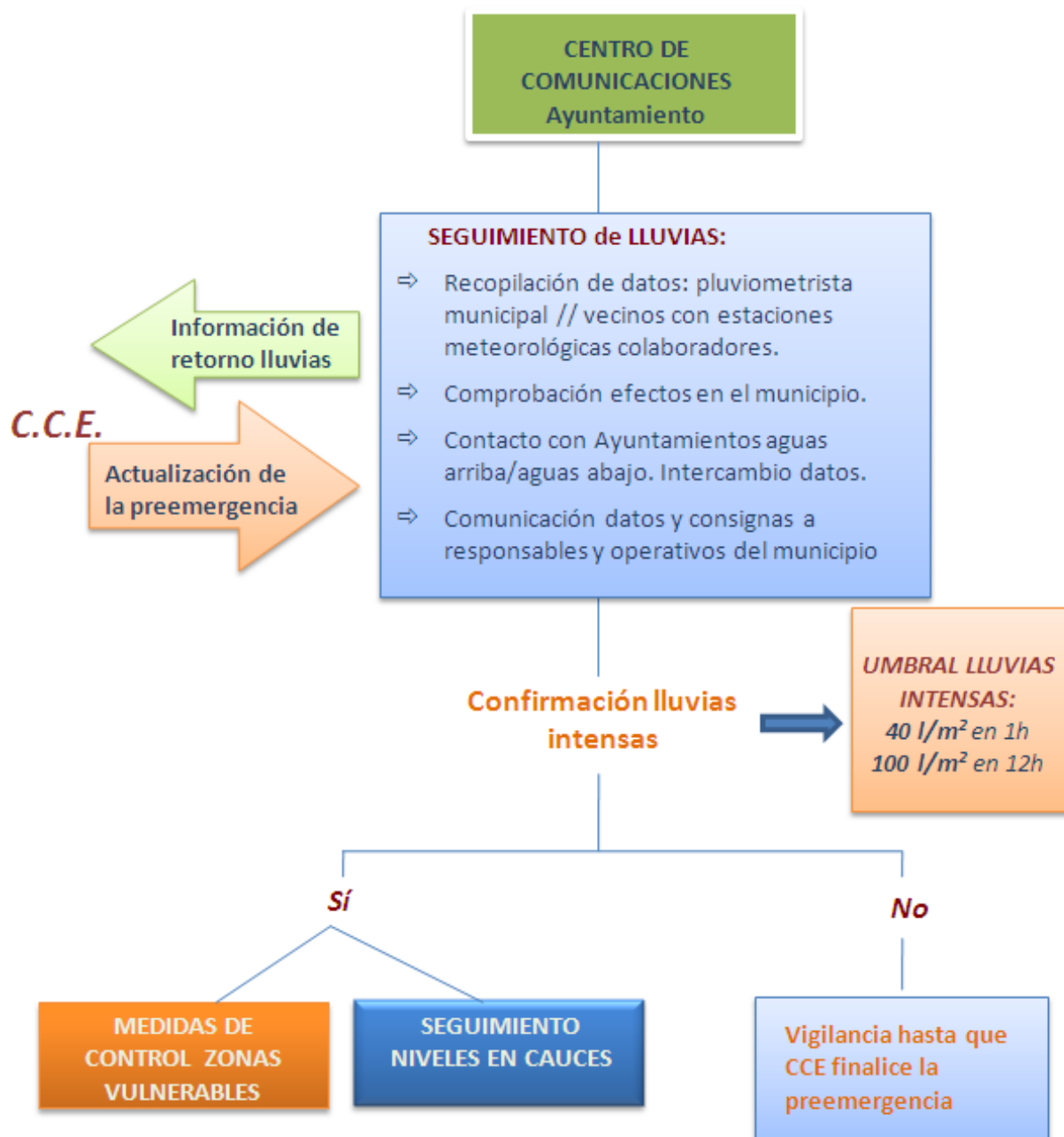


El Director del Pla d'Actuació Municipal, en funció de l'evolució de la situació, decidirà sobre la conveniència de la constitució del CECOPAL.

PREEMERGENCIA: SEGUIMIENTO

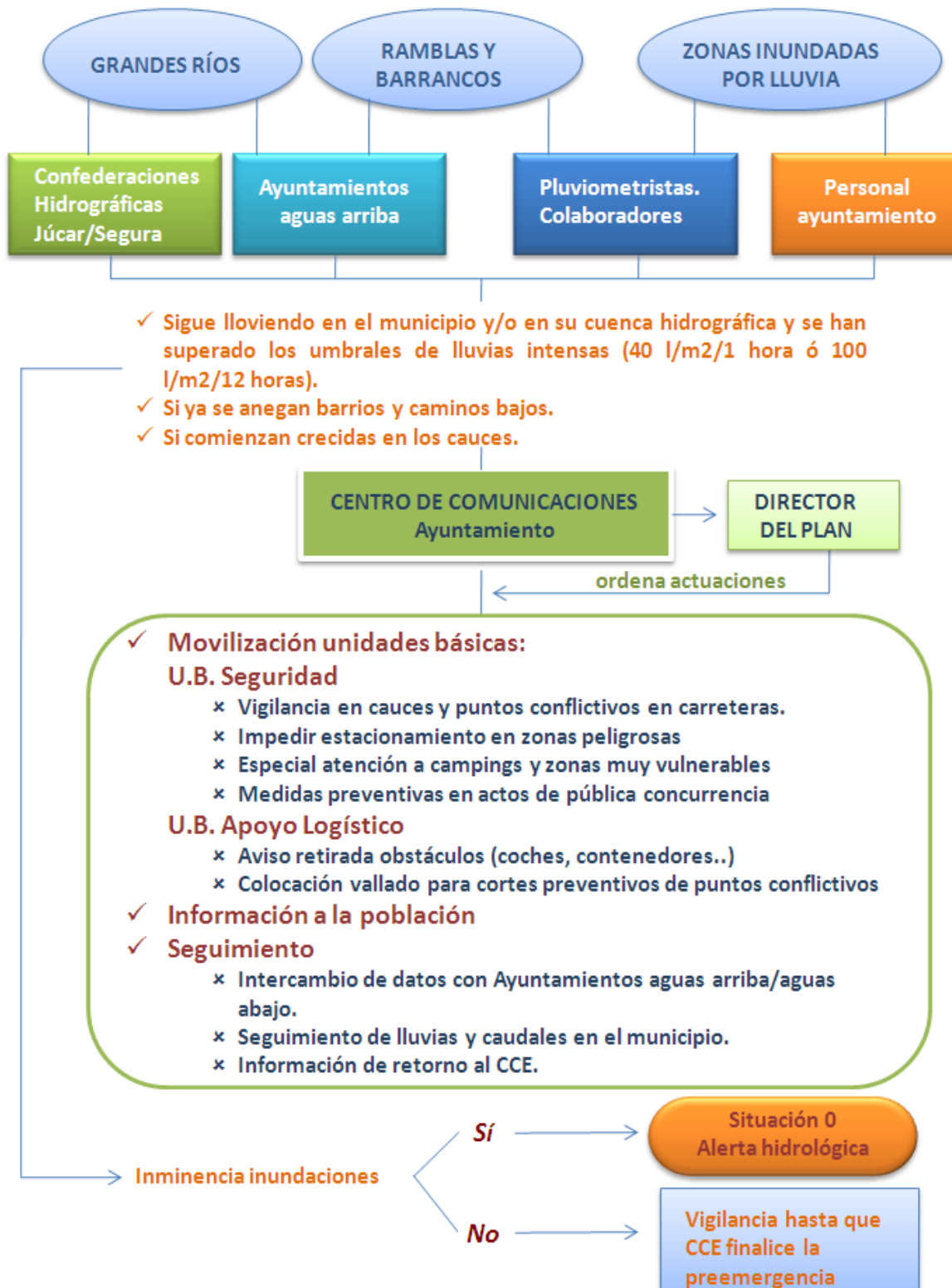


SEGUIMIENTO DE LLUVIAS





SEGUIMIENTO DE CAUDALES



4.4.2. Emergència

Situació 0

En aquesta fase es conclou que la inundació és imminent o ja ha començat.

Actuacions en situació 0: alerta hidrològica

Director del Pla	✗ Declara la situació d'emergència 0 ✗ Decidirà la conveniència de la constitució del CECOPAL. ✗ Estableix les actuacions a efectuar ✗ Determina la informació a traslladar a la població
Centre de Comunicacions	✗ Rep i transmet informació de la situació al Director i al CCE. ✗ Els Ajuntaments hauran de canalitzar les seues informacions i sol·licituds de recursos a través del telèfon <i>1·1·2 Comunitat Valenciana</i> o a través de la Xarxa de Ràdio COMDES, o bé a través del CCE. ✗ Continua amb les labors de seguiment de la preemergència
Comité Assessor (si CECOPAL)	✗ Suport al Director del Pla ✗ Direcció de les Unitats Bàsiques constituïdes
Gabinet d'Informació	✗ Informarà la població de l'evolució de la situació i les mesures i consells a seguir.
O.B. de Seguretat	✗ Seguiment del nivell de llits. ✗ Seguiment de punts de vigilància (Annex V) ✗ Seguiment en punts conflictius (Annex IV). ✗ Vigilància en punts crítics en vies de comunicació. ✗ Control d'accessos en les zones potencialment afectades. ✗ Avisos a la població. ✗ Allunyament preventiu de la població de les zones on el perill és imminent.
O.B. de Suport Logístic	✗ Revisió i neteja d'obstacles en els punts establits en l'Annex IV. ✗ Alçament de dics provisionals i altres obstacles que eviten o dificulten el pas de les aigües. ✗ Eliminació d'obstacles i obstruccions en punts crítics dels llits o obertura de vies alternatives de desguassos. ✗ Altres treballs necessaris per a minimitzar els efectes de la inundació
O.B. d'Intervenció	✗ Col·labora en l'evacuació si es dona l'ordre.
O.B. d'Alberg i assistència	✗ Alberg d'evacuats si és necessari.

Els Ajuntaments podran sol·licitar la mobilització d'un primer nivell de recursos al CCE a través del telèfon 1·1·2 o xarxa de radi *COMDES, quan manquen dels mitjans necessaris per a realitzar aquestes actuacions.

Situació 1

Situació en què les inundacions produïdes poden quedar ateses mitjançant l'ús de mitjans i recursos municipals amb suport de recursos externs en primera intervenció en cas necessari i que s'hauran de sol·licitar al CCE.

Actuacions en situació 1

Director del Pla	✗ Declarar la situació d'emergència 1. ✗ Constituir el CECOPAL si no s'ha constituït prèviament. ✗ Establir els treballs prioritaris. ✗ Sol·licitar la intervenció de recursos externs. ✗ Informar la població ✗ Determinar la necessitat d'efectuar una evacuació preventiva. ✗ Canalitzar la informació al CCE a través del Centre de Comunicacions. ✗ Coordinar l'actuació dels recursos i serveis mobilitzats des del CCE per a fer front a l'emergència en el seu terme municipal.
Gabinet d'Informació	✗ informarà la població de l'evolució de la situació i les mesures i consells a seguir.
Comité Assessor	✗ Assessorar el Director del Pla en la determinació d'actuacions. ✗ Dirigir l'actuació de les diferents Unitats Bàsiques. ✗ Proposar al Director del Pla la conveniència de la constitució d'un Lloc de Comandament Avançat i/o un Centre de Recepció de Mitjans.
Centre de Comunicacions	✗ Rep i transmet informació de la situació al Director i al CCE. ✗ Els Ajuntaments hauran de canalitzar les seues informacions i sol·licituds de recursos a través del telèfon 1·1·2 <i>Comunitat Valenciana</i> o Xarxa de Radi COMDES, o bé a través del CCE. ✗ Continua amb les labors de seguiment de la preemergència ✗ Recapta informació sobre l'estat de les vies de comunicació. ✗ Informa els responsables dels serveis bàsics.
O.B. de Seguretat	✗ Seguiment del nivell de llits. ✗ Seguiment de punts de vigilància (Annex V) ✗ Seguiment en punts crítics que obstaculitzen el pas de l'aigua (Annex IV). ✗ Vigilància de punts conflictius en vies de comunicació. ✗ Coordinar l'evacuació. ✗ Difusió d'avisos a la població.

	✗ Control de trànsit en el nucli urbà. ✗ Control d'accessos en les zones potencialment afectades. ✗ Allunyament preventiu de la població de les zones on el perill és imminent.
O.B. de Suport Logístic	✗ Revisió i neteja d'obstacles en els punts establits en l'Annex IV. ✗ Alçament de dics provisionals i altres obstacles que eviten o dificulten el pas de les aigües. Control del curs de les aigües en zones inundades. ✗ Eliminació d'obstacles i obstruccions en punts crítics dels llits o obertura de vies alternatives de desguassos. ✗ Transport d'evacuats. ✗ Gestió del CRM. ✗ Supervisió de la distribució de provisions, medicaments i ajudes externes. ✗ Traslladar ordres de treball a les brigades d'obres. ✗ Restabliment de vies de comunicació. ✗ Altres treballs necessaris per a minimitzar els efectes de la inundació. ✗ Suport logístic als recursos d'intervenció mobilitzats per a fer front a la situació d'emergència.
O.B. d'Intervenció	✗ Col·labora en l'evacuació si es dona l'ordre. ✗ Col·labora en el rescat i salvament de les persones. ✗ Minimitzar en la mesura del possible les causes i efectes de les inundacions en persones i béns.
O.B. d'Alberg i assistència	✗ Gestió dels Centres de recepció d'evacuats. ✗ Alberg i assistència d'evacuats. ✗ Assistència a grups crítics de població.
O.B. Sanitària	✗ Assistència sanitària. ✗ Efectuar proves per al control d'epidèmies i intoxicacions. ✗ Control d'aliments i beguda.
Voluntariat	✗ El personal voluntari s'integrarà en la Unitat Bàsica que designe el Director del Pla d'Actuació Municipal, fonamentalment en la de Suport Logístic i en la d'Alberg i Assistència en els Centres de Recepció d'Evacuats per a col·laborar en labors d'avituallament.
Integració de recursos externs	Els recursos municipals i els recursos externs mobilitzats com a suport als municipis treballaran coordinadament seguint l'estructura d'Unitats Bàsiques descrita en el present Pla.

Situació 2

Inundacions que superen la capacitat d'atenció dels mitjans i recursos locals o, encara sense produir-se aquesta última circumstància, les dades pluviomètriques i hidrològiques i les prediccions meteorològiques permeten preveure una extensió o agreujament. La Situació 2 la declara l'Alcalde. Si aquesta situació per la seua gravetat supera àmpliament els recursos municipals, l'Alcalde sol·licitarà al Director del Pla Especial l'assumpció de la direcció de l'emergència.

Actuacions en Situació 2

El procediment per als Ajuntaments en aquesta situació d'emergència serà el mateix que l'indicat per a la situació d'emergència 1.

Integració dels recursos municipals en l'estructura del Pla Especial

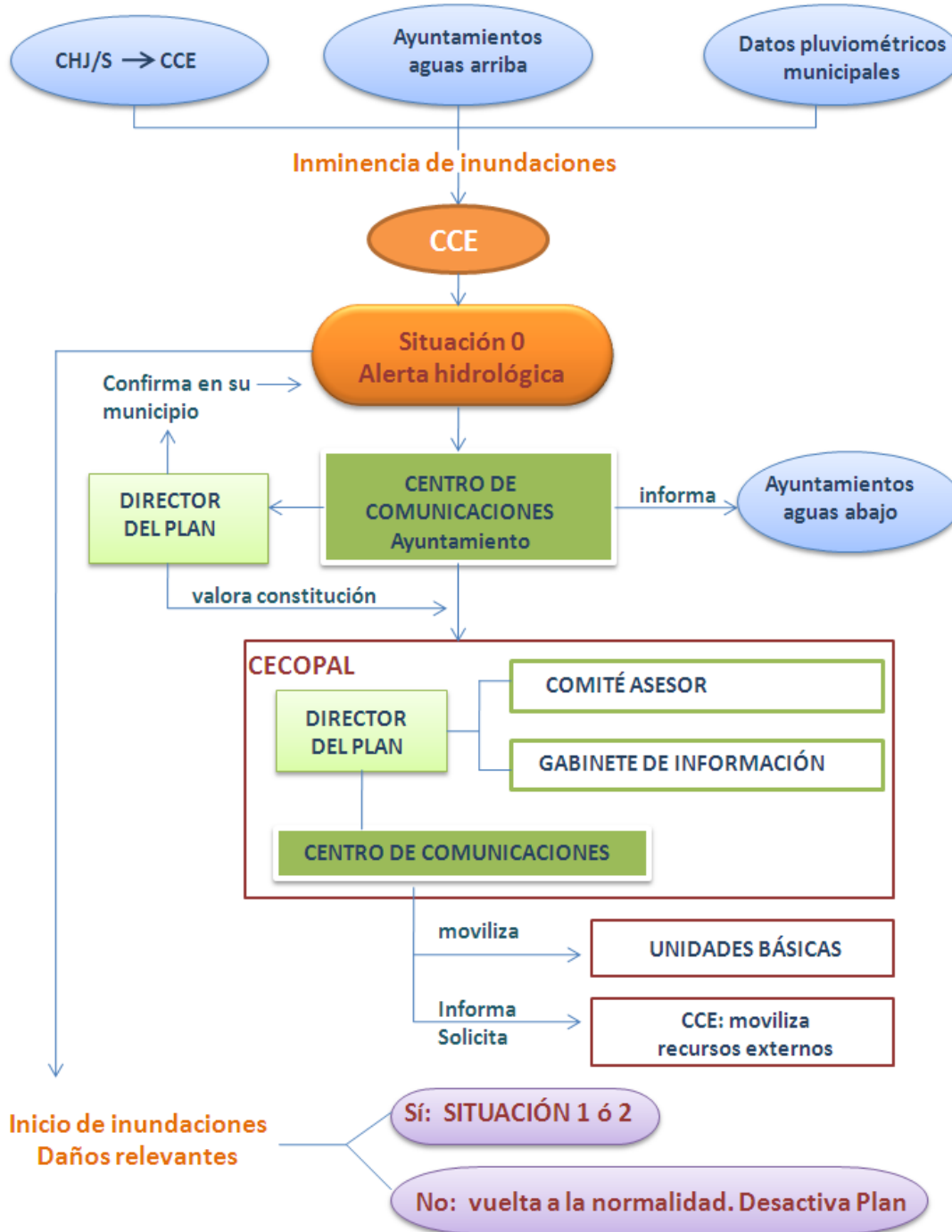
Les Unitats Bàsiques Municipals s'integraran, en situació d'emergència 2, en les Unitats Bàsiques del mateix nom del Pla Especial.

Una vegada activat el Pla d'àmbit superior, els recursos mobilitzats fins al moment i organitzats en les Unitats Bàsiques descrites anteriorment s'integraran en l'estructura de resposta prevista en el pla d'àmbit superior activat, d'acord amb els següents criteris:

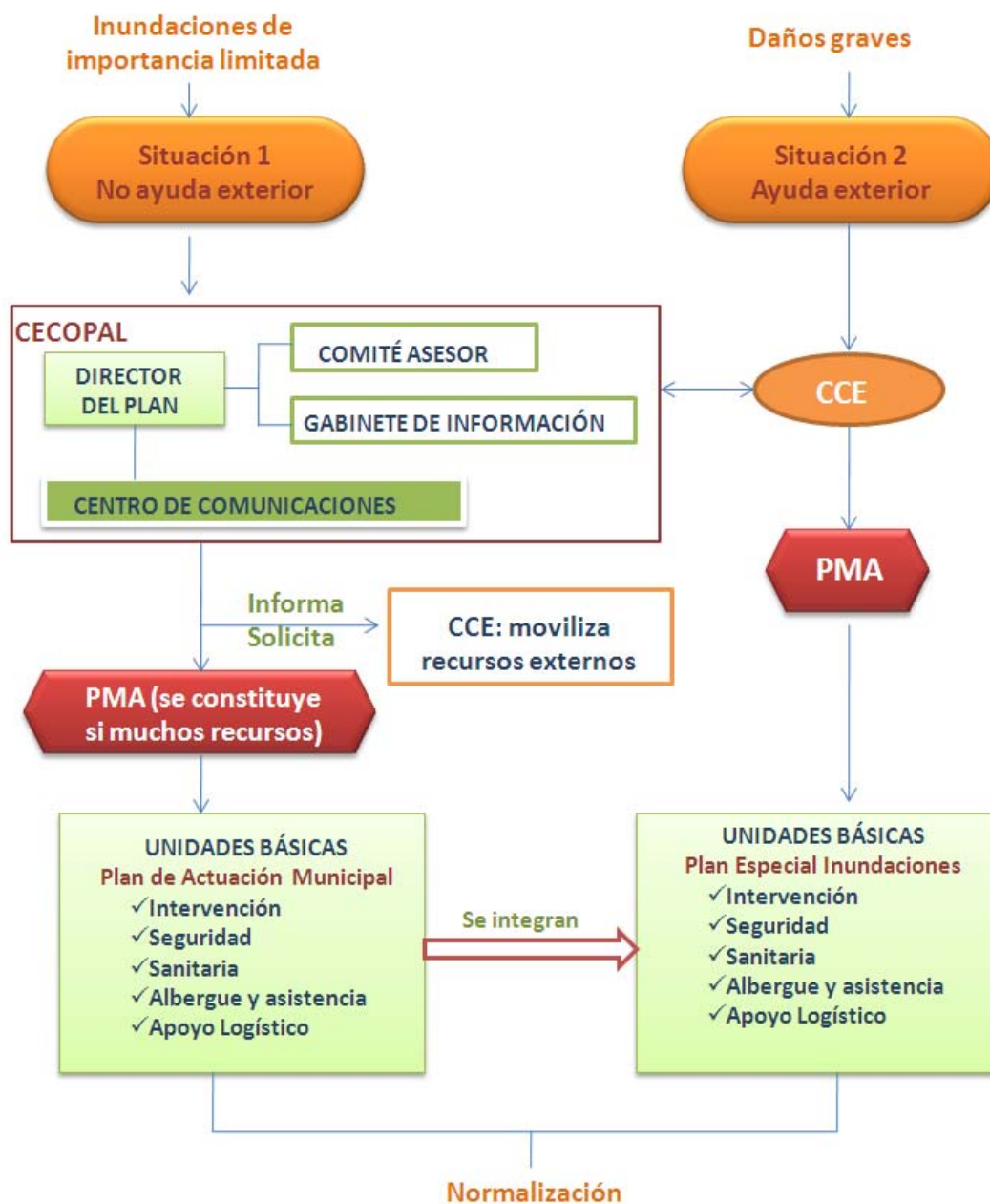
- ✖ La Policia Local s'integrarà en la Unitat Bàsica de Seguretat.
- ✖ El personal amb funcions de proveïment, reparacions i obres, s'integrarà en la Unitat Bàsica de Suport Logístic.
- ✖ El personal voluntari s'integrarà en la Unitat Bàsica que designe el Director del Pla activat, fonamentalment en la de Suport Logístic per a col·laborar en labors d'avituallament i en el d'Alberg i Assistència en els Centres de Recepció d'Evacuats.

ESQUEMA OPERATIVO EN EMERGENCIAS: SITUACIÓN 0

Posibilidad de inundaciones con peligro para personas y bienes. Alerta hidrológica



ESQUEMA OPERATIVO EN EMERGENCIAS: SITUACIÓN 1 y 2 Inundaciones que han producido daños

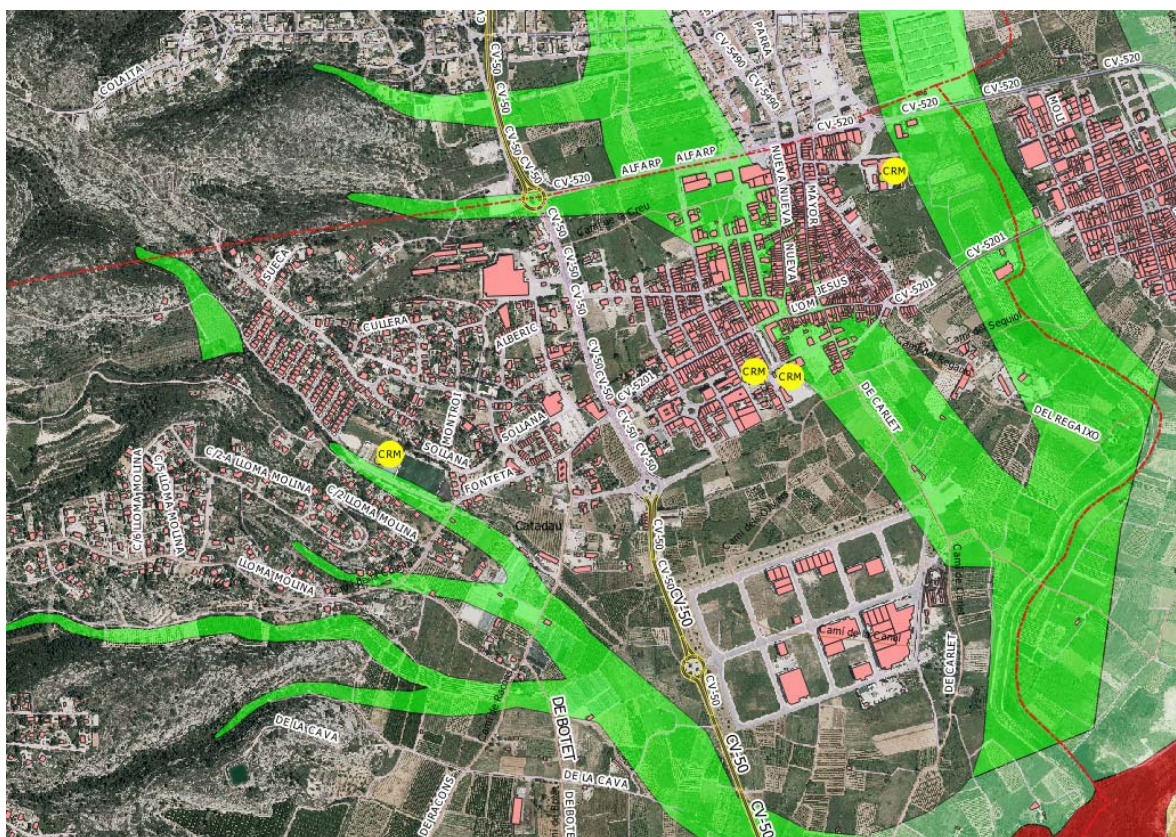


En situació 2 l'Alcalde dirigeix l'emergència. De considerar-ho necessari l'Alcalde podrà sol·licitar al Director del Pla Especial la direcció de l'emergència, qui al seu torn podrà constituir el *CECOPI.

PAM: Pla d'Actuació Municipal

*PEI: Pla Especial davant el risc d'Inundacions a la Comunitat Valenciana

4.4.3. Vies d'accés a la població



Mapa de zona lliure de risc d'inundació i ubicació de CRM. Font: PATRICOVA.

La zona més conflictiva és la reflectida al mapa, on en verd apareix el risc geomorfològic d'inundació. En la zona lliure de l'anomenat risc s'observen els carrer i trams de carretera més lliures de perill per intentar enfocar la circulació en ells en moments de risc.

4.4.4. Mesures de protecció a la població

Aquestes mesures es concreten en la preparació prèvia de la població mitjançant la informació sobre mesures d'autoprotecció davant de l'emergència i davant situacions que impliquen el confinament o l'evacuació.

La coordinació de l'actuació correspon al CECOPAL col·laborant en la mateixa les forces d'ordre públic.

Les mesures de protecció consisteixen en:

- ✗ **Mesures d'autoprotecció personal:** conjunt d'actuacions i mesures, generalment a l'abast de qualsevol ciutadà, destinades a contrarestar els efectes adversos d'una inundació. Aquestes mesures s'han d'adjuntar en l'Annex VII.

- ✖ **Confinament:** consisteix en el refugi de la població en els seus propis domicilis, complementant-se amb les mesures d'autoprotecció personal.
- ✖ **Allunyament:** trasllat de la població a llocs poc distants amb els seus propis mitjans.
- ✖ **Evacuació:** trasllat de la població a llocs segurs. Aquesta és una mesura definitiva que es justifica únicament si el perill al qual s'exposa a la població és gran.

Informació i sistemes d'avisos a la població

Els **sistemes d'avisos a la població** tenen per finalitat alertar a la població i informar-la sobre l'actuació més convenient en cada cas i sobre l'aplicació de les mesures de protecció abans enunciades: autoprotecció, confinament, allunyament i evacuació.

En un primer nivell, els avisos a la població s'efectuaran mitjançant els sistemes de megafonia mòbil instal·lada en els vehicles de la Policia Local, amb els quals es podrà informar la població de les mesures de protecció d'aplicació imminent. *La Policia Local haurà de disposar d'aquests sistemes.*

En un segon nivell, la **informació a la població** sobre l'evolució de la situació en el municipi es realitzarà a través dels mitjans de comunicació locals, concretament al grup municipal de Whatsapp i als perfils d'Instagram i de Facebook de Catadau, sent facilitats els missatges a difondre pel CECOPAL. El Gabinet d'Informació s'encarregarà d'aquestes funcions.

Evacuació i alberg

En cas necessari, el Director del PAM d'inundacions del municipi proposarà l'evacuació al CCE. La decisió de donar l'ordre d'evacuació correspon al director del Pla Especial. En tots els casos el Director del PAM d'inundacions dirigirà i coordinarà l'evacuació en el seu municipi.

Cal matisar que davant una situació de perill imminent, l'ordre perquè s'efectue una evacuació podrà ser donada directament per l'alcalde del municipi a més de per el director del Pla Especial.

No poden establir-se a priori les zones a evacuar en cas d'inundació, ja que cada situació és diferent i es determinarà durant el propi episodi d'inundació.

Per tal de realitzar l'evacuació s'empraran autobusos de l'empresa que treballa habitualment amb el municipi.

Els llocs de concentració, alberg, recepció de mitjans i recursos, avituallament, etc queden fora del lloc de risc determinat pel PATRICOVA i apareixeran als plànols de recursos del municipi.

4.5. TORNADA A LA NORMALITAT

4.5.1. Reposició de serveis bàsics o essencials

En situacions d'emergència pot produir-se el tall en el funcionament o subministrament de serveis bàsics municipals.

S'inclouen en aquesta mena de serveis els següents:

- ✖ Subministrament d'aigua potable
- ✖ Subministrament elèctric
- ✖ Servei telefònic
- ✖ Subministrament de gas

Correspon al responsable de la Unitat de Suport Logístic, coordinar les labors i actuacions tendents a la reposició dels serveis bàsics.

Donada la titularitat municipal del **subministrament d'aigua potable**, la reposició del servei es realitzarà amb la intervenció de la Unitat de Suport Logístic, on s'integra entre altres l'encarregat de l'aigua en el municipi, així com els components de la brigada d'obres. Els serveis municipals efectuaran les anàlisis corresponents per a esbrinar la potabilitat de l'aigua i informar en el seu cas la població sobre les mesures que ha d'adoptar.

Per al restabliment del **subministrament elèctric, de gas i del servei telefònic**, se sol·licitarà al CCE el contacte amb les companyies pertinents, establint-se des d'aquest l'ordre de prioritats, quan existisquen diversos municipis afectats.

El CCE mantindrà informat al Director del PAM d'inundacions, de les actuacions que desenvolupen les diferents companyies.

El Director del PAM d'inundacions, informarà la població de les actuacions que es desenvolupen en el restabliment dels serveis afectats.

En cas que la interrupció del servei bàsic es prolongue en el temps es valorarà la conveniència d'efectuar un subministrament amb serveis alternatius (aigua embotellada, grups electrògens, repetidors mòbils de telefonia, etc.). Es comunicaran al CCE les necessitats per a la provisió de serveis alternatius al municipi.

4.5.2. Tornada a la normalitat

Consisteix en la reconstrucció d'infraestructures, reparació de danys, neteja de zones, desenrunament, obertura de vials, reposició de serveis no essencials i la tramitació d'ajudes i indemnitzacions.

Durant aquesta fase, els serveis tècnics municipals, secundats en el seu cas per l'estructura del Pla Territorial d'Emergència de la Comunitat Valenciana (Procediment de reposició de serveis bàsics i volta a la normalitat), procediran a inspeccionar els habitatges que hagen patit danys per la inundació amb la finalitat de decidir la seua habitabilitat.

Així mateix, els responsables de les infraestructures afectades per la inundació hauran de fer les tasques d'inspecció, neteja i condicionament d'aquestes.

5. IMPLANTACIÓ I MANTENIMENT DE L'OPERATIVITAT

Una vegada aprovat el Pla d'Actuació Municipal davant el Risc d'Inundacions i homologat per la Comissió de Protecció Civil de la Comunitat Valenciana, l'ajuntament promourà les actuacions necessàries per a la seua implantació i el manteniment de la seua operativitat, i serà presentat als actuants perquè puguin estudiar-lo.

En els tres mesos següents a l'entrada en vigor del Pla s'establirà una planificació anual de les activitats que hagen de desenvolupar-se, tant pel que fa a dotació d'infraestructures, divulgació i simulacres, com a l'actualització i revisió periòdica d'aquest.

S'entén per manteniment **de l'operativitat del Pla** al conjunt d'accions encaminades a garantir que els procediments d'actuació previstos en el mateix romanen vigents amb el pas del temps, de manera que es garanteix la seua actualització i adequació a modificacions.

El manteniment de l'operativitat del pla consta de les següents fases:

- ✕ Comprovacions periòdiques.
- ✕ Formació permanent.
- ✕ Campanyes divulgatives del risc.
- ✕ Realització d'exercicis i simulacres.
- ✕ Revisió i actualització del catàleg de mitjans i recursos.

5.1. Implantació

S'entén per implantació **del Pla** el conjunt d'accions a desenvolupar en una primera fase l'objectiu de la qual és que el Pla siga un document plenament operatiu i conegut per tots els recursos que han d'intervindre en l'emergència.

La implantació consta de les següents fases:

- ✕ Verificació de la infraestructura del Pla. Programes de dotació i millora de mitjans i recursos.
- ✕ Difusió del Pla i formació del personal dels organismes implicats.
- ✕ Informació a la població.
- ✕ Simulacre.

5.1.1. Verificació de la infraestructura

Es controlarà la idoneïtat de la xarxa de transmissions i la comunicació entre serveis, els mitjans necessaris per al CECOPAL i Gabinet d'Informació i els sistemes d'avisos a la població.

5.1.2. Formació del personal implicat

Es remetrà còpia del Pla a tots els membres del CECOPAL i es difondrà als components de les Unitats Bàsiques. Es realitzaran cursos de formació per a tots els serveis intervinents, a més d'exercicis i simulacres. Es proporcionarà informació preventiva a la població sobre el Pla i el risc.

Per a la implantació d'aquest Pla d'Actuació Municipal (PAM) es faran les següents tasques:

- ✕ Distribució de còpies controlades del PAM.
- ✕ Realització de programes de formació:
 - ✓ Als càrrecs municipals implicats en l'estructura del PAM.
 - ✓ Als integrants de les Unitats Bàsiques.

5.1.3. Informació a la població

Dins de la fase d'implantació i, especialment en la fase de manteniment de l'operativitat haurà de seguir-se una política informativa de cara a la divulgació del Pla entre la població, a fi de facilitar la familiarització d'aquesta amb les mesures de protecció contemplades en aquest.

Aquesta política informativa anirà orientada a donar informació:

a) Sobre el risc d'inundacions:

Serà una informació de tipus preventiu i en la línia d'aconseguir una conscienciació de la població.

Haurà d'informar-se a la població sobre les mesures d'autoprotecció i protecció necessàries en casos d'emergència.

Així mateix s'informarà a través dels mitjans pels quals es transmetrà la informació en cas que ocorreguera l'emergència.

S'orientarà en forma de campanyes periòdiques anuals dirigides a diferents grups de població. S'aprofitaran els períodes amb major probabilitat que es produïsca aquest risc per a informar sobre el mateix.

b) Sobre l'emergència quan ja s'haja produït:

Aquesta informació es facilitarà quan ja s'haja produït el fenomen i siga necessari actuar de manera immediata. Es transmetrà informació a la població i als mitjans de comunicació social, tot això a través del Gabinet d'Informació dependent del Director del Pla. La població ha de rebre una informació clara sobre el que ha de

fer i cal evitar en tot moment les informacions contradictòries que puguin provocar reaccions negatives.

Es donarà informació sobre:

- ✕ Situació real de l'emergència a cada moment.
- ✕ Mesures de protecció.
- ✕ Previsions sobre l'evolució.
- ✕ En cas d'evacuació, informar sobre com s'efectuarà, lloc de reunió i recomanacions a seguir.

5.2. Manteniment de l'operativitat

Qualsevol alteració que afecte l'organització del Pla, haurà de ser comunicada amb la suficient antelació al Director d'aquest, amb la finalitat de mantindre la vigència i operativitat del mateix per part de l'òrgan competent.

Així mateix, aquest compromís s'estén als organismes responsables amb incidència en el Pla, i especialment al referent a la revisió periòdica del directori, a fi de mantindre sempre actualitzat el Pla de Transmissions del Pla d'Actuació Municipal.

El Pla serà revisat anualment mitjançant la realització com a mínim, d'un simulacre de preemergència i/o emergència o bé d'una reunió de tot el personal i serveis municipals que tinguin implicació en el PAM amb la finalitat de revisar les qüestions referides a l'operativitat. Aquests simulacres o reunions es realitzaran recomanablement abans del període de pluges intenses (el mes de juny és l'època més adequada). També hauran de realitzar-se aquests simulacres o reunions sempre que es realitze alguna modificació que implique variacions importants del PAM.

Elaboració d'informes sobre inundacions per pluges torrencials ocorregudes en el municipi que, posteriorment, seran revisats i analitzats a fi d'incorporar possibles millores al PAM. En l'Annex 5.3 s'incorpora un model per a facilitar la presa de dades.

Aquells aspectes del Pla que, després de la realització dels simulacres es demostrin poc eficaços, seran modificats, incorporant-se aquestes variacions al text d'aquest. Així mateix s'incorporaran al Pla els ensenyaments sorgits de l'actuació davant d'emergències.

La formació del personal implicat, contemplada en la fase d'implantació, ha de ser una labor continuada, ja que es tracta d'un document viu subjecte a constants revisions i actualitzacions.



Annexos

Annexos

Annex I. Aprovació i homologació del Pla

Annex II. Catàleg de mitjans i recursos

Annex III. Directori

Annex IV. Cartografia. Punts crítics

Annex V. Seguiment

Annex VI. Consells a la població

Annex VII. Protocol d'Actuació Municipal per accident o trencament en la Presa de Forata (Zona II)

Annex VIII. Recopilació de dades per a actualització del Pla

Annex I

Aprovació i homologació del Pla

Data revisió: / /

DATA D'APROVACIÓ	DATA D'HOMOLOGACIÓ

- A) Certificat d'acord de ple de l'ajuntament, pel qual s'aprova el Pla d'Actuació Municipal davant el risc d'inundacions (*s'adjunta el certificat*)
- B) Certificat d'homologació de la Comissió de Protecció Civil de la Comunitat Valenciana (*s'adjunta el certificat*)

Annex II

Catàleg de mitjans i recursos

Data revisió: / /

En aquest apartat es desenvolupa la confecció d'un catàleg de mitjans i recursos que reunisca les característiques següents:

- ✖ *Ser un document viu, amb revisió periòdica*
- ✖ *Poder ser informatitzat*

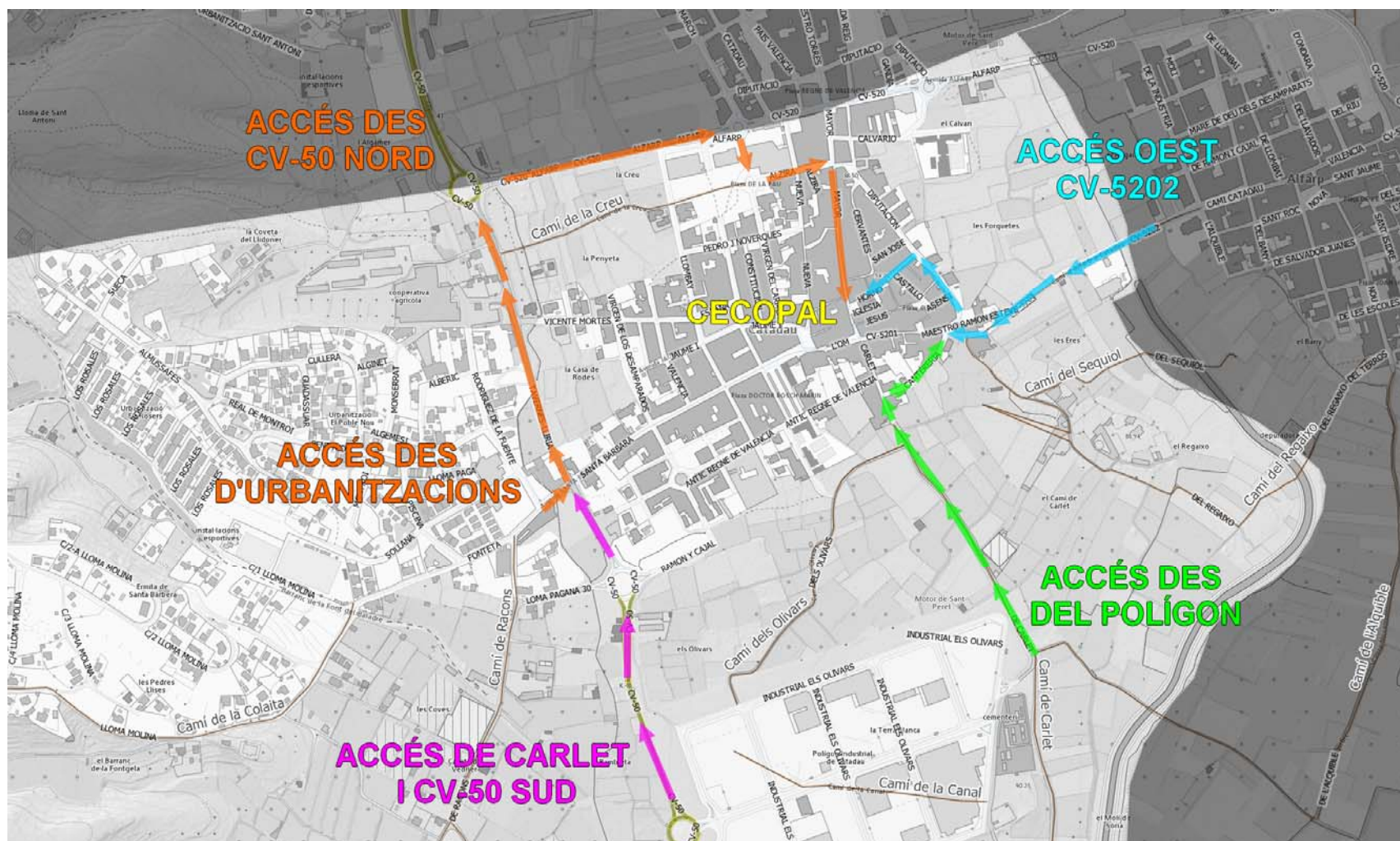
S'han confeccionat unes fitxes que contenen les dades de localització de l'entitat o departament que disposa de recursos per a ser utilitzats en una emergència. La fitxa estableix així mateix, el número i les característiques dels recursos citats.

Els recursos aliens al municipi que siguen necessaris per a fer front a una emergència se sol·licitaran al CCE a través del telèfon 1·1·2 o la xarxa de radi *COMDES.

CECOPAL (CENTRE DE COORDINACIÓ OPERATIVA MUNICIPAL)

FITXA Núm. 1

	CECOPAL
Ubicació	Catadau
Adreça	Carrer del Forn 1
Ubicació dins de l'edifici	Despatx Alcaldia
Accessos	- Accés des CV-50 nord: entrar per la CV-520 fins el carrer nou, seguir per l'avinguda d'Alzira fins al carrer del Forn. - Accés des d'urbanitzacions: Seguir per la CV-50 fins aplegar a la CV-520 i accedir al carrer nou, seguir per l'avinguda d'Alzira fins al carrer del Forn. - Accés oest des la CV-5202: accedir al carrer de la Diputació, seguir pel carrer Migueletes fins al carrer del Forn. - Accés des del polígon: accedir pel camí de Carlet fins el carrer de la Cantera i seguir pel carrer Diputació i Migueletes fins al carrer del Forn. - Accés de Carlet i CV-50 pel sud: Seguir per la CV-50 fins accedir a la CV-520 fins el carrer nou, seguir per l'avinguda d'Alzira fins al carrer del Forn
Ubicació alternativa	La ubicació alternativa del CECOPAL es trobarà a la sala de reunions del CEIP Miguel de Cervantes, a la carrer Bosch Marin, 10.



Plànol d'accés al CECOPAL

UNITAT BàSICA DE SEGURETAT

FITXA Núm. 2

ENTITAT	ADREÇA	POBLACIÓ	RESPONSABLE / CÀRREC	*TF/correu electrònic
Polícia Local	Carrer del For, 1- Baix	Catadau	Juan Carlos Escuder/Cap de Policia	659 43 21 43
Recursos Polícia local	1 Agent de Policia 1 Vehicle Patrulla (Citroën Berlingo) Motocicleta (Piaggio 125 cm³) Material divers			
Guàrdia Civil	Avinguda Alfarp, 9	Llombai	Tinent	962 55 04 06

UNITAT BàSICA D'INTERVENCIÓ

FITXA Núm. 3

ENTITAT	DIRECCIÓ	POBLACIÓ	RESPONSABLE/ CÀRREC	TELÈFON
Consorti Provincial de Bombers	Camí Montcada, 24, 37	València	Comandament de bombers del Consorci	112/ 963 46 98 00
Parc de Bombers de referència	Av. Ricardo Capella, 117	Picanya	Sergent comandament del parc	112/961 57 17 64

UNITAT BàSICA SANITÀRIA

FITXA Núm. 4

ENTITAT	ADREÇA	POBLACIÓ	RESPONSABLE/ CÀRREC	Telèfon	RECURSOS	Ref. en pla
Hospital	Carretera Corbera, km 1	Alzira	Coordinador	962 54 28 00	Recursos de gran hospital Assistència 24 hores	No
Centre de Salut	Carrer Diputació, 23,	Catadau	Metge	962 98 02 10	Metge de capçalera i infermeria	Mapa recursos nucl urbà
Farmàcia	Carrer Diputació, 21	Catadau	Josep Guerrero/Gerència	962 55 30 13	Medicaments	
Farmàcia	Veure relació de farmàcies en fitxa *nº11					

UNITAT BàSICA D'ALBERG I ASSISTÈNCIA

FITXA Núm. 5

ENTITAT	ADREÇA	POBLACIÓ	RESPONSABLE/ CÀRREC	TELÈFON	RECURSOS
Servei d'Assistència Social	Carrer del Forn, 1	Catadau	Mancomunitat el Marquesat	962 55 30 43	Tècnics en treball social

CENTRES D'ALBERG

FITXA Núm. 6

TIPUS	ADREÇA	RESPONSABLE / CÀRREC	TELÈFON	CAPACITAT	PLACES MENJADOR	Ref. en pla
CEIP Miguel de Cervantes	Carrer del Doctor Bosch Marín, 10	Direcció	962 98 01 25	150	No	Mapa recursos nucli urbà
Institut Mestre Ramon Esteve	Carrer Calvari, s/n	Direcció	962 98 01 40	150	No	Mapa recursos nucli urbà
Casa de la Cultura	Carrer Joan XXIII, 11	Juan Manuel Segarra/Encarregat de manteniment	638 57 42 62	300	No	Mapa recursos nucli urbà

* Ha de tindre's en compte que els centres d'alberg han d'estar fora de la zona inundable. En cas que un alberg es trobe en zona inundable per a determinat període de retorn s'indicarà en aquesta fitxa.

GRUPS CRÍTICS DE POBLACIÓ

FITXA Núm. 7

ENTITAT	ADREÇA	RESPONSABLE / CÀRREC	TELÈFON	CAPACITAT	Ref. en pla
CEIP Miguel de Cervantes	Carrer del Doctor Bosch Marín, 10	Direcció	962 98 01 25	150	Mapa recursos nucli urbà
Institut Mestre Ramon Esteve	Carrer Calvari, s/n	Direcció	962 98 01 40	150	Mapa recursos nucli urbà
Centre de Salut	Carrer Diputació, 23,	Metge	962 98 02 10	20	Mapa recursos nucli urbà
Escoleta de Catadau	Carrer Diputació, 23,	Direcció	902 757 063	20	Mapa recursos nucli urbà

Es tracta d'un fitxer d'establiments (residències de la 3a edat, guarderies, col·legis, centres de salut, hospitals, etc.) on estan situats aquells grups de població que en cas d'una situació d'emergència tenen més dificultats per a poder mobilitzar-se pels seus propis mitjans a llocs que resulten segurs (xiquets, malalts i ancians).

UNITAT BàSICA DE SUPORT LOGÍSTIC

FITXA Núm. 8 Recursos

ENTITAT	ADREÇA	RESPONSABLE/ CÀRREC	TELÈFON	RECURSOS	Ref. en pla
Brigada d'Obres	Carrer del Forn, 1	Juan Manuel Segarra/Encarregat de manteniment	638 57 42 62	Furgoneta Citroën berlingo Desbrossadora Ferramenta de ma	Mapa recursos nucli urbà PTM
Construccions Corberà Gil	Carrer Calvari, 2	Gerència	96 299 04 90	Ma d'obra i eines de construcció	
Materials de construcció Sentano	Carrer Félix Rodríguez de la Fuente,1	Gerència	962 55 02 22	Material de construcció	
Excavacions Camarena Celda	Avinguda Santa Bàrbara, 50-3º,12ª	Gerència	605 26 00 94	Maquinària de gran tamany de moviment de terres	

VOLUNTARIAT

FITXA Núm. 9
Organitzacions, associacions i agrupacions de voluntariat

ENTITAT	DIRECCIÓ	COORDINADOR	*TF / correu electrònic	RECURSOS
ONGs				
ALVPC				
Creu Roja				
Altres				

No presenta cap associació de voluntariat.

SERVEIS BàSICS

FITXA Núm. 10 Serveis

XARXA DE PROVEÏMENT D'AIGUA

La xarxa és de titularitat de la Mancomunitat del Marquesat i l'empresa explotadora és del 1994: Global Omnium (Aguas de Valencia).
Avinguda de Blasco Ibáñez, 39, 46701 Gandia, Valencia. Telèfon: 963 86 06 00

Relació de pous i depòsits

NOM	CABAL/CAPACITAT	Referència en pla
Dipòsit urbanització Lloma Molina (Terme municipal de Llombai)	500 m ³	Mapa serveis i equipaments al TM
Dipòsit urbanització Lloma Paga (Terme municipal de Llombai)	500 m ³	
Pou la Nevera II	1000-1500 litres/minut	
Dipòsit Comunitat de Regants la Heretat	500 m ³	
Pou Comunitat de Regants la Heretat	1000-1500 litres/minut	
Dipòsit número 1 capçalera Les Penyes	500 m ³	

Relació d'hidrants.

UBICACIÓ	Ref. en pla
Plaça d'Espanya	Mapa serveis i equipaments al nucli urbà
Carrer Mestra Laura Martínez Garcia	
Avinguda Regne de València	
Carrer papa Juan XXIII	
Carrer Ramon Serrano	
Plaça del Doctor Juan Bosch Marin	
Plaça de l'Om (2 unitats)	
Plaça del Progrés	
Carrer del Forn	
Carrer Cervantes	
Carrer Juan Noverques Calvo	
Carrer Nou	
Avinguda d'Alfarp (3 unitats)	
Carrer Verge del Carme	
Carrer Calvari (2 unitats)	
Carrer Mecànics al Polígon Industrial (2 unitats)	
Carrer Ferrers	
Carrer llauradors (2 unitats)	
Carrer Llanterners	
Carrer Fusters	
Carrer Formatgers	

RECOLLIDA DE RESIDUS

La recollida de residus es gestiona a través de: mancomunitat de la Ribera Alta.

Carrer del Taronger, 116, 46600 Alzira, Valencia Telèfon: 962 41 41 42

Els abocadors i Ecoparcs existents en el municipi són: Camí de Carlet s/n

XARXA ELÈCTRICA

La companyia subministradora d'electricitat és: Iberdrola

Les línies d'alta tensió que travessen el terme municipal són:

UBICACIÓ	Ref. en pla
Línia elèctrica a 400 kV Catadau - La Eliana	Mapa infraestructures del TM
Línia elèctrica a 220 kV Catadau - Torrent	Mapa infraestructures del TM
Línia elèctrica a 132 kV	

En el terme municipal existeixen els següents transformadors:

UBICACIÓ	Ref. en pla
Carrer Diputació	Mapa infraestructures del TM
Carrer Juan XXIII	Mapa infraestructures del TM
Carrer de Sollana	Mapa infraestructures del TM

XARXA DE GAS

El terme municipal no disposa de servei de Gas Natural

La companyia distribuïdora de GLP és: No es dona el servici.

Gasoductes: No presenta

XARXA DE SANEJAMENT I DRENATGE

Estació ETAP:

Estació EDAR: La depuradora del municipi està situada en: Honorato Gil, 1 d'Alfarp. Esta EDAR està explotada per GLOBAL OMNIUM MEDIOAMBIENTE, S.A. i assistència tècnica PROINTEC, S.A. Dóna servici a Alfarp, Catadau i Llombai.

Les seues característiques són:

- Cabal de projecte (m^3/d): 1.875
- Potencia Total Instal·lada (kW): 94
- Coordenades UTM (ETRS 89 fus 30): X:710380; Y:4349943; Z:91

La xarxa de clavegueram és unitària al nucli urbà principal i separativa al polígon industrial. Existeix un nombre importants d'habitatges de la urbanització Lloma Molina amb fosses sèptiques.

CENTRES DE PROVEÏMENT I ALTRES RECURSOS LOGÍSTICS

FITXA Núm. 11

Centres de proveïment i altres recursos logístics

FORNS

NOM	ADREÇA	RESPONSABLE/CÀRREC	TEL./FAX	RECURSOS	Ref. en pla
Forn Canet	Avinguda Santa Bàrbara, 36	Gerència	96 255 01 06	Pa i brioxeria	Mapa recursos nucli urbà
Forn pastisseria Maria	Plaça l'Om, 2	Gerència	96 255 09 50	Pa i brioxeria	

MERCATS, SUPERMERCATS I HIPERMERCATS

NOM	ADREÇA	RESPONSABLE/CÀRREC	TEL./FAX	RECURSOS	Ref. en pla
Consum	Carrer Nou, s/n	Gerència	962 99 08 72	Comestibles i begudes	Mapa recursos nucli urbà
Dicost Germans Alfonso	Plaça Espanya, 17	Gerència	962 55 03 18	Comestibles i begudes	
Economy Cash	Avinguda Alfarp, 17	Gerència	902 70 26 04	Comestibles i begudes	

FARMÀCIES

NOM	ADREÇA	RESPONSABLE/CÀRREC	TEL./FAX	RECURSOS	Ref. en pla
José Guerrero	Carrer Diputació, 21	Titular	962 55 30 13	Medicaments	Mapa recursos nucli urbà

GASOLINERES

NOM	ADREÇA	RESPONSABLE/CÀRREC	TEL./FAX	RECURSOS	Ref. en pla
Estació de Servicio Repsol	Carretera Tabernes-Llíria, 71	Gerència		Combustibles i comestibles	Mapa recursos nucli urbà

EMPRESSES D'AUTOBUSOS I TAXI

NOM	ADREÇA	RESPONSABLE/CÀRREC	TEL./FAX	RECURSOS	Ref. en pla

EMPRESSES D'OBRES PÚBLIQUES

NOM	ADREÇA	RESPONSABLE/CÀRREC	TEL./FAX	RECURSOS	Ref. en pla
Construccions Corberà Gil	Carrer Calvari, 2	Gerència	96 299 04 90	Ma d'obra i eines de construcció	Mapa recursos nucli urbà
Materials de construcció Sentano	Carrer Félix Rodríguez de la Fuente, 1	Gerència	962 55 02 22	Material de construcció	
Excavacions Camarena Celda	Avinguda Santa Bàrbara, 50- 3º, 12ª	Gerència	605 26 00 94	Maquinària de gran tamany de moviment de terres	

CRM (CENTRE DE RECEPCIÓ DE MITJANS)

FITXA Núm. 10

CENTRE DE RECEPCIÓ DE MITJANS	
Entitat	Adreça
Instituto Mestre Ramon Esteve	Carrer Calvari, s/n
CEIP Miguel de Cervantes	Carrer del Doctor Bosch Marín, 10
Casa de la Cultura	Carrer Joan XXIII, 11
Pistes de pàdel municipals	Urbanització los Rosales, S/N

Annex III

Directori

Data revisió: / /

El municipi disposa Pla Territorial Municipal, en aquest Annex només es farà referència al Directori del mateix per a facilitar la seua actualització.

(En la columna "càrrec", es reflectirà la responsabilitat a l'Ajuntament)

DIRECTOR DEL PLA			
NOM	CÀRREC	TEL.	FAX
Héctor Roig Roig	President - Alcalde	664 62 95 80	

SUBSTITUT			
NOM	CÀRREC	TEL.	FAX
Manuel Enrique Bono Donat	Primer Tinent d'Alcalde i regidor d'agricultura i Sanitat	678 73 42 97	

COMITÉ ASSESSOR			
NOM	CÀRREC	TEL.	FAX
Juan Carlos Escuder	Cap de Policia Local	659 43 21 43	
Berta Esteve Barberà	Tercera Tinent d'Alcalde, regidora de festes i joventut/ Responsable de Seguretat	610 23 39 06	
Manuel Enrique Bono Donat	Primer Tinent d'Alcalde i regidor d'agricultura i sanitat/ Responsable de Sanitat	678 73 42 97	
Adelia Cunyat Climent	Segona Tinent d'Alcalde, educació i cultura/ Responsable Alberg i Assistència	608 99 88 40	
Salvador Gil Lucas	Regidor d'esports, ocupació i indústria/ Responsable Suport Logístic	637 37 78 62	
Maria Victòria Pérez Fontanals	Arquitecta	962 55 30 22	
Ana Isabel Andrés Bellver	Arquitecta tècnica	962 55 30 22	
José Antonio Sancho Gómez	Enginyer Industrial	962 55 30 22	

GABINET D'INFORMACIÓ		
NOM	CÀRREC	TEL. / FAX
Josep David Bisbal Sanz	Regidor de comerç local, participació ciutadana, transparència i diversitat.	649 40 60 95

UNITAT BàSICA DE SEGURETAT		
NOM	CÀRREC	TEL. / FAX
(COORDINADOR)		
Juan Carlos Escuder	Cap de Policia Local	659 43 21 43

UNITAT BàSICA D'INTERVENCIÓ		
NOM	CÀRREC	TEL. / FAX
(COORDINADOR)		
Comandament de bombers del consorci	Coordinador Principal	112 963 46 98 00
Sergent Parc	Sergent al comandament del parc de Silla	112 961213066

UNITAT BàSICA SANITÀRIA		
NOM	CÀRREC	TEL. / FAX
(COORDINADOR)	Metge del SAMU o metge designat pel CICU	112
Metge/ssa centre de salut	Metge/ssa centre de salut	962 98 02 10
José Guerrero	Farmacèutic/Gerència	962 55 30 13

UNITAT BàSICA D'ALBERG I ASSISTÈNCIA		
NOM	CÀRREC	TEL. / FAX
(COORDINADOR)		
Manuel Enrique Bono Donat	Primer Tinent d'Alcalde i regidor d'agricultura i sanitat.	678 73 42 97
Mancomunitat el Marquesat	Assistent/a social	962 55 30 43

UNITAT BàSICA DE SUPORT LOGÍSTIC		
NOM	CÀRREC	TEL. / FAX
(COORDINADOR)		
Salvador Gil Lucas	Regidor d'esports, ocupació i indústria/ Responsable Suport Logístic	637 37 78 62
Juan Manuel Segarra	Encarregat manteniment	638 57 42 62

Annex IV

Cartografia

Punts crítics

Data revisió: / /

ANNEX 4.1. XARXA HIDROGRÀFICA

Mapa de la conca. Localització del terme.
Croquis del terme municipal. Xarxa hidrogràfica i séquies.

ANNEX 4.2. MAPA DE RISCOS I RECURSOS

Mapa del terme municipal.
Pla del nucli urbà.

ANNEX 4.3. PUNTS CRÍTICS I PUNTS DE VIGILÀNCIA

Punts que obstaculitzen el pas de l'aigua.
Punts de desbordament.
Punts conflictius en vies de comunicació/trams inundables.
Punts de vigilància.

ANNEX 4.1. XARXA HIDROGRÀFICA

Mapa de la conca. Localització del terme.

Consisteix en un mapa de caràcter general, en el qual es puga observar el marc en el qual s'integra el terme municipal i hi haja una referència del llit i la seua conca, no sols la que corresponga al propi terme sinó en un context molt més ampli.

Croquis del terme municipal: xarxa hidrogràfica i séquies.

Aquesta cartografia pretén un acostament a la problemàtica específica del terme municipal, tractant de tindre un coneixement més detallat de la dinàmica fluvial de la inundació en el propi terme, dinàmica en la qual la xarxa de séquies, com a element de drenatge, té un paper de primera magnitud.

L'escala recomanable ha de tindre un important nivell de detall, sent aconsellable (sempre en funció de l'extensió del terme) una escala de 1/10.000.

ANNEX 4.2 MAPA DE RISCOS I RECURSOS

Mapa del terme municipal

Per a l'elaboració del mapa es considera com a escala òptima l'escala 1.10.000. El mapa haurà de contindre com a informació de base les següents dades:

- Elements vulnerables:
 - ✕ Residencial
 - Nuclis urbans
 - Hàbitat disseminat
 - ✕ Equipament / Dotacional
 - ✕ Activitats econòmiques
 - Primari
 - Industrial
 - Terciari
 - ✕ Infraestructures
 - Xarxes de comunicacions i transport
 - Energia
 - Subministrament d'aigua
 - Residus
- Medi físic:
 - ✕ Xarxa hidrogràfica identificada
 - ✕ Corbes de nivell amb la menor equidistància disponible

Sobre la cartografia base es referenciaran els recursos existents en el municipi concorde a l'Annex II i els aspectes relacionats amb el risc, que seran:

- Zones inundables (*PATRICOVA i *SNCZI). Zones inundables d'origen marí, en el seu cas.
- Direcció dels fluxos d'aigües sempre que siga possible
- Infraestructures hidràuliques: *EDAR, embassaments, assuts, etc.
- Punts de vigilància
- Punts crítics:
 - ✕ Punts que obstaculitzen el pas de l'aigua
 - ✕ Punts de probable desbordament
 - ✕ Punts conflictius en vies de comunicació
- Vies d'accés i evacuació

Pla del nucli urbà

L'escala del pla serà com a mínim de 1:5.000 i haurà de contindre com a informació de base l'expressada en el mapa anterior, i a més:

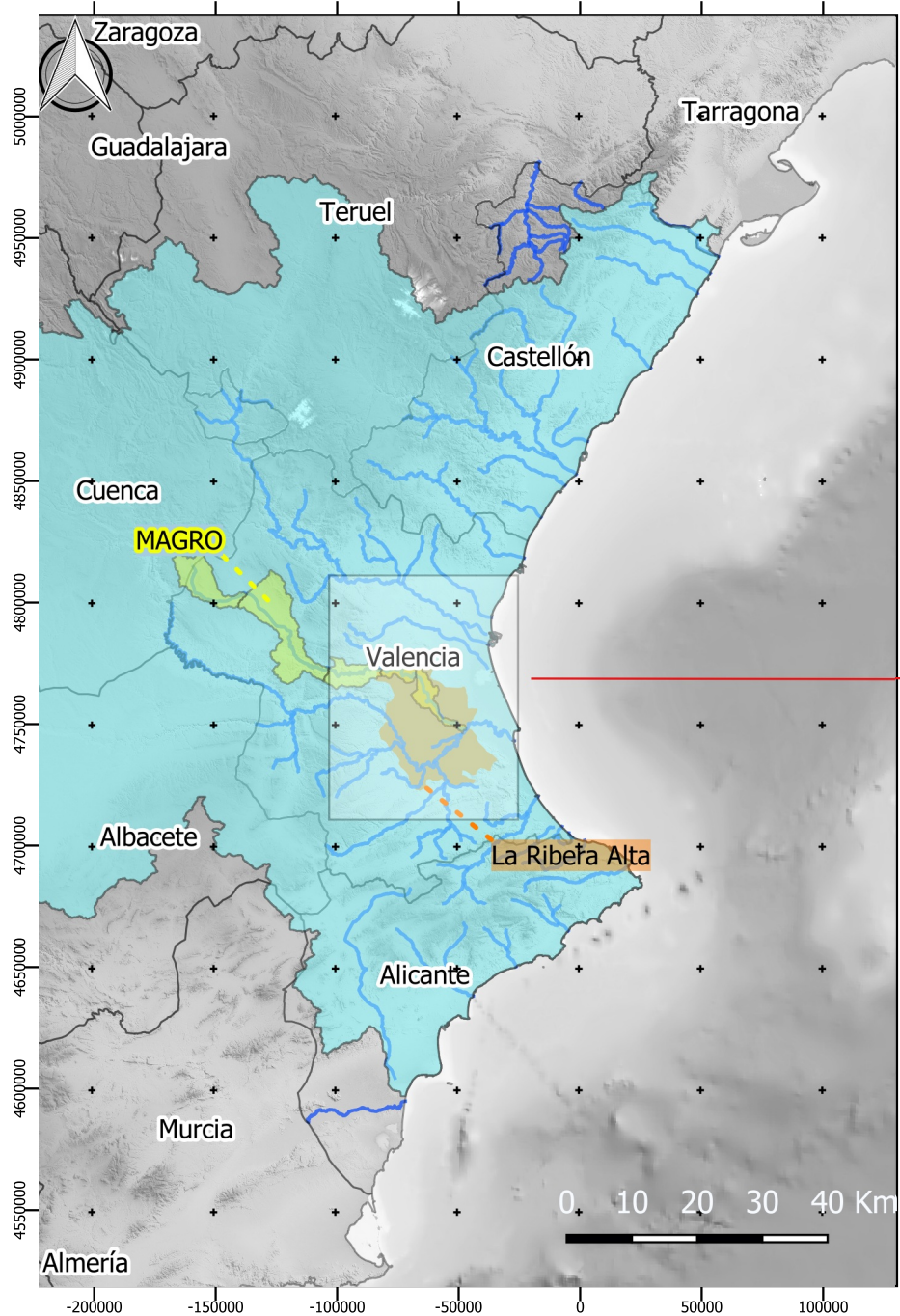
- Les pomes de les cases amb els carrers (figurant el nom si és possible).
- Zones de pública concurrència
- La xarxa d'accessos i camins identificada.

Sobre la cartografia base es referenciaran els recursos existents en el municipi amb la referència assignada en l'Annex II i els aspectes relacionats amb el risc, que seran, a més dels expressats en el mapa anterior, els següents:

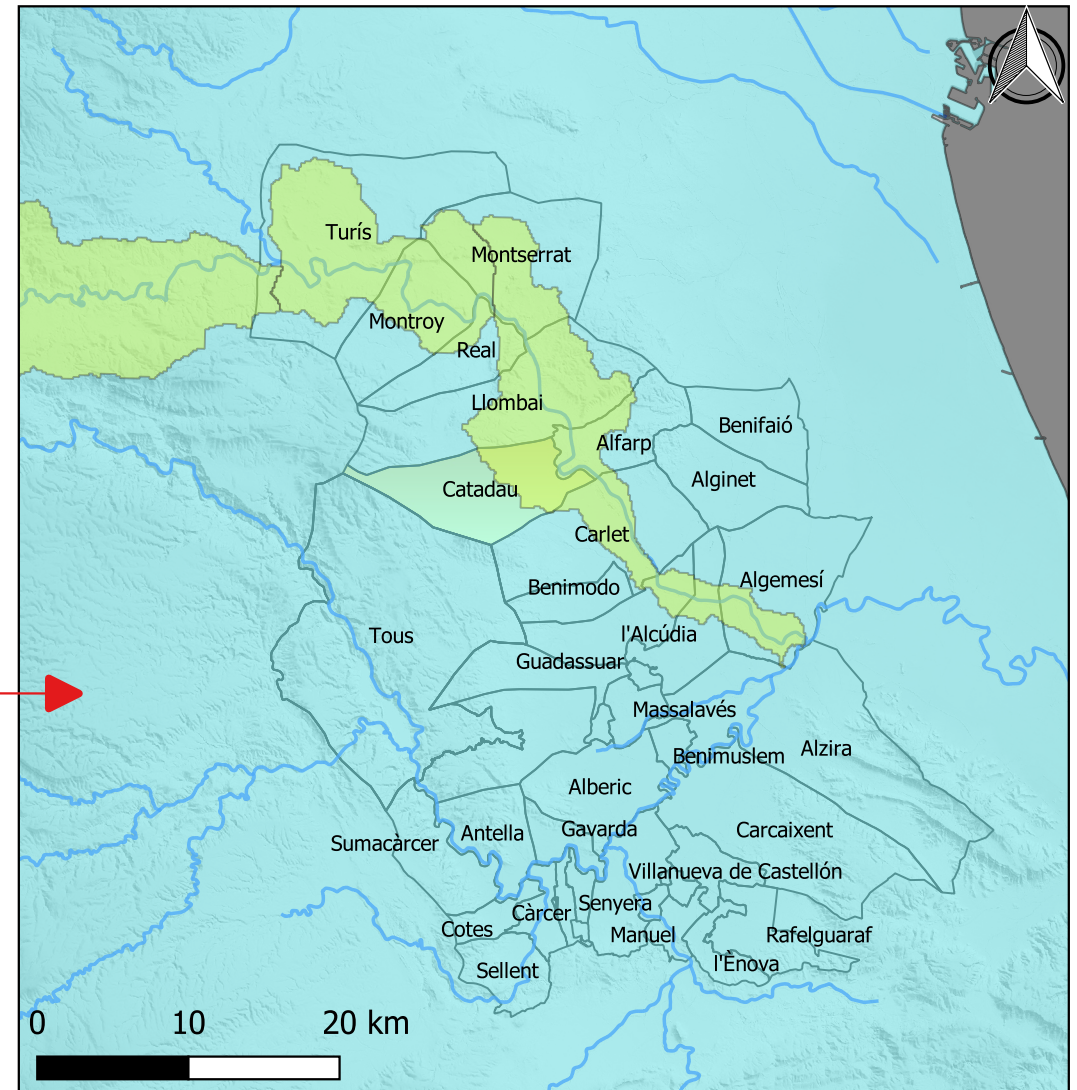
- Defenses en llits
- Direcció del trànsit de vehicles

MAPA SITUACIÓ

MAPA PROVINCIAL



MAPA COMARCAL



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC D'INUNDACIÓ

MAPA DE SITUACIÓ

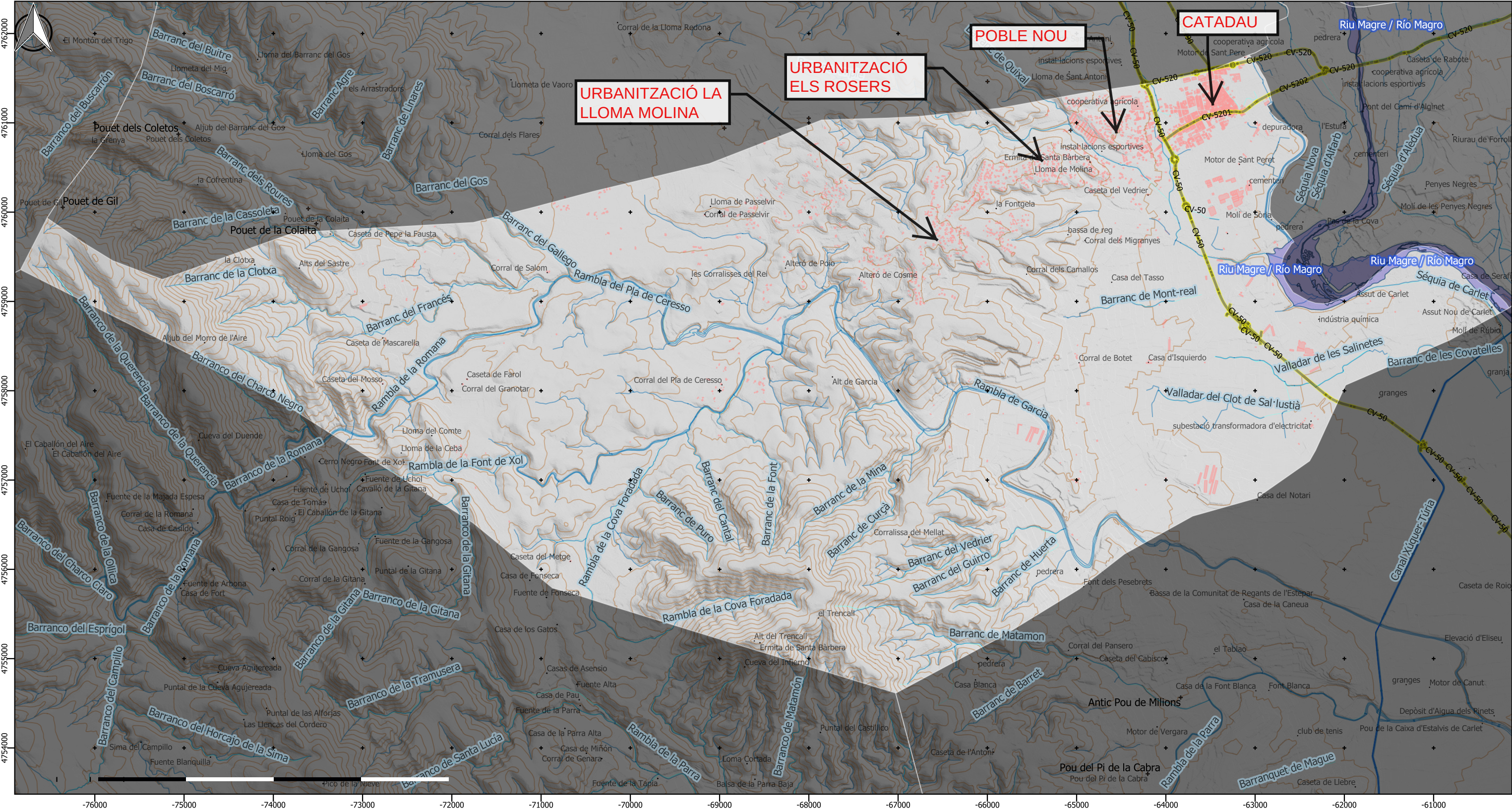
DATA:
NOVEMBRE 2021

ESCALA:
1:50.000

FULLA:
DINA-3

MAPA:
01

XARXA HIDROGRÀFICA DEL TERME MUNICIPAL



LLEENDA

VIES DE COMUNICACIÓ

- Nuclis de Població
- Carretera

HIDROGRAFIA

- Riu / Aigües permanents
- Xarxa de reg/ Barrancs

OROGRAFIA

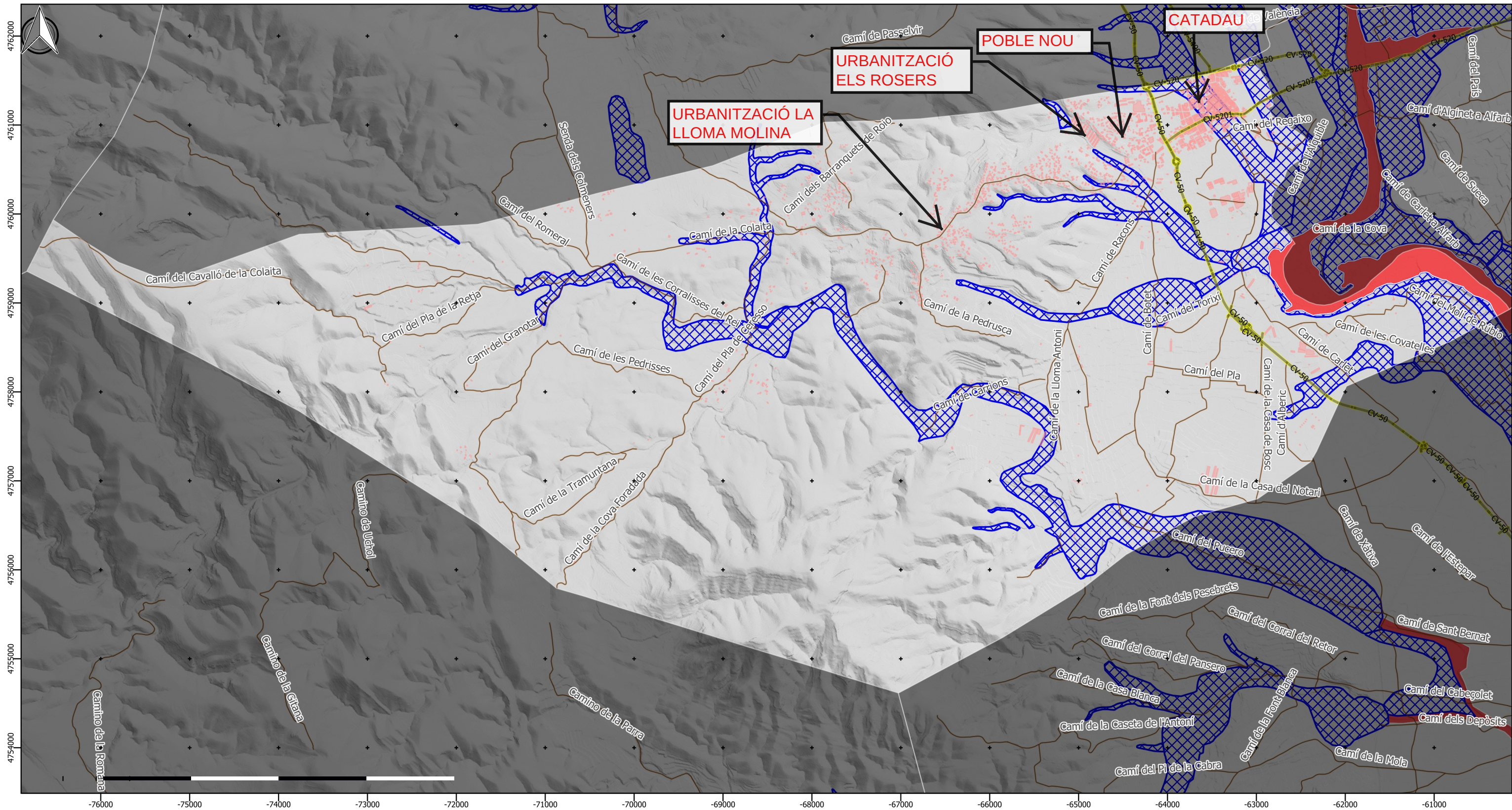
- Corva de nivell
- Corva directora

PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC D'INUNDACIONS

XARXA HIDROGRÀFICA DEL TERME MUNICIPAL

DATA: NOVEMBRE 2021	ESCALA: 1:42.000	FULLA: DINA-3	MAPA: 02
------------------------	---------------------	------------------	-------------

MAPES DE RISCOS EN EL TERME MUNICIPAL - PERILLOSITAT INUNDACIÓ



LLEGENDA

VIES DE COMUNICACIÓ

Nuclis de Població

Carretera

 Carretera

 Camin

PERILLOSITAT INUNDACIÓ

Freqüència Alta (25 anys) i Calat
Alt (>0,8m)

Freqüència Mitjana (100 anys) i Calat Alt (>0,8m)

Freqüència Alta (25 anys) i Calat
Baix (<0,8m)

Freqüència Mitjana (100 anys)
Calat Baix (<0,8m)

Freqüència Baixa (500 anys) i C
Alt (>0,8m)

Freqüència Baixa (500 anys) i C
Baix (<0,8m)

Perillositat Geomorfològica

PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC D'INUNDACIONS

MAPES DE RISCOS EN EL TERME MUNICIPAL - PERILLOSITAT INUNDACIÓ

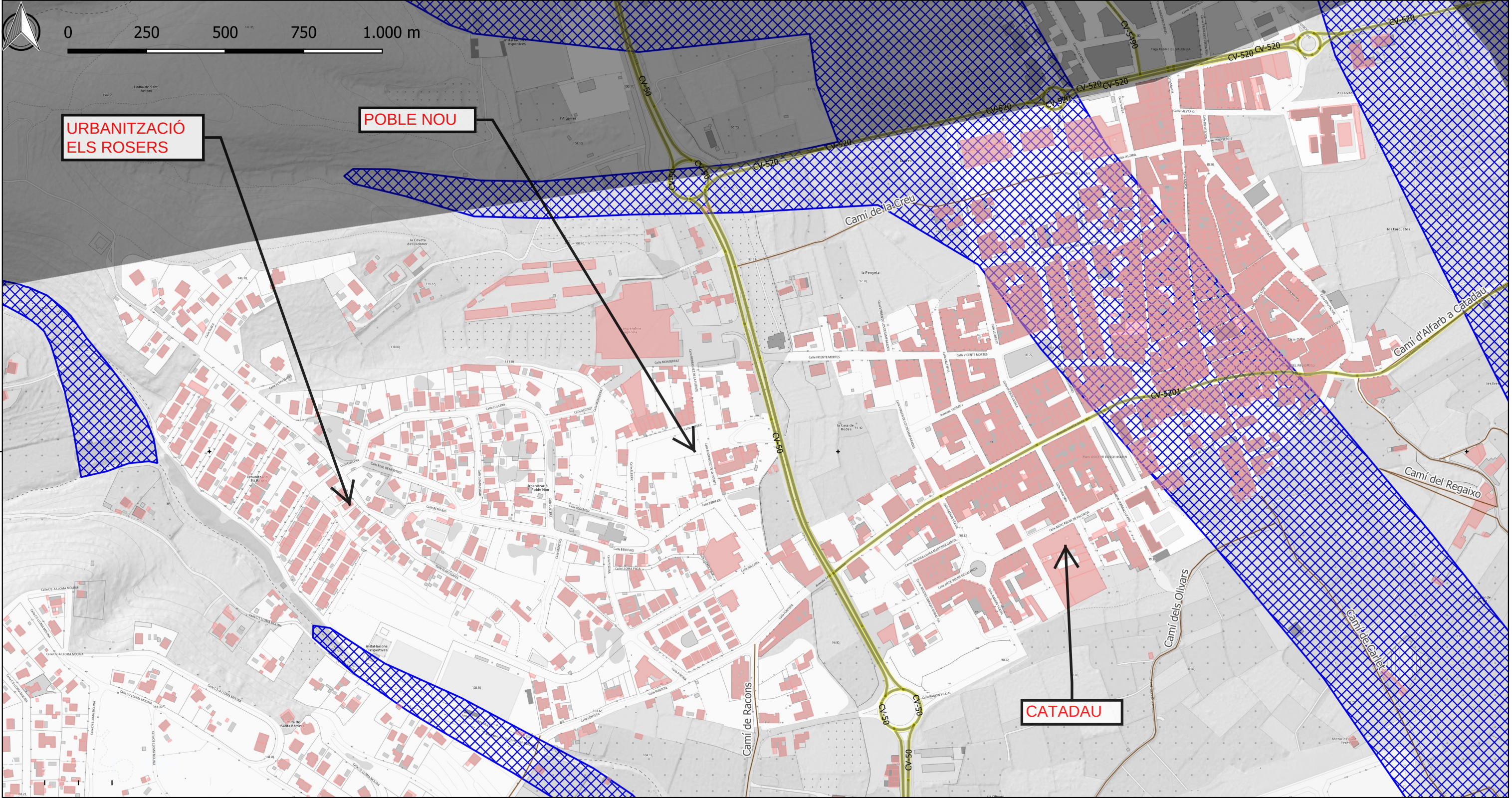
DATA:
NOVEMBRE 2021

ESCALA
1:42.000

FULLA:
DINA-3

MAPA:
03 A

MAPES DE RISCOS EN EL TERME MUNICIPAL - PERILLOSITAT INUNDACIÓ



LLEENDA

PERILLOSITAT INUNDACIÓ



Nuclis de Població



Perillositat Geomorfològica

PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC D'INUNDACIONS

MAPES DE RISCOS EN EL TERME MUNICIPAL - PERILLOSITAT INUNDACIÓ
NUCLIS URBANS CATADAU - POBLE NOU - ELS ROSERS

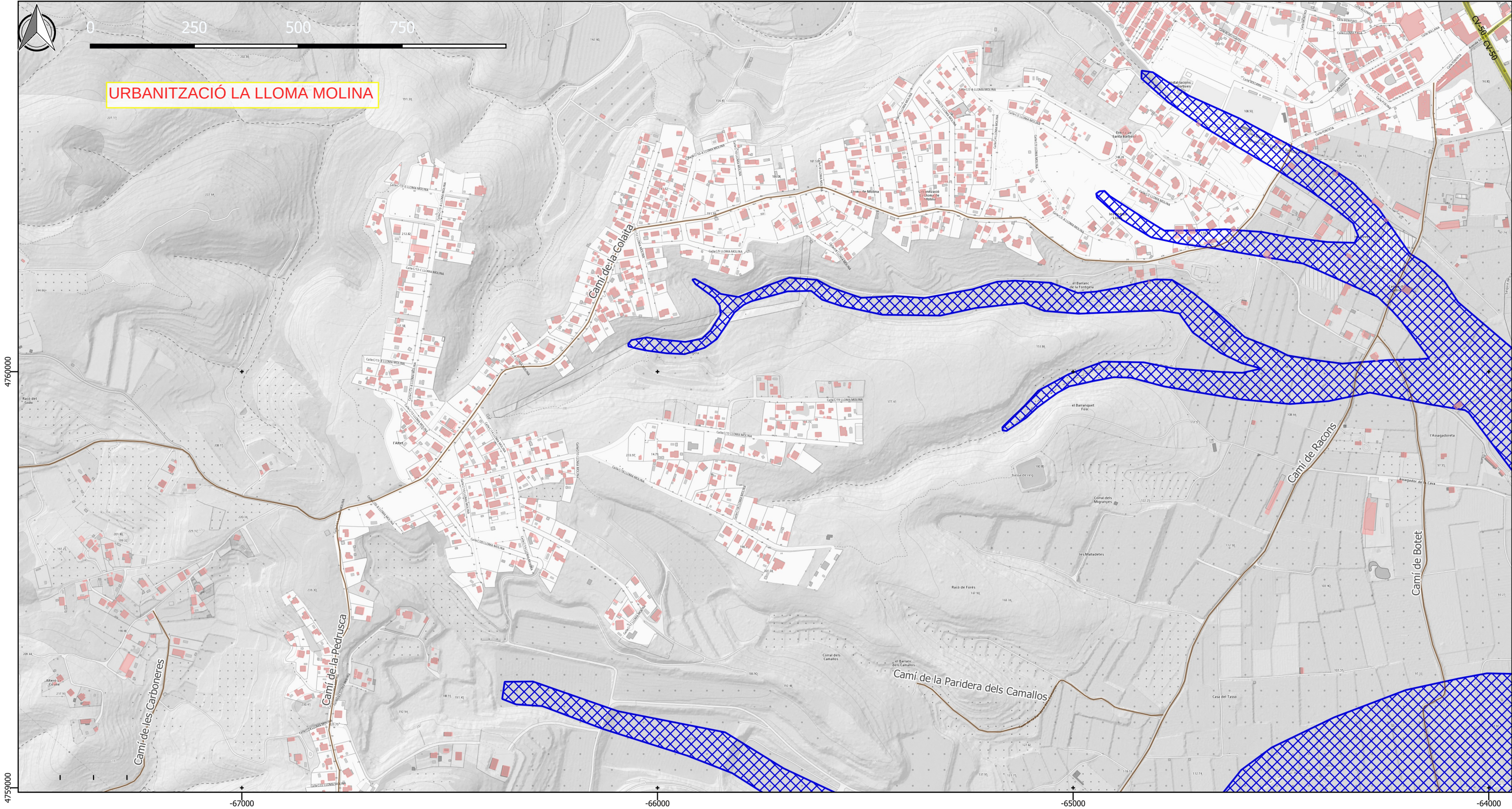
DATA:
NOVEMBRE 2021

ESCALA:
1:12.000

FULLA:
DINA-3

MAPA:
03 B

MAPES DE RISCOS EN EL TERME MUNICIPAL - PERILLOSITAT INUNDACIÓ



LLEGENDA

PERILLOSITAT INUNDACIÓ

 Nuclis de Població

 Perillositat Geomorfològica

PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC D'INUNDACIONS

MAPES DE RISCOS EN EL TERME MUNICIPAL - PERILLOSITAT INUNDACIÓ
NUCLIS URBANS - LA LLOMA MOLINA

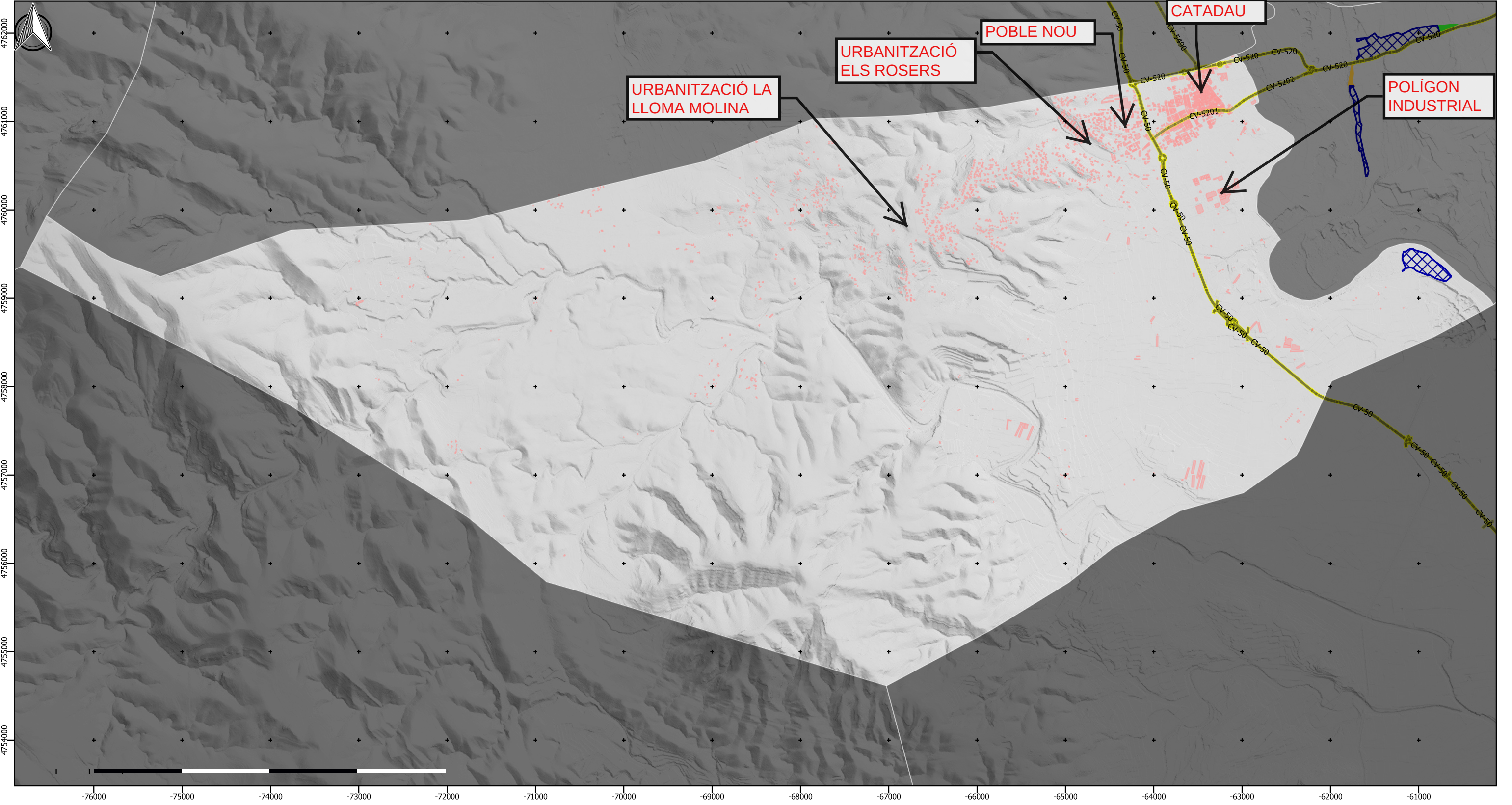
DATA:
NOVEMBRE 2021

ESCALA:
1:12.000

FULLA:
DINA-3

MAPA:
03 C

MAPES DE RISCOS EN EL TERME MUNICIPAL - RISC D'INUNDACIÓ



LLEENDA

RISC INUNDACIÓ



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT EL RISC D'INUNDACIONS

MAPES DE RISCOS EN EL TERME MUNICIPAL - RISC D'INUNDACIÓ

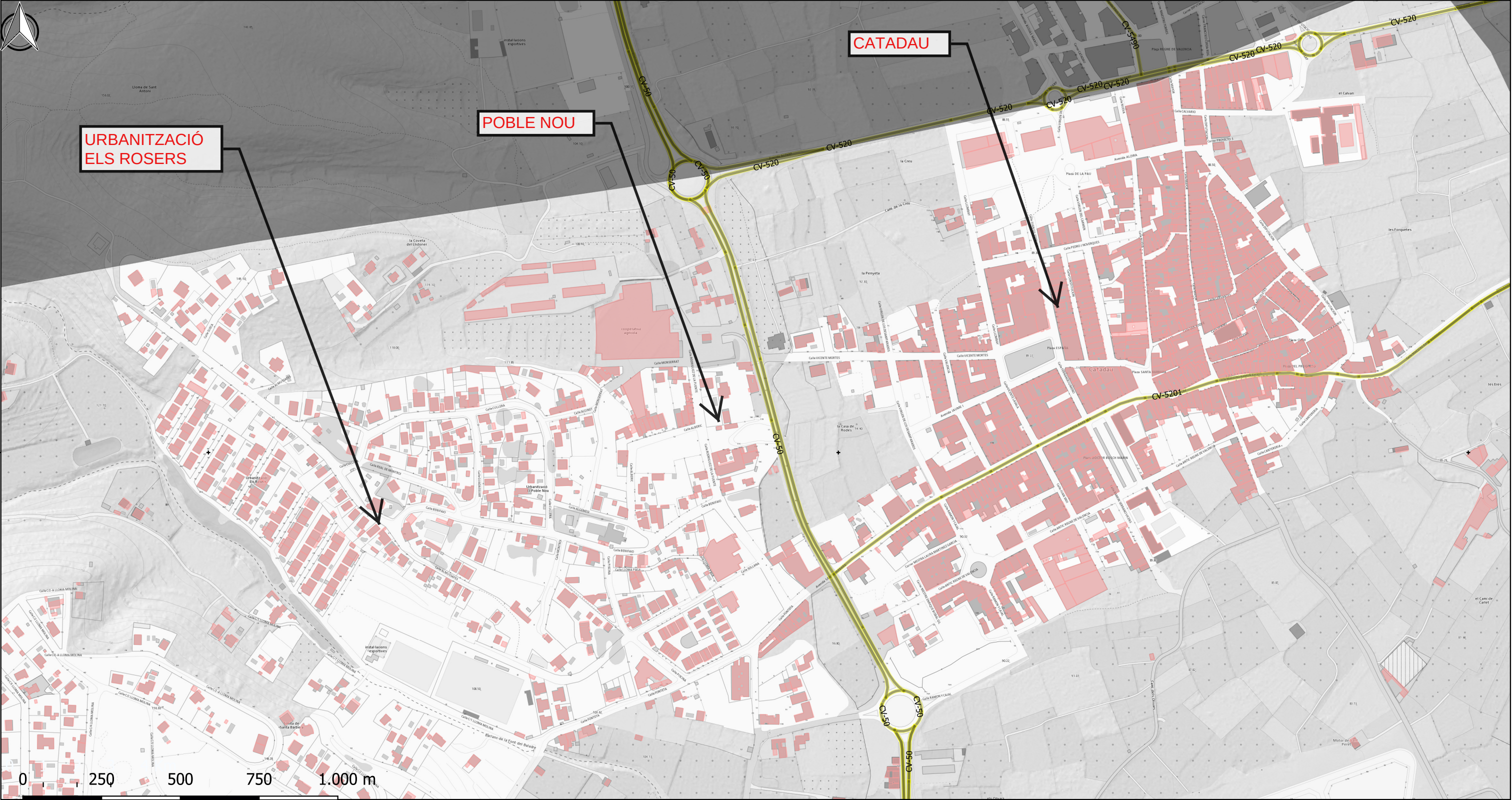
DATA:
NOVEMBRE 2021

ESCALA:
1:42.000

FULLA:
DINA-3

MAPA:
03 D

MAPES DE RISCOS EN EL TERME MUNICIPAL



LLEENDA

RISC INUNDACIÓ



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT EL RISC D'INUNDACIONS

MAPES DE RISCOS EN EL TERME MUNICIPAL - NUCLIS URBANS
CATADAU - POBLE NOU - ELS ROSERS

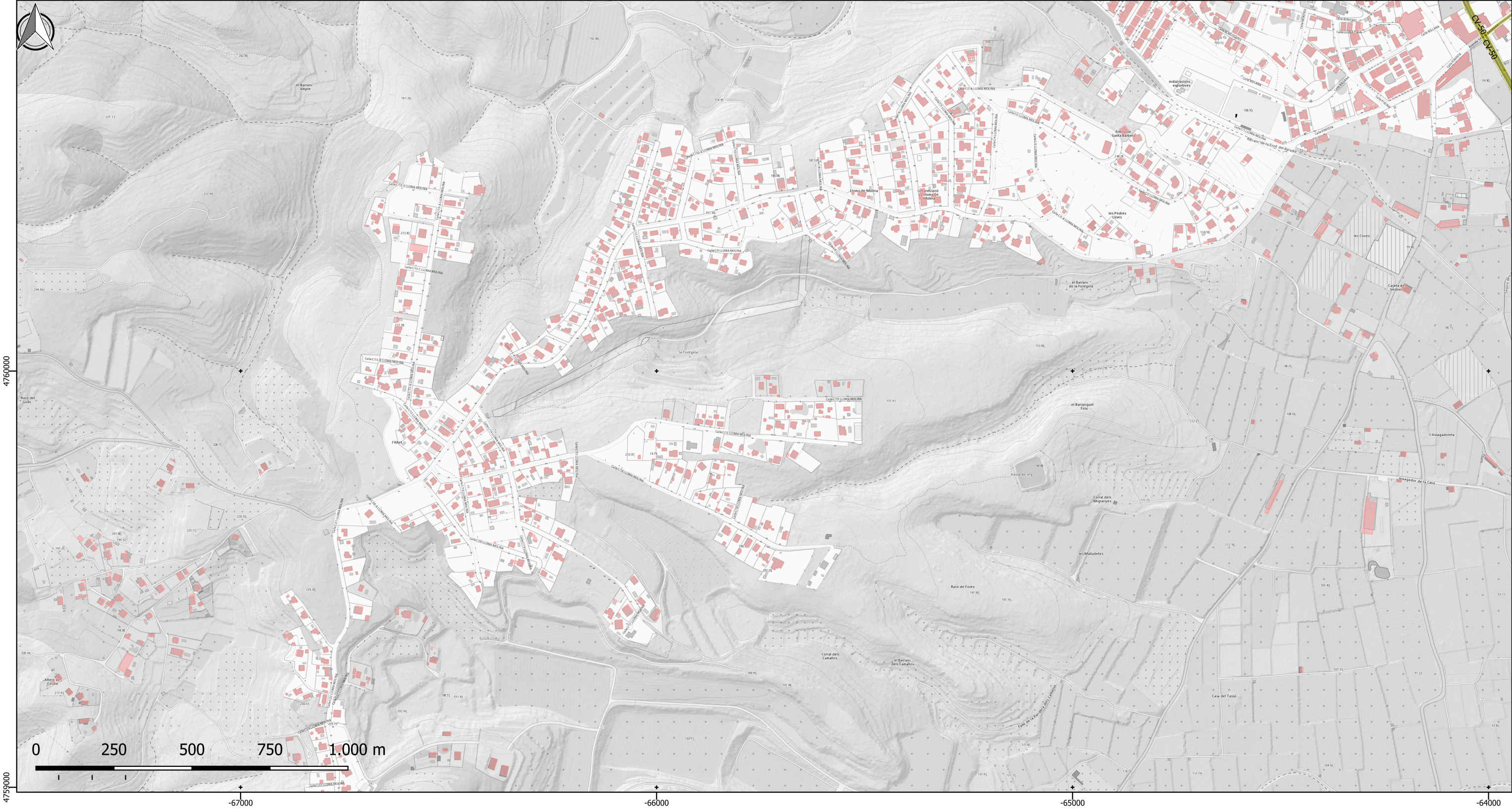
DATA:
NOVEMBRE 2021

ESCALA:
1:12.000

FULLA:
DINA-3

MAPA:
03 E

MAPES DE RISCOS EN EL TERME MUNICIPAL



LLEENDA

RISC INUNDACIÓ



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT EL RISC D'INUNDACIONS

MAPES DE RISCOS EN EL TERME MUNICIPAL - NUCLIS URBANS - LA LLOMA MOLINA

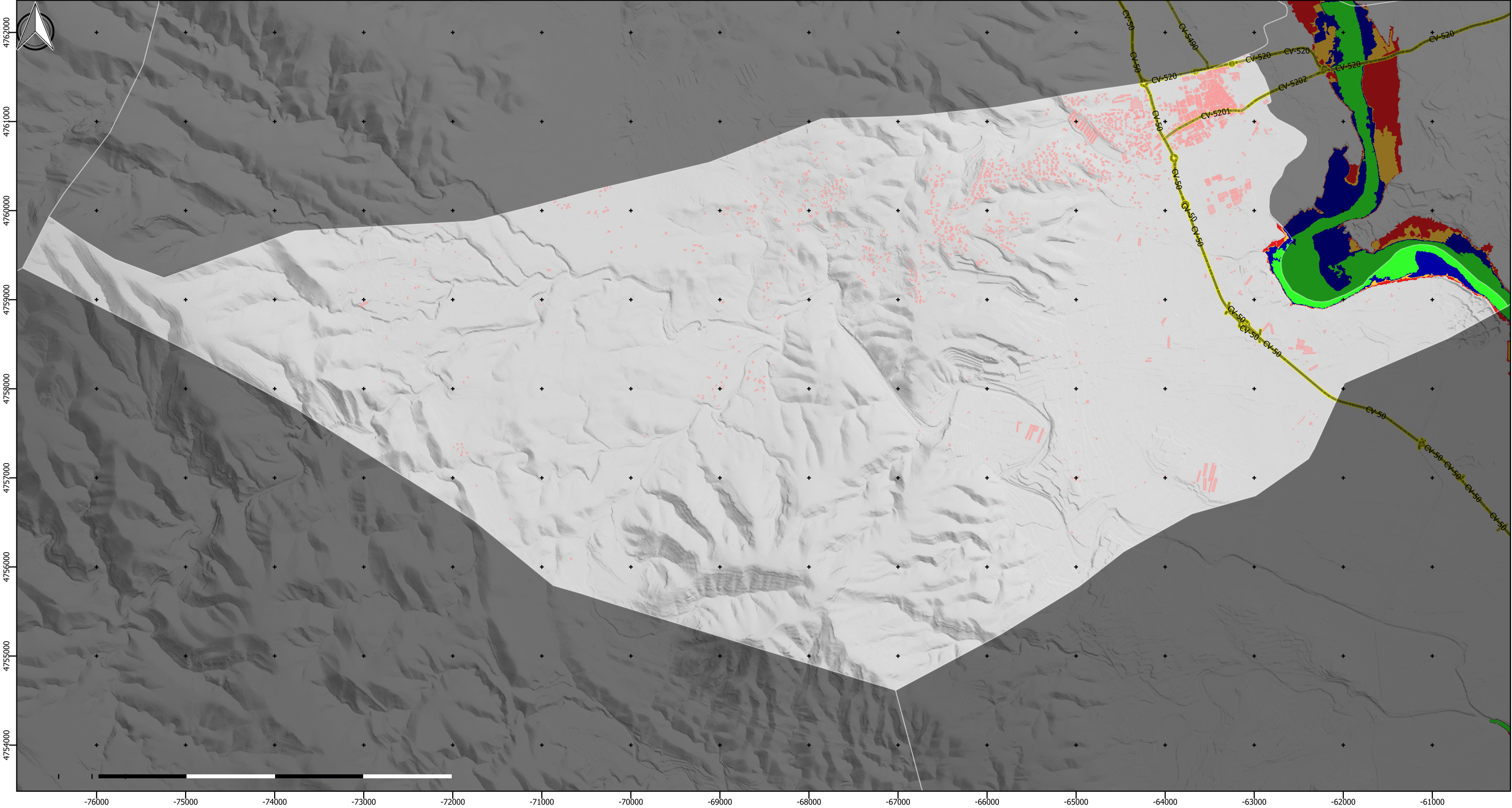
DATA:
NOVEMBRE 2021

ESCALA:
1:9.000

FULLA:
DINA-3

MAPA:
03 F

MAPES DE RISCOS EN EL TERME MUNICIPAL - SNCZI



LLEENDA

 Nuclis de Població

 T(10)

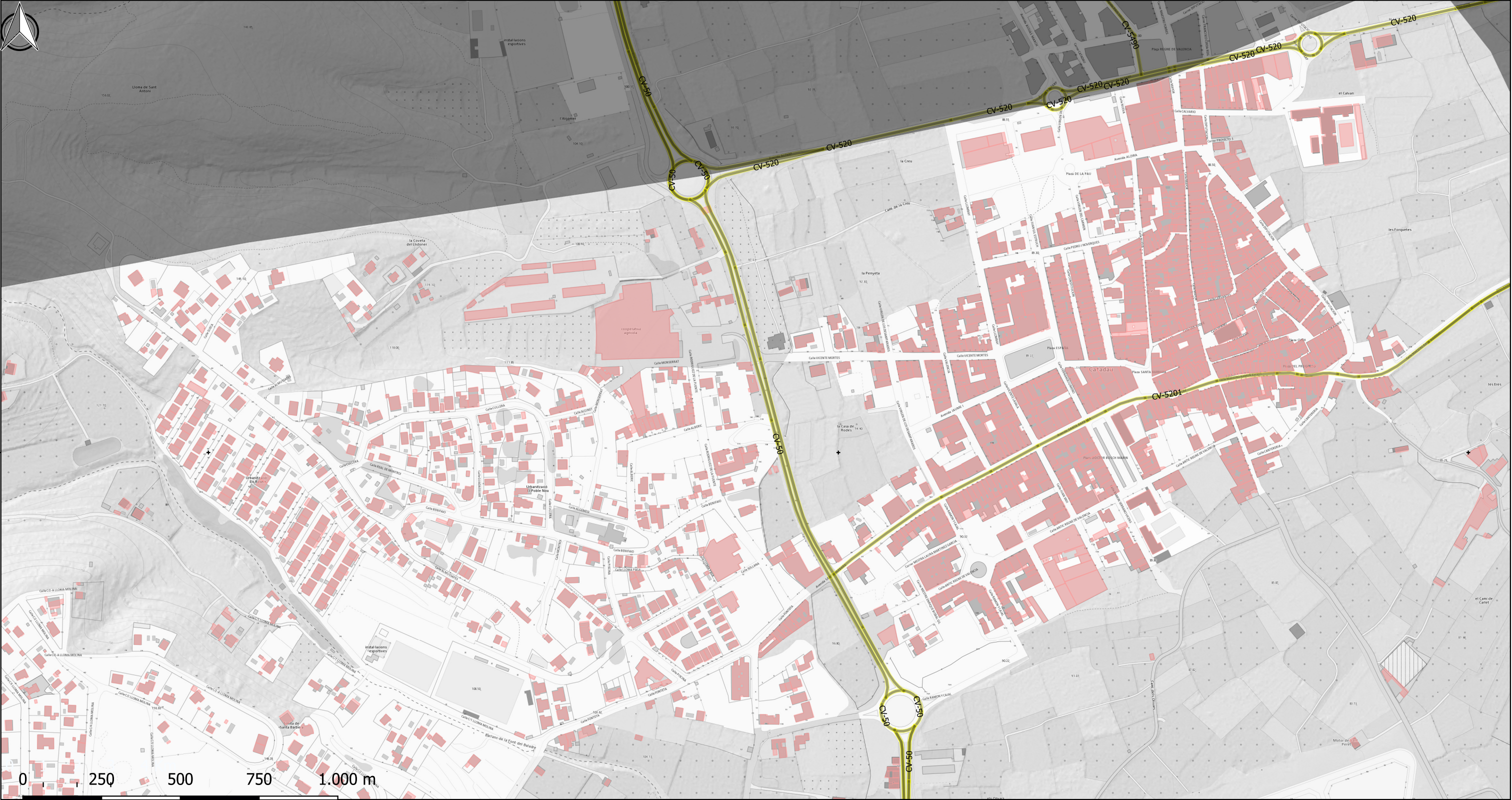
 T(50)

 T(100)

 T(500)

PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT EL RISC D'INUNDACIONS			
MAPES DE RISCOS EN EL TERME MUNICIPAL - SNCZI			
DATA: NOVEMBRE 2021	ESCALA: 1:42.000	FULLA: DINA-3	MAPA: 04 A

MAPES DE RISCOS EN EL TERME MUNICIPAL - SNCZI



LLEGENDA

SNCZI

 Nuclis de Població



T(10)



T(100)



T(50)



T(500)

PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT EL RISC D'INUNDACIONS

MAPES DE RISCOS EN EL TERME MUNICIPAL - SNCZI - NUCLIS URBANS
CATADAU - POBLE NOU - ELS ROSERS

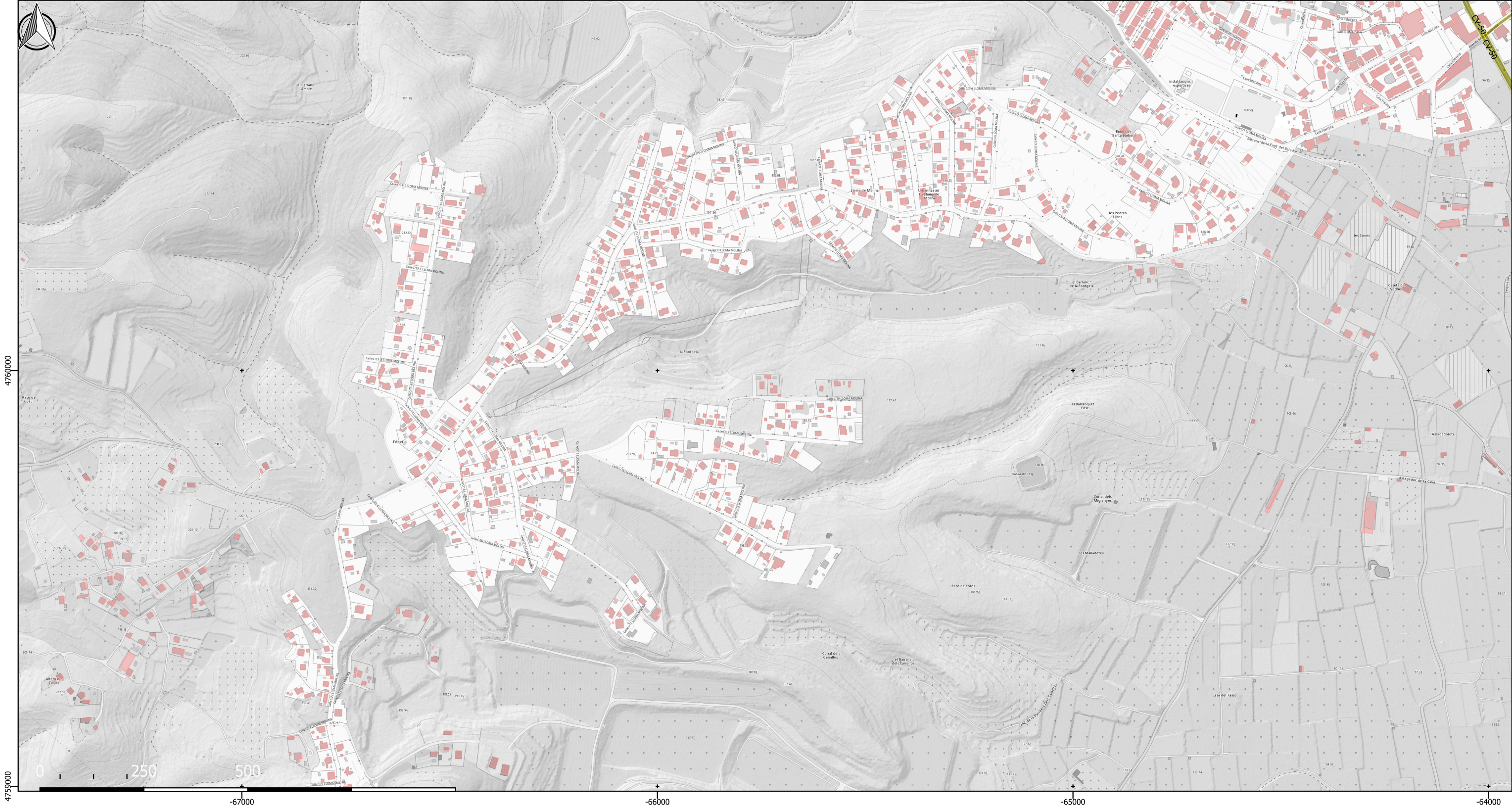
DATA:
NOVEMBRE 2021

ESCALA:
1:12.000

FULLA:
DINA-3

MAPA:
04 B

MAPES DE RISCOS EN EL TERME MUNICIPAL - SNCZI



LLEENDA

SNCZI

 Nuclis de Població



T(10)



T(50)



T(100)



T(500)

PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT EL RISC D'INUNDACIONS

MAPES DE RISCOS EN EL TERME MUNICIPAL - SNCZI - NUCLIS URBANS - LA LLOMA MOLINA

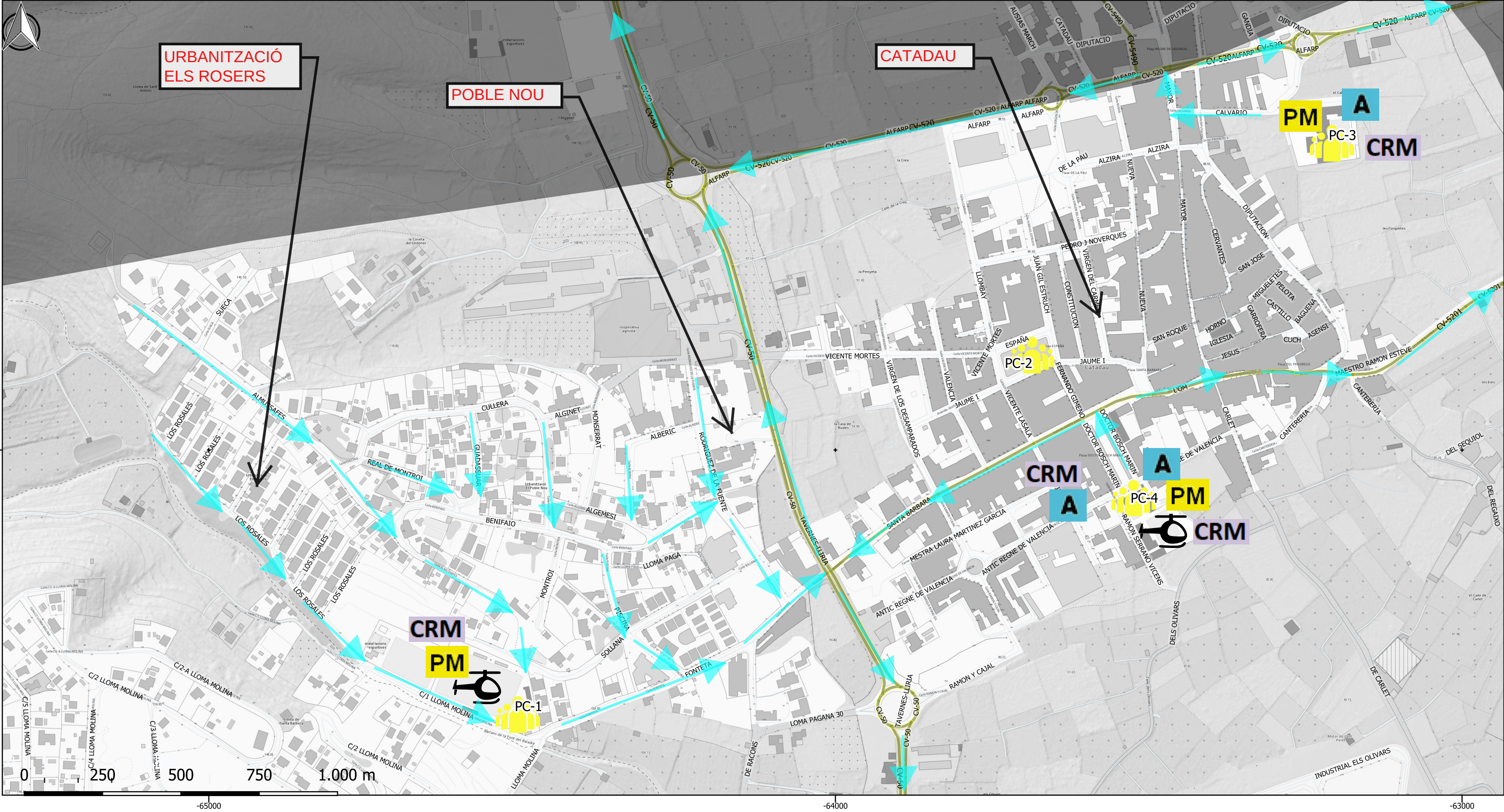
DATA:
NOVEMBRE 2021

ESCALA:
1:9.000

FULLA:
DINA-3

MAPA:
04 C

RECURSOS GESTIÓ EMERGÈNCIES



LLEENDA

RECURSOS ORGANITZACIÓ EMERGÈNCIA

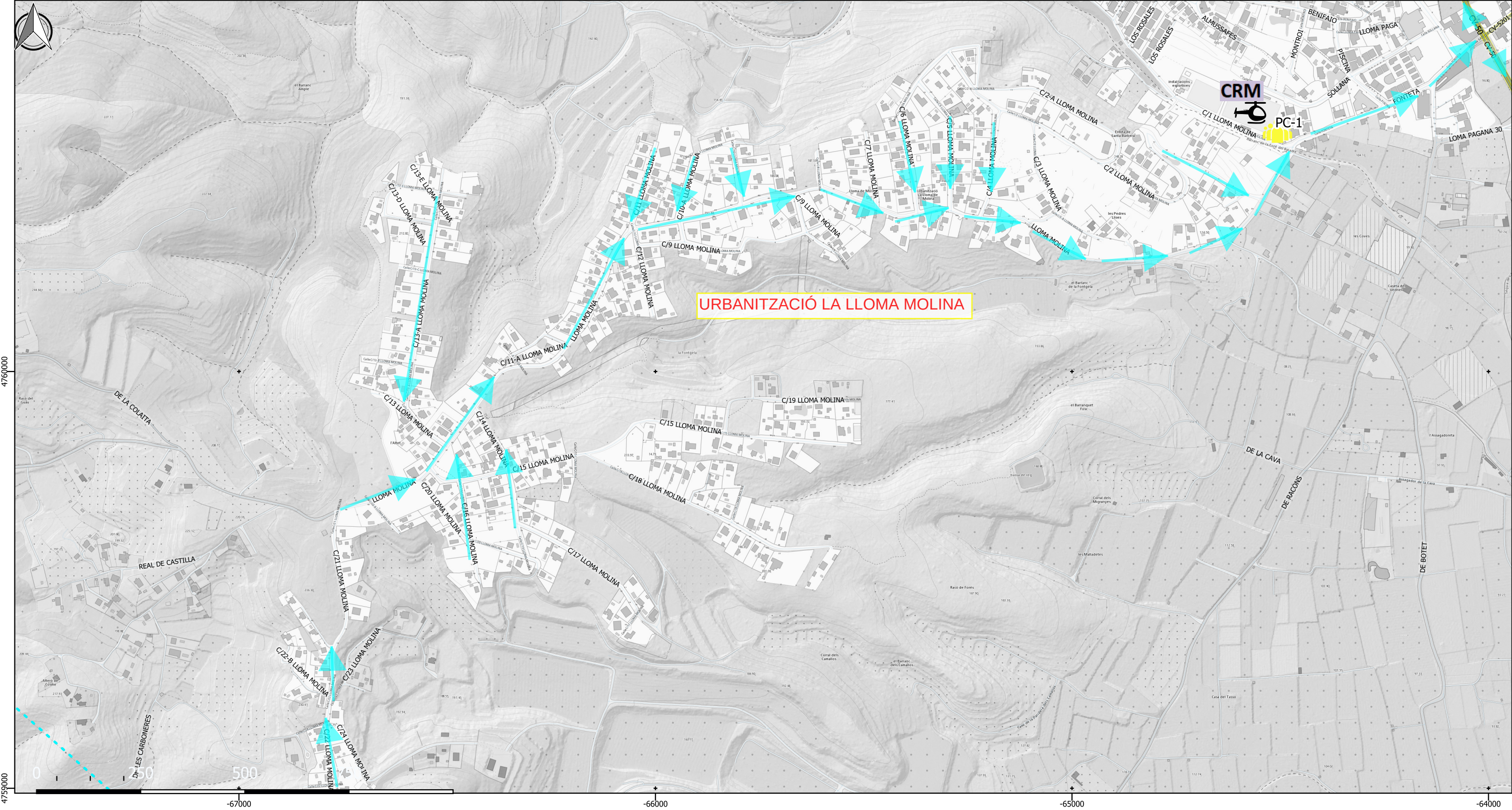
- Helisuperfície
- Punt de concentració
- Alberg evacuats
- Lloc de comandament avançat
- Rutes evacuació
- Centre de recepció de mitjans

PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC D'INUNDACIÓ

RECURSOS GESTIÓ EMERGÈNCIES DELS NUCLIS URBANS CATADAU - POBLE NOU - ELS ROSERS -

DATA: NOVEMBRE 2021	ESCALA: 1:12.000	FULLA: DINA-3	MAPA: 05 A
------------------------	---------------------	------------------	---------------

RECURSOS GESTIÓ EMERGÈNCIES



LLEENDA

RECURSOS ORGANITZACIÓ EMERGÈNCIA



Helisuperfície



Alberg evacuats



Punt de concentració



Lloc de comandament avançat



Rutes evacuació



Centre de recepció de mitjans

PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC D'INUNDACIONS

RECURSOS GESTIÓ D'EMERGÈNCIES DEL NUCLI URBÀ LA LLOMA MOLINA

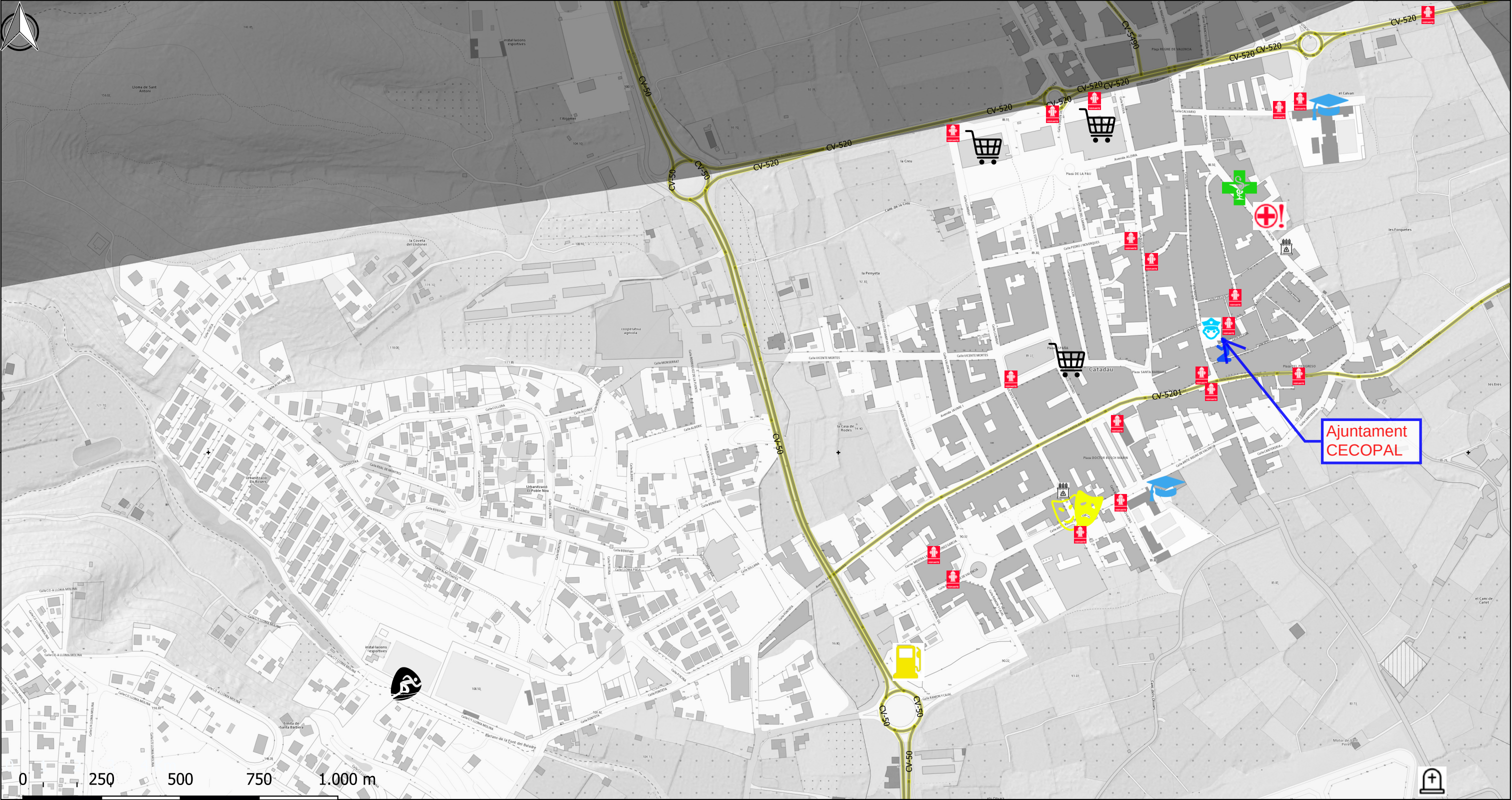
DATA:
NOVEMBRE 2021

ESCALA:
1:9.000

FULLA:
DINA-3

MAPA:
05 B

SERVEIS I EQUIPAMENTS ALS NUCLIS URBANS



LLEENDA

**Instal·lació esportiva**

**Tenda/Supermercat**

**Hidrant bombers**

**Museu/Casa cultural**

**Centre d'ensenyament**

**Església - Edifici religiós**

**Farmàcia**

**Gasolinera**

**Centre Salut / Consultori**

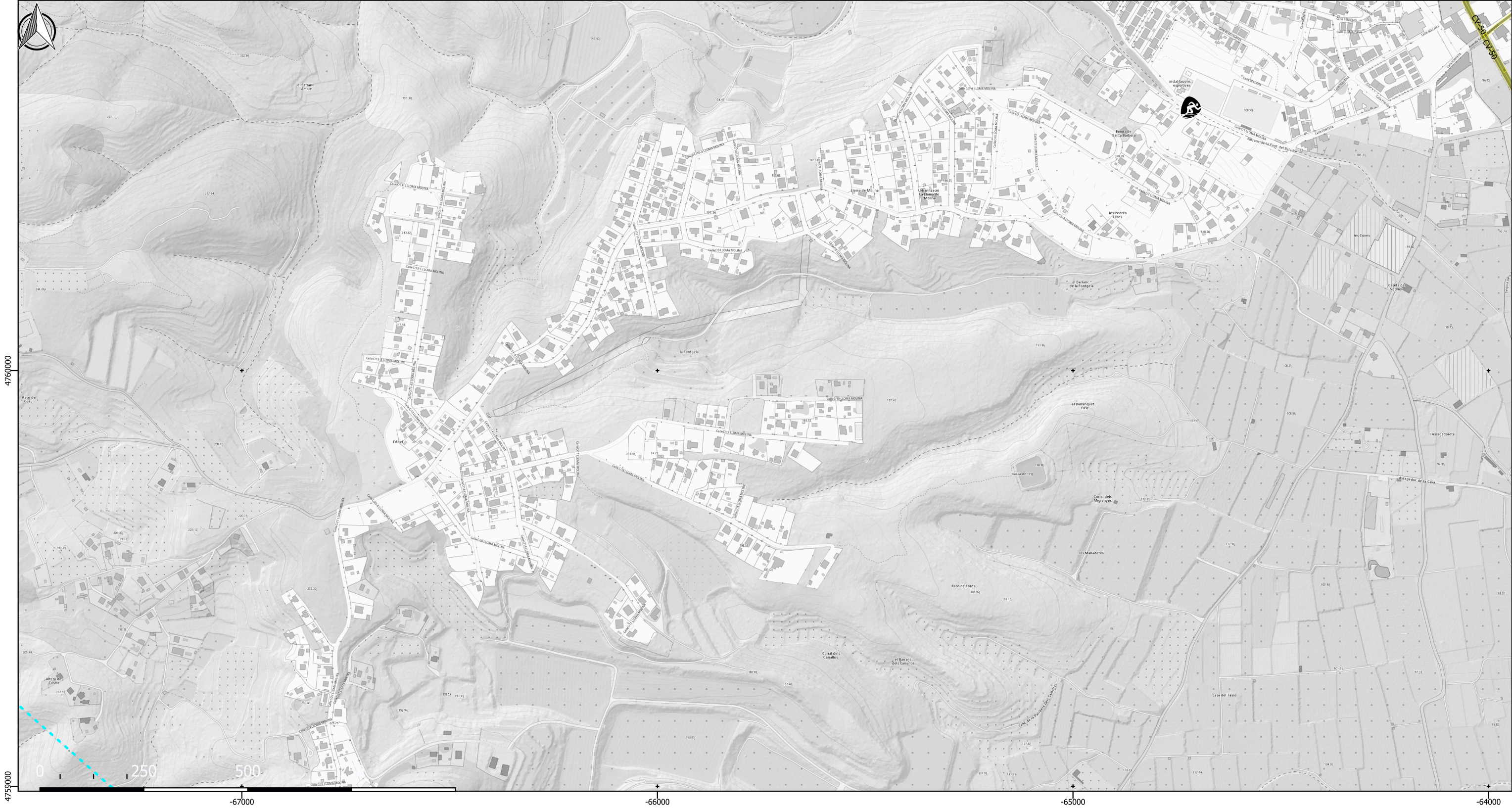
**Cementiri/ Tanatori**

**Polícia Local**

**Transformador**

PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC D'INUNDACIONS			
SERVEIS I EQUIPAMENTS DELS NUCLIS URBANS CATADAU - POBLE NOU - ELS ROSERS			
DATA: NOVEMBRE 2021	ESCALA: 1:12.000	FULLA: DINA-3	MAPA: 05 C

SERVEIS I EQUIPAMENTS ALS NUCLIS URBANS



LLEENDA



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC D'INUNDACIONS			
SERVEIS I EQUIPAMENTS DELS NUCLIS URBANS DELS NUCLIS URBANS LA LLOMA MOLINA			
DATA: NOVEMBRE 2021	ESCALA: 1:9.000	FULLA: DINA-3	MAPA: 05 D

ANNEX 4.3 PUNTS CRÍTICS

Per a la descripció d'aquests punts crítics s'acompanyen unes fitxes per a cadascun d'ells que han de tindre com a mínim les següents dades:

- ✓ Nom de la conca.
- ✓ Nom del riu, rambla o barranc.
- ✓ Codificació del punt i el seu reflex en la cartografia.
- ✓ Fotografia del punt. Ha de ser presa des del punt d'observació.
- ✓ Descripció de la situació del punt d'estudi.
- ✓ Observacions d'interés respecte a les característiques del punt.

És habitual que els punts de vigilància (Annex V) siguen coincidents amb algun punt crític, la qual cosa es farà constar en la fitxa corresponent.

Punts que obstaculitzen el pas de l'aigua:

Es tracta de punts en els quals l'acció antròpica en el medi natural i, en menor mesura la geomorfologia del terreny, provoquen l'obstaculització del curs natural de les aigües, tant les que circulen pels llits com els fluxos de les aigües desbordades.

Punts de desbordament:

Són aquells punts o trams dels llits pels quals poden arribar a desbordar-se les aigües, bé perquè haja ocorregut en anteriors inundacions, bé perquè les condicions actuals els fan especialment vulnerables.

Punts conflictius en vies de comunicació / trams inundables:

Està compost per una relació de punts o trams de les vies de comunicació que probablement seran afectades per les aigües (perquè ho han sigut en anteriors inundacions, perquè són trams deprimits, etc.) i les interseccions amb llits: ponts i creus en gual, per ser especialment perillosos.

No es dona cap punt perillós al terme de Catadau.

PUNT CRÍTIC I VIGILÀNCIA: PCV núm.: denominació del punt

Tipus de punt: Punt que obstaculitza el pas de l'aigua / Punt de desbordament / Punt conflictiu en via de comunicació - tram inundable

NOM DE LA CONCA: _____

RIU/RAMBLA/BARRANCO: _____

Punt Crític i vigilància
núm./Núm. total
Revisió: / /2020

Coordenades:(ETRS89 *UTM 30N): (WGS84): -.....

Localització: text explicatiu

FOTOGRAFIES, MAPES DE LOCALITZACIÓ

OBSERVACIONS:

Descripció de la problemàtica del punt.

Descripció d'actuacions per part dels serveis operatius.

Annex V

Seguiment

Data revisió: / /

5.1. Model d'alerta

En cas de produir-se una preemergència per alerta, l'Ajuntament rebrà, via fax, la notificació des del CCE.

El document que es rebrà activant la preemergència pot consultar-se en la pàgina web de 1·1·2 Comunitat Valenciana www.112cv.gva.es

S'adjunta en les dues pàgines següents.

5.2. Elements per al seguiment

L'Agència Valenciana de Seguretat i Resposta a les Emergències manté en la pàgina web de 1·1·2 Comunitat Valenciana, www.112cv.gva.es tota la informació necessària per a efectuar el seguiment. **En aquest Annex es recopilaran les dades referents al municipi:**

- ✓ **Fitxes per al control de pluges i cabals:** contenen la informació dels punts de control de cada conca (pluviòmetres i escales de llits) amb les dades de la seua ubicació, titular i dades del responsable del seu seguiment.
- ✓ **Fitxes per a pluviometristes i seguiment d'escales en llits:** en aquells municipis que disposen d'aquests punts de control s'inclouran aquestes fitxes que també es troben en la pàgina web de 1·1·2 Comunitat Valenciana.

Així mateix, s'inclouran ací les fitxes dels **punts de vigilància** a què fa referència l'apartat 2.2.3 de l'Anàlisi de risc.

5.3. Recollida de dades sobre danys causats per la inundació

- ✓ Fitxa de recollida de dades en un episodi d'inundacions. La fitxa, una vegada emplenada, s'incorporarà a aquest Pla en l'Annex VIII.
- ✓ Fotografies. S'incorporaran igualment a l'Annex VIII.

5.1. Model d'alerta: avís riscos meteorològics nivell taronja i roig

AGÈNCIA DE SEGURETAT I EMERGÈNCIES
Centre de Coordinació d'Emergències
Av. Camp de Túria, 66 · 46183 L'Elia (València)
Tel. 112 (24 hores)
e-mail: salapcv112@gva.es

pág. 1 de 2

AVISO DE RIESGOS METEOROLÓGICOS EN LA CV

FECHA: 12/09/2018

HORA:

El Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat establece la situación de:

CASTELLÓN

- EMERGENCIA SITUACION (0,1,2) POR EN (COMARCA/MUNICIPIOS)
- PREEMERGENCIA POR (FENÓMENO) NIVEL NARANJA/ROJO EN (ZONAS METEO)

VALENCIA

- EMERGENCIA SITUACION (0,1,2) POR EN (COMARCA/MUNICIPIOS)
- PREEMERGENCIA POR (FENÓMENO) NIVEL NARANJA/ROJO EN (ZONAS METEO)

ALICANTE

- EMERGENCIA SITUACION (0,1,2) POR EN (COMARCA/MUNICIPIOS)
- PREEMERGENCIA POR (FENÓMENO) NIVEL NARANJA/ROJO EN (ZONAS METEO)

RIESGOS NIVEL AMARILLO (*)

Previsión para el día: XX/XX/XXXX

- Riesgo de {fenómeno} nivel amarillo en {zonas meteo}

(*) Los riesgos de nivel amarillo no activan la preemergencia al no alcanzar umbrales de riesgo importante, aunque pueden generar problemas en actividades o localizaciones vulnerables que obliguen a adoptar medidas preventivas.

- Este aviso se realiza en cumplimiento de la planificación de protección civil vigente en la CV que da cobertura a la gestión de la operativa y activación de recursos necesarios para prevenir y paliar los efectos de los fenómenos meteorológicos adversos emitidos por AEMET.
- Se envía a municipios, organismos públicos y empresas de servicios básicos que deberán activar los protocolos internos y planes municipales correspondientes.
- En caso de incidencias importantes deberán facilitar información al Centro de Coordinación de Emergencias por los canales habituales o a través del teléfono de emergencias "1-1-2 CV".
- Este documento está disponible y actualizado en la web www.112cv.gva.es

AGÈNCIA DE SEGURETAT I EMERGÈNCIES
Centre de Coordinació d'Emergències
Av. Camp de Túria, 66 · 46183 L'Eliana (València)
Tel. 112 (24 hores)
e-mail: salapcv112@gva.es



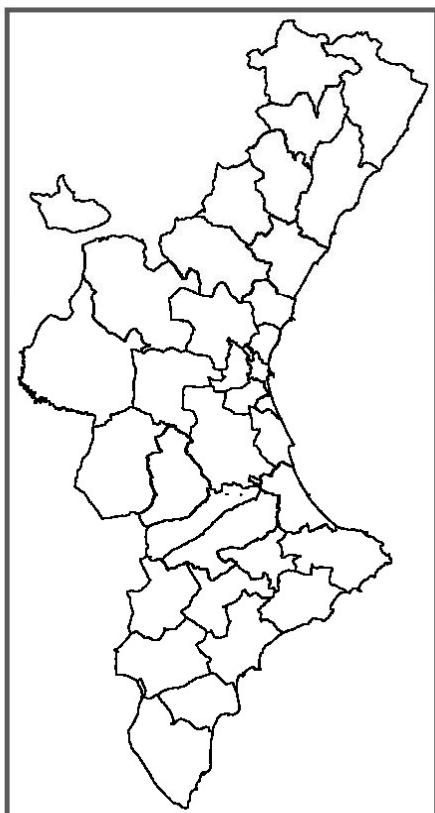
GENERALITAT
VALENCIANA

S+EM

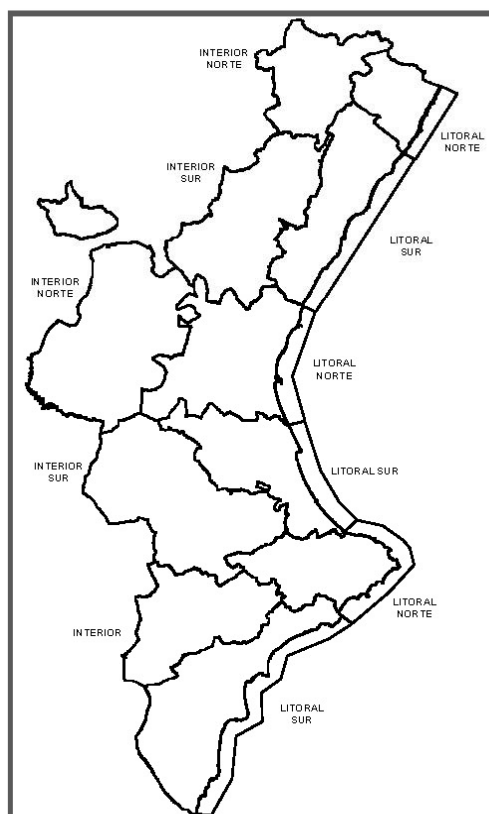
Egen XXX/XXX

pág. 2 de 2

COMARCAS Y MUNICIPIOS EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA



ZONAS METEOROLÓGICAS EN PREEMERGENCIA



(*) La preemergencia declarada por la Generalitat se apoya en el Boletín de Fenómenos Adversos de nivel naranja y/o rojo elaborado por AEMET. Finalizada la vigencia de dicho Boletín, el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat podrá mantener la preemergencia hasta la recuperación de la total normalidad.

COMENTARIO ADICIONAL:



5.2. Elements per al seguiment**PUNT DE VIGILÀNCIA : PV núm.: denominació del punt**

NOM DE LA CONCA: _____

RIU/RAMBLA/BARRANCO: _____

Punt de vigilància
núm./Núm. total
Revisió: / /2020

Coordenades:(ETRS89 UTM 30N): (WGS84): -.....

Localització: text explicatiu

FOTOGRAFIES, MAPES DE LOCALITZACIÓ

OBSERVACIONS:

Descripció d'actuacions per part dels serveis operatius.

5.3. Recollida de dades sobre danys causats per la inundació

Localitat:		Data de presa de dades:
Nom / Dades de contacte: (de qui completa la fitxa)		
Data:	Duració (Núm. de dies):	
Extensió de la inundació _____ (zones, partides...). Indicar si és possible l'origen de la inundació (ej: desbordament del barranc de nom <>)		
CONSEQÜÈNCIES		
Categoria dels danys	Tipus	Grau d'afecció (A-alt; M-mitjà; B-sota)
Salut humana	Danys directes a persones	
	Danys indirectes a persones (epidèmies,...)	
	Altres	
Infraestructures i Equipament	Carreteres	
	Ferrocarril	
	Centres docents	
	Centres sanitaris	
	Centres socials	
	Edificis públics	
	Uns altres (indicar)	
Serveis bàsics	Aigua	
	Telefonia	
	Gas	
	Uns altres (indicar)	
Medi ambient	Àrees protegides	
	Contaminació	
Zona industrial		
Béns privats	Béns residencials	
	Vehicles	

(*) Una vegada finalitzat l'episodi d'inundació, es remetrà aquesta fitxa al responsable de l'actualització del PAM, qui la incorporarà en l'Annex VIII

FOTOGRAFIES

Localitat:	Data:
Nom / Dades de contacte: (de qui completa la fitxa)	

Fotografia 1 Lloc:	Fotografia 2 Lloc:
Fotografia 3 Lloc:	Fotografia 4 Lloc:
Fotografia 5 Lloc:	Fotografia 6 Lloc:

Annex VI

Consells a la població

Data revisió: / /

Aquests consells es poden adaptar en funció de les pròpies especificitats de cada municipi.

En la pàgina web de 1·1·2 *Comunitat Valenciana* www.112cv.gva.es es disposa d'un extracte de consells a la població en diferents idiomes.

Actuacions preventives

- ✖ Informa't del nivell de risc del teu municipi i si el lloc en què vius o treballes està situat en una zona inundable.
- ✖ Tingues preparat una farmaciola de primers auxilis.
- ✖ Per a evitar les contaminacions, col·loca els productes tòxics fora de l'abast de l'aigua.
- ✖ Resguarda els objectes de valor i els documents personals.
- ✖ Disposa d'una ràdio i llanterna de piles.
- ✖ Revisa l'habitatge. Neta les baixants i canalitzacions.
- ✖ Retira de l'exterior de l'habitatge els objectes que puguen ser arrossegats per l'aigua
- ✖ Dins de la unitat familiar, tots han de conèixer:
 - ✓ vies i llocs d'evacuació.
 - ✓ punts de concentració.
 - ✓ mitjans a utilitzar i tasques a realitzar per cada membre de la família.

Durant el període de pluges

Quan s'avise d'una emergència

- ✖ Para atenció al senyal d'alarma convinguda en el teu municipi i sintonitza la teua emissora local o la televisió per a obtenir informació de l'institut meteorològic o de protecció civil.
- ✖ Usa el teu telèfon únicament per a informar les autoritats.
- ✖ Desconnecta tots els aparells elèctrics. Utilitza econòmicament queviures i material de calefacció.
- ✖ Prepara't per a abandonar el seu habitatge i acudir al lloc preestablert si consideres que la teua vida està en perill o així ho ordenen les autoritats competents.

Si has d'abandonar el teu habitatge

- ✖ Agafa la teua documentació, roba d'abric i objectes valuosos poc voluminosos, llanterna i ràdio de piles.

- ✖ Desconnecta l'electricitat, el gas i l'aigua. No toques els aparells elèctrics si estan mullats.
- ✖ Tanca i assegura les teues finestres i portes perquè no puguin ser destruïdes per vents forts, l'aigua, objectes volants o enderrocs. Tancar la porta o portes d'accés a l'habitatge.
- ✖ Notifica la teua arribada a l'autoritat local i les teues dades personals (nom, domicili, lloc d'origen i persones que t'acompanyen)..
- ✖ En arribar al teu destí:
 - ✓ si t'allotges en alberg col·lectiu, respecta al màxim les normes socials de convivència i les instruccions que rebes.
 - ✓ sé sempre, en tot cas, solidari amb els altres i acurat amb els quals estan al teu càrrec.
- ✖ No propagues rumors o informacions exagerats dels danys.

Després de l'emergència

Autoritzat el retorn a l'habitatge hauràs de tindre en compte el següent:

- ✖ Efectuar una inspecció prèvia per si hi haguera risc d'esfondrament.
- ✖ Abstindre's de beure aigua que no reunisca totes les garanties higièniques.
- ✖ Retirar ràpidament per a evitar malalties associades, els animals morts en la inundació.
- ✖ Seguir rigorosament les normes sanitàries i d'higiene en la neteja i alimentació, dictades per l'autoritat corresponent.
- ✖ Començar la neteja per les zones altes.
- ✖ Depositar en les voreres o calçada, sense entorpir la circulació, els estris que hagen quedat inutilitzats.
- ✖ Ajudar als equips de salvament i neteja en la tasca de desenrutar el tram de via pública confrontant amb el seu habitatge.

Recomanacions per a automobilistes

- ✖ Informa't a través de l'AEMET o de 1·1·2 *Comunitat Valenciana* de la probabilitat que es produïsqen pluges torrencials en les zones a les quals es desplaçarà. En les seues pàgines web disposa d'aquesta informació: www.112cv.gva.es i www.aemet.es
- ✖ A través de les emissores de ràdio locals poden arribar-te instruccions sobre possibles avingudes. Mantingues el contacte amb elles.
- ✖ Si has de viatjar, procura circular, preferentment, per carreteres principals i autopistes.
- ✖ Coneix on es troben els llocs alts i com arribar fins ells ràpidament.
- ✖ Prepara't a abandonar el cotxe i dirigeix-te a zones més altes:
 - ✓ si l'aigua comença a pujar de nivell en la carretera.

- ✓ si en creuar un corrent, l'aigua està per damunt de l'eix o li arriba més amunt del genoll.
 - ✓ si el vehicle està submergint-se en l'aigua i troba dificultats a obrir la porta, isca per les finestretes sense pèrdua de temps.
- ✗ Llocs inundats:
- ✓ no has de creuar-los mai en automòbil. La força de l'aigua pot arrossegar-te en fer surar el vehicle.
 - ✓ si encara pots creuar-ho, recorda que has d'anar amb velocitat curta i avançant molt a poc a poc perquè l'aigua no esguite el motor i puga parar-lo. Els frens no funcionen bé si estan mullats, per tant, comprova'ls diverses vegades després de creuar.
- ✗ No és aconsellable, encara que conegues perfectament el seu traçat, avançar amb el teu vehicle per una carretera inundada o creuar un pont ocult per les aigües, la força de l'aigua podria arrossegar el vehicle i fins i tot la carretera pot estar fora de servei.
- ✗ Para atenció als corriments de terra, foradades, embornals, cables de conducció elèctrica fluïxos o derrocats i, en general, a tots els objectes caiguts.
- ✗ Evita viatjar de nit, els perills són més difícils de detectar.

Tempestes

Tempestes en el camp

- ✗ Evita romandre en llocs alts com a cims i pujols.
- ✗ Evita romandre en camp obert. Si has de fer-ho, no et refugies sota arbres, especialment si estan aïllats i allunya't de roques grans.
- ✗ No romangues en l'aigua nadant ni en embarcacions xicotetes, atrauen els raigs amb facilitat.
- ✗ Allunya't de filats, reixats i objectes metàl·lics. No uses la bicicleta ni botigues la roba.
- ✗ Cerca refugi a l'interior d'una edificació.
- ✗ Si estàs conduint, el cotxe tancat és un bon lloc per a romandre. Disminueix la velocitat, extrema les precaucions i no et detingues en zones on puga discórrer gran quantitat d'aigua.

Tempestes a la ciutat

- ✗ Al carrer, l'abric dels edificis protegeix del risc de les descàrregues.
- ✗ Dins de casa, cal cuidar que no es produïsqen corrents d'aire, perquè aquestes atrauen els raigs. D'ací la recomanació de tancar portes i finestres en cas de tempesta.
- ✗ També convé protegir els electrodomèstics, ordinadors, etc..., desconnectant-los de la xarxa per a evitar que siguen danyats per un augment de tensió o que ocasionen descàrregues elèctriques.

Annex VII

Protocol d'Actuació Municipal per accident o trencament en la Presa de Forata

Data revisió: / /

Protocol d'Actuació Municipal per accident o trencament en Forata

Aquest Protocol d'Actuació serà Annex del **Pla Territorial Municipal**. En cas que el municipi dispose del **Pla d'Actuació Municipal davant el risc d'Inundacions**, el Protocol d'Actuació formarà part del mateix com a Annex VII. És per això que el contingut no s'estén en l'estructura organitzativa ni en el catàleg de mitjans i recursos i directori municipals.

Cada municipi dimensionarà els recursos a mobilitzar en funció de la gravetat de la inundació esperada en el seu territori, que ve determinada pels elements vulnerables afectats.

Aquells municipis afectats per l'ona d'avinguda per avaria greu o trencament de presa o bassa en les primeres dues hores, elaboraran el present protocol d'actuació.

Pla d'Emergència de la Presa de Forata. Informació sobre la zona inundable i les afeccions

Aquells municipis afectats per l'ona d'avinguda per avaria greu o trencament de presa o bassa més enllà de les dues hores (Zona d'Alerta), inclouran les taules d'afeccions i la cartografia del Pla d'Emergència de presa en el que correspon al municipi.



Protocolo de Actuación Municipal de por accidente o rotura en Presa de Catadau

Fecha revisión: 30-11-2021



Protocolo de actuación municipal de Catadau por accidente o rotura en la Presa de Forata



Protocolo de Actuación Municipal de Catadau por accidente o rotura en Presa de Forata.

Este Protocolo de Actuación será Anexo del **Plan Territorial Municipal**. En caso de que el municipio disponga del **Plan de Actuación Municipal ante el riesgo de Inundaciones**, el Protocolo de Actuación formará parte del mismo como Anexo VII. Es por ello que el contenido no se extiende en la estructura organizativa ni en el catálogo de medios y recursos y directorio municipales.

Cada municipio dimensionará los recursos a movilizar en función de la gravedad de la inundación esperada en su territorio, que viene determinada por los elementos vulnerables afectados.

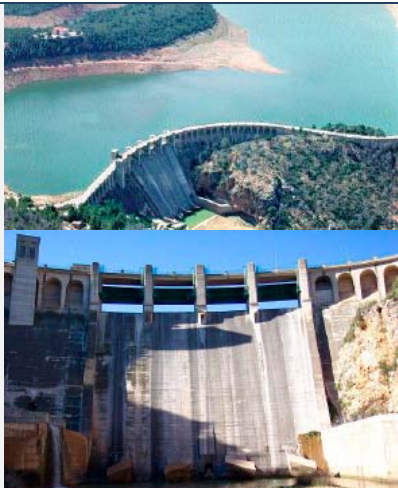
Aquellos municipios afectados por la onda de avenida por avería grave o rotura de presa en las primeras dos horas, elaborarán el presente protocolo de actuación.



1. ZONAS DE INUNDACIÓN DETERMINADAS POR EL PLAN DE EMERGENCIA DE LA PRESA DE FORATA

Descripción de la presa y el riesgo

Datos geográficos

Ubicación: Yátova	Provincia: VALENCIA	Coordenadas UTM (etrs89) X: 684002,46 Y: 4356773,34	
Descripción de la Ubicación: Situada sobre el río Magro, a 6,5 km al suroeste de la población de Yátova.			
Cuenca: 31.10 - Río Magro			
Ubicación Sala de Emergencias: Oficina de la Casa de Administración, en la margen derecha de la presa, aguas arriba de ésta.			
Accesos: En el PK 17,3 de la CV-425 de Macastre a Cofrentes se toma la CV- 4281 a mano derecha. En el PK 18,6 de ésta hay otro desvío a mano derecha por un camino que conduce a la presa. En caso de que el puente de la CV-425 sobre el río Magro quedara fuera de servicio por una hipotética rotura de la presa, se debería acceder a la CV-425 por el sur, o bien por pistas forestales desde Yátova con vehículos todoterreno.			
Características hidráulicas del cauce aguas abajo: El cauce del río Magro aguas abajo de la presa de Forata, con una longitud aproximada de 67,149 km hasta su desembocadura en el río Júcar, y prácticamente casi toda la zona de estudio a excepción del tramo final, discurre entre las sierras del Ave y del Castellet. En su primer tramo hasta el puente próximo a Turís el río va totalmente encajonado ampliándose en algunos puntos coincidentes con la existencia de barrancos. Posteriormente y tras la desembocadura del río Buñol el cauce se ensancha considerablemente. En algunos tramos urbanos, como en Algemesí, existen algunos tramos encauzados con revestimientos de hormigón.			



Datos administrativos

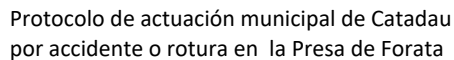
Titular: CHJ	Organismo responsable: CHJ	Estatal / Autonómico: E
Clasificación: A	  Aprobación PEP: 07/12/2010	Implantado:

Datos técnicos

Capacidad (Hm³) 37,33 hm ³	Usos: Regadío. Laminación de avenidas.
Características constructivas: Presa de tipo gravedad, de hormigón en masa y planta curva. La altura máxima de la presa sobre el lecho del río es 61,40 m. Cuenta con un vertedero central de pared gruesa configurado por cuatro vanos de 12 m de paso libre. Nivel máximo normal 384,00 m.	

Riesgo

Escenario: H2	  Núm. alarmas acústicas:
Embalses aguas arriba: No	Embalses aguas abajo: No
Municipios afectados:	
Zona I: Yátova, Macastre, Alborache, Turís.	Zona II: Turís, Montroi, Real, Ilombai, Montserrat, Alfarp, Catadau, Carlet, benimodo, L'alcúdia, Alginet.
	Zona de Alerta: Guadassuar, Algemesí, Alzira, Benicull, Albalat de la Ribera, Polinyà de Xúquer, Riola, Fortaleny, Sueca, Sollana, Corbera, Llaurí, Favara, Cullera.



PLAN DE EMERGENCIA DE PRESA Embalse de Forata

Zona I
Yatova, Macastov, Albonache, Turia

 Embalse de Forata

- Limites administrativos
 Limite de término municipal afectado
 Limite de término municipal

Hidrografia

- Ramblas
- Ríos
- Cursos de agua
- Lagos, lagunas y embalses
- Aguas marinas y humedales

Ocupación del suelo

- Núcleo urbano
- Residencial diseminado
- Equipamiento / Dotacional
- Actividad económica
- Infraestructura

Redes de transporte

-  Autopistas
-  Autovía de Estado
-  Autovía de la Generalitat
-  Red de carreteras del Estado
- Red básica de la Generalitat
-  Red local de la Generalitat
-  Red local de la Diputación
- Red municipal
-  Ferrocarril Alta Velocidad
-  Ferrocarril Convencional
- F.G.V.
-  Línea eléctrica

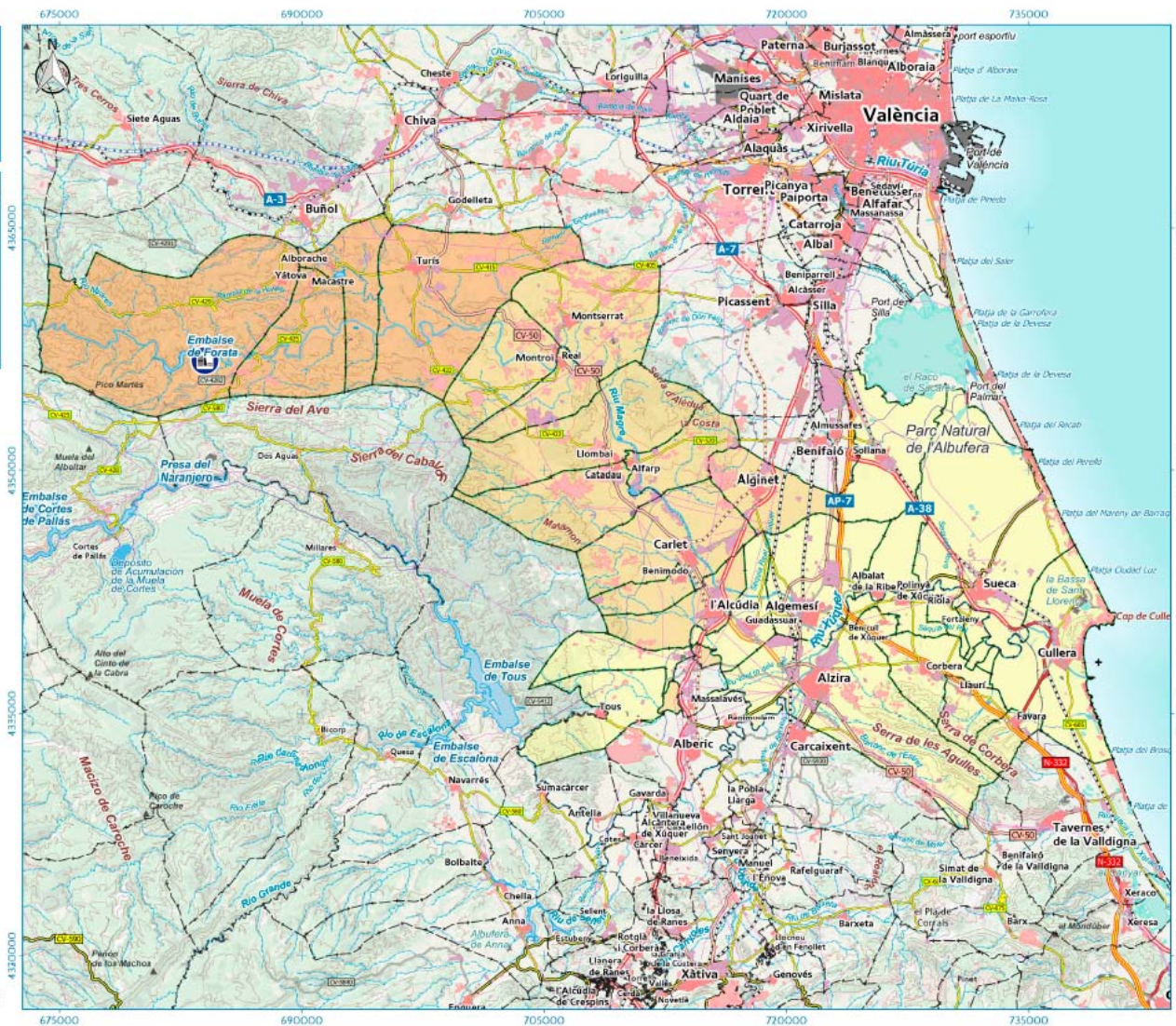
Agentes:

- Base de Datos de Climas Jurisprudenciales de España
- Serie 87N300 del Instituto Geográfico Nacional
- Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo de España
- Ejec de censos del Centro de Gestión y Seguridad Vial
- Nomenclátor topográfico de la Academia Valenciana de la Lengua

0 2600 5200 7800 10400 13000 m

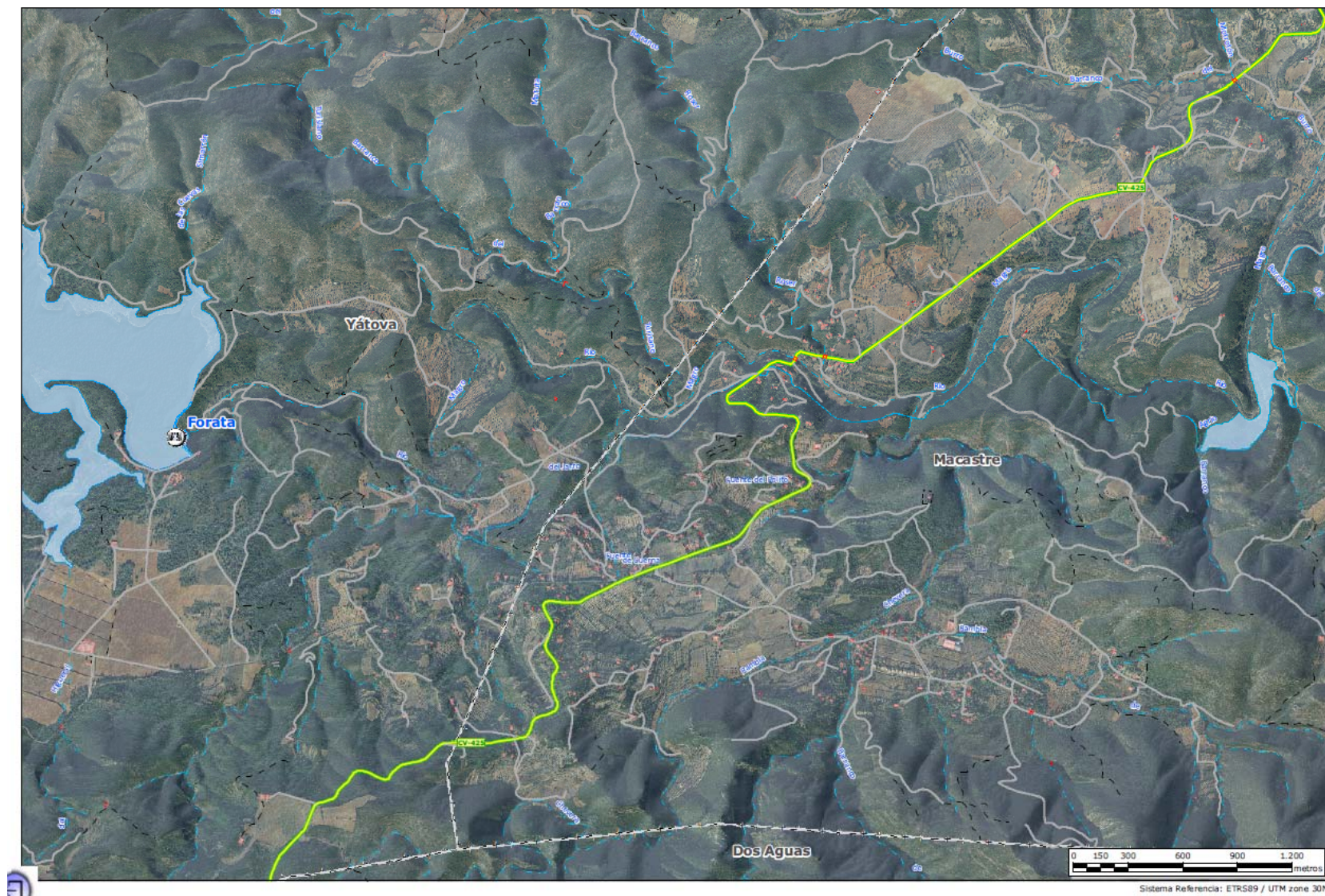
Datum geodésico ETRS89. Elipsoide GRS80
Coordenadas en Proyección UTM. Huso 30. Unidades en metros.

Edición del mapa: diciembre 2018





Detalle Presa de Forata





Elementos vulnerables en el término municipal de Catadau

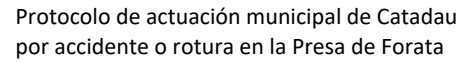
Municipio	Zona	Problemática
Catadau	Zona II	✕ No presenta

La información detallada se encuentra en las Tablas de afecciones del PEP, que se adjuntan en la página siguiente.



Hipótesis H3

Las tablas deben extraerse del Plan Especial ante el riesgo de inundaciones de la Comunitat Valenciana. Pero en el caso de Catadau no presenta ninguna afección.

[illegible]



Se adjunta el mapa de la zonificación territorial con las envolventes de la inundación elaborados en el PEP (ResumenPEP.pdf)

Indicador	Escenario 0	Escenario 1	Escenario 2	Escenario 3
Precipitaciones extremas	> 229 mm/día			
Avenidas	se prevé alcanzar en 13 horas la cota 386,50 m.s.n.m.	se prevé alcanzar en 13 horas la cota de embalse 387,73 m.s.n.m.	se prevé alcanzar en 13 horas la cota de embalse 388,49 m.s.n.m., correspondiente al nivel de la avenida extrema (NAE).	estando el embalse por encima de la cota 387,73 m.s.n.m, se prevea alcanzar en 13 horas la cota de embalse 389,10 m.s.n.m, (cota de coronación) y, sea previsible la rotura de la presa.
Sismos	Sismo de 3.5 escala Richter, nivel IV MKS o percepción evidente de temblores	Se produce un terremoto que causa cualquier tipo de desorden en los órganos vitales de la presa		
Inspección y vigilancia	<i>aparición del indicador</i> Aguas abajo, accesos, alimentación eléctrica, aliviadero, galerías, comunicaciones, contacto presa-cimiento, coronación, desagüe de fondo, toma de agua, espejo de agua, cámara de agua, grupos electrógenos, costa de embalse, parámetros, puente sobre aliviadero, baso desde la presa,	<i>simultaneidad de indicadores</i>	<i>generalización</i>	<i>previsible rotura inmediata</i>



Ubicación de las sirenas

INSERTAR MAPA

Esta información estará disponible cuando se realice la implantación por parte del titular y en caso de que se instale este sistema de aviso a la población.



Plano de inundación primera media hora (Zona I). Puntos de encuentro. Vías de comunicación a evitar.

PLANOS TRÍPTICOS

Esta información estará disponible cuando se realice la implantación por parte del titular



2. OPERATIVIDAD

2.1. Planes de Emergencia de Presa

Definición de escenarios de emergencia

La definición de los escenarios de emergencia en los Planes de Emergencia de Presa (en adelante PEP) es la siguiente:

- ✖ **Escenario 0. Escenario de control de la seguridad:** las condiciones existentes y las previsiones, aconsejan una intensificación de la vigilancia y el control de la presa, no requiriéndose la puesta en práctica de medidas de intervención para la reducción del riesgo.
- ✖ **Escenario 1: escenario de aplicación de medidas correctoras:** se han producido acontecimientos que, de no aplicarse medidas de corrección (técnicas, de explotación, desembalses, etc.), podrían ocasionar peligro de avería grave o de rotura de la presa, si bien la situación puede solventarse con seguridad mediante la aplicación de las medidas previstas y los medios disponibles.
- ✖ **Escenario 2. Escenario excepcional:** existe peligro de rotura o avería grave de la presa y no puede asegurarse con certeza que puede ser controlado mediante aplicación de las medidas y medios disponibles.
- ✖ **Escenario 3. Escenario límite:** la probabilidad de rotura de la presa es elevada o ésta ya ha comenzado, resultando prácticamente inevitable que se produzca la onda de avenida generada por dicha rotura.

Ámbito territorial del PEP

Con objeto de poder efectuar una priorización de las actuaciones operativas, la zona potencialmente afectada por la inundación tras la rotura de una presa se subdivide en tres zonas:

- ✖ **ZONA I:** La potencialmente afectada por la onda de avenida en 30 minutos.
- ✖ **ZONA II:** La potencialmente afectada por la onda de avenida a partir de los 30 minutos de la rotura de la presa y hasta las dos primeras horas.
- ✖ **ZONA DE ALERTA:** la zona potencialmente afectada por la onda de avenida a partir de las dos primeras horas.

El municipio de Catadau pertenece a la Zona II.



2.2. Situaciones de preemergencia y emergencia a aplicar en el Protocolo de Actuación Municipal

Se establecen las situaciones contempladas por el Plan Especial ante el riesgo de Inundaciones de la Comunitat Valenciana y los Planes de Actuación Municipales ante el riesgo de inundaciones:

- ✖ **Preemergencia:** fase que, por evolución desfavorable, puede dar lugar a una situación de emergencia. El objeto de esta situación es alertar a las autoridades y servicios implicados, así como informar a la población potencialmente afectada.

La preemergencia comienza o bien por la predicción de un fenómeno peligroso por parte de la *Agencia Estatal de Meteorología* o bien por la declaración del escenario de emergencia 1 previsto en los Planes de Emergencia de Presas.

- ✖ **Situación 0:** tendrá esta calificación cuando los datos permitan prever la inminencia de inundaciones con peligro para las personas y bienes.

Esta situación comporta la activación de la **Alerta Hidrológica**, que se realiza cuando a través de los datos de la fase de Seguimiento de la preemergencia, se detecten lluvias muy fuertes o torrenciales y avenidas que hacen previsible la inundación, en una o varias cuencas, con peligro para personas y bienes

- ✖ **Situación 1:** situación en la que se han producido inundaciones en áreas localizadas, cuya atención puede quedar asegurada mediante el empleo de los medios y recursos disponibles en las zonas afectadas.
- ✖ **Situación 2:** situación en la que se han producido inundaciones que superan la capacidad de los medios y recursos locales o, aún sin producirse esta última circunstancia, los datos y previsiones permiten prever una extensión o agravamiento.

Serán también emergencias de **Situación 1 o Situación 2** aquellas declaradas como **escenario 2 ó 3** en un Plan de Emergencia de Presa / Balsa (en función de los daños potenciales).



2.3. Correspondencia entre Escenarios del PEP y Situaciones de Emergencia en el Procedimiento Municipal

ESCENARIO Plan Emergencia Presa	SITUACIÓN DE EMERGENCIA Plan Especial y Protocolo de Actuación Municipal	OPERATIVA MUNICIPAL Protocolo de Actuación Municipal
Escenario 1: escenario de aplicación de medidas correctoras	Preemergencia	✗ Mantener comunicación con el CCE Generalitat ✗ Actuaciones preventivas: actividades, carreteras ✗ Información a la población ✗ Alerta servicios municipales
Escenario 2. Escenario excepcional: existe peligro de rotura o avería grave	Situación 1 ó 2 (en función de los daños potenciales)	✗ Constitución CECOPAL ✗ Alejamiento y/o evacuaciones preventivas ✗ Información a la población ✗ Actuaciones preventivas - Dispositivo Preventivo CCE Generalitat
Escenario 3. Escenario Límite: la probabilidad de rotura de la presa es elevada o ésta ya ha comenzado	Situación 1 ó 2 (en función de los daños potenciales)	✗ CECOPAL constituido ✗ Alejamiento y/o evacuaciones ✗ Carreteras ✗ Asistencia a evacuados



2.4. Actuaciones municipales

Escenario 1: preemergencia

Notificación y declaración de situación de emergencia

Desde el CCE Generalitat se trasladará la declaración de Escenario 1 al municipio según los modelos disponibles, y se comprobará la recepción de la alerta vía telefónica.

Recibida la notificación desde el CCE Generalitat, el Director del Protocolo de Actuación declarará la **preemergencia** por incidente en Presa.

Actuaciones municipales en Escenario 1

Director del Protocolo de Actuación	✗ Declarar la situación de preemergencia. ✗ Determinar las actuaciones preventivas que se requieran. ✗ Prohibición de actividades en las zonas potencialmente inundables o en las proximidades de éstas. ✗ Determinar la información a transmitir a la población.
Centro de Comunicaciones	✗ Canalizar las comunicaciones con el CCE Generalitat a través del tf. 112. ✗ Alertar a los miembros del CECOPAL
Gabinete de información	✗ Avisos a la población con carácter previo e información a la población sobre el estado de situación.
U.B. de Seguridad	✗ Trasladar información a la población con sistemas de megafonía si así lo decide el Director del Protocolo de Actuación.
Otras U.B.	✗ Permanecer en alerta para una rápida movilización. ✗ Actuaciones preventivas: preparación para un agravamiento de la situación.

Escenario 2: situación 1 ó 2 (en función de los daños potenciales)

Notificación y declaración de situación de emergencia

Desde el CCE Generalitat se trasladará la declaración de Escenario 2 al municipio según los modelos disponibles, y se comprobará la recepción de la alerta vía telefónica.

El Director del Protocolo de Actuación declarará la situación de **emergencia 1 ó 2 (en función de los daños potenciales)** y constituirá el CECOPAL, que asegurará que se adoptan las medidas de protección a la población.



Actuaciones municipales en Escenario 2

Director del Protocolo de Actuación	✗ Declara la situación de emergencia 1 ó 2 (en función de los daños potenciales). ✗ Constitución del CECOPAL. ✗ Prohibición de actividades en las zonas potencialmente inundables o en las proximidades de éstas. ✗ Coordinación de los recursos locales para la adopción de las medidas de protección a la población, en especial el alejamiento y la evacuación. ✗ Establecer los trabajos prioritarios. ✗ Solicitar la intervención de recursos externos. ✗ Determinar la información a la población. ✗ Determinar, junto con el Director del Plan Especial de Inundaciones de la Comunitat Valenciana, la necesidad de efectuar una evacuación preventiva de la población potencialmente afectada por la onda de avenida en caso de rotura.
Gabinete de Información	✗ Información a la población sobre el estado de situación de la emergencia.
Comité Asesor	✗ Asesorar al Director del Protocolo de Actuación en la determinación de actuaciones. ✗ Dirigir la actuación de las distintas Unidades Básicas.
Centro de Comunicaciones	✗ Recibe y transmite información de la situación al Director y al CCE Generalitat. ✗ Los Ayuntamientos deberán canalizar sus informaciones y solicitudes de recursos al CCE Generalitat a través del teléfono 1·1·2 Comunitat Valenciana o a través de la Red de Radio COMDES. ✗ Labores de seguimiento.
U.B. de Seguridad	✗ Control de accesos en las zonas potencialmente afectadas. ✗ Difusión de avisos a la población. ✗ Alejamiento preventivo de la población de las zonas donde el peligro es inminente. ✗ Coordinar la evacuación si ésta se produce.
U.B. de Apoyo Logístico	✗ Eliminación de obstáculos y obstrucciones en puntos críticos de los cauces o apertura de vías alternativas de desagües. ✗ Revisión y limpieza de obstáculos. ✗ Levantamiento de diques provisionales y otros obstáculos que eviten o dificulten el paso de las aguas. Control del curso de las aguas en zonas inundadas ✗ Transporte de evacuados. ✗ Trasladar órdenes de trabajo a las brigadas de obras.
U.B. de Intervención	✗ Colaborar en la evacuación preventiva si se produce.
U.B. de	✗ Gestión de los Centros de recepción de evacuados.



Albergue y asistencia	✗ Albergue y asistencia de evacuados. ✗ Asistencia a grupos críticos de población.
U.B. Sanitaria	✗ Asistencia sanitaria.
Voluntariado	✗ El personal voluntario se integrará en la Unidad Básica que designe el Director del Protocolo de Actuación, fundamentalmente en la de Apoyo Logístico y en la de Albergue y Asistencia en los Centros de Recepción de Evacuados para colaborar en labores de avituallamiento.
Integración de recursos externos	✗ El Director del Plan Especial puede ordenar la constitución de un Dispositivo Preventivo integrado por los recursos de las Unidades Básicas movilizadas <i>a priori</i> en previsión de que los posibles daños que pueden ocasionarse por la rotura de la Presa. ✗ En caso de materializarse la emergencia, los recursos adscritos al Dispositivo Preventivo antes citado se integrarán en las correspondientes Unidades Básicas coordinadas a través del CECOPAL o, en caso de constituirse, el PMA.

Escenario 3: situación de emergencia 1 ó 2 (en función de los daños potenciales)

Notificación y declaración de situación de emergencia

El Director del Plan de Emergencia de Presa notificará al CCE Generalitat la declaración de escenario 3.

Desde el CCE Generalitat se trasladará la declaración de Escenario 3 al municipio según los modelos disponibles y comprobará la recepción de la alerta vía telefónica.

El Director del Protocolo de Actuación declarará la **situación de emergencia 1 ó 2** y constituirá el CECOPAL, que asegurará que se adoptan las medidas de protección a la población.



Actuaciones municipales en Escenario 3

Director del Protocolo de Actuación	✗ Declarar la situación de emergencia 1 ó 2 (en función de los daños potenciales). ✗ Asegurar la evacuación de la población de la zona inundable. ✗ Determinar la información a la población. ✗ Determinar el corte de carreteras y caminos locales afectados. ✗ Prohibición de actividades en las zonas potencialmente inundables o en las proximidades de éstas. ✗ Establecer los trabajos prioritarios. ✗ Solicitar la intervención de recursos externos. ✗ Canalizar la información al CCE a través del Centro de Comunicaciones. ✗ Coordinar la actuación de los recursos y servicios movilizados desde el CCE Provincial para hacer frente a la emergencia en su término municipal.
Gabinete de Información	✗ Información a la población sobre el estado de situación de la emergencia.
Comité Asesor	✗ Asesorar al Director del Protocolo de Actuación en la determinación de actuaciones. ✗ Dirigir la actuación de las distintas Unidades Básicas.
Centro de Comunicaciones	✗ Recibe y transmite información de la situación al Director y al CCE. ✗ Canalizar sus informaciones y solicitudes de recursos al CCE a través del teléfono <i>1-1-2 Comunitat Valenciana</i> o Red de Radio COMDES.
U.B. de Seguridad	✗ Coordinar la evacuación. ✗ Difusión de avisos a la población. ✗ Control de accesos en las zonas potencialmente afectadas. ✗ Alejamiento preventivo de la población de las zonas donde el peligro es inminente. ✗ Guardia Civil realizará cortes de tráfico en los viales locales y en las en las carreteras interurbanas (especialmente en los puentes o en los cruces de los cauces) cuando éstas puedan resultar afectadas por la onda de avenida.
U.B. de Apoyo Logístico	✗ Revisión y limpieza de obstáculos. ✗ Levantamiento de diques provisionales y otros obstáculos que eviten o dificulten el paso de las aguas. Control del curso de las aguas en zonas inundadas. ✗ Transporte de evacuados. ✗ Coordinación del abastecimiento a la población afectada. Supervisión de la distribución de provisiones, medicamentos y ayudas externas. ✗ Trasladar órdenes de trabajo a las brigadas de obras. ✗ Restablecimiento de vías de comunicación. ✗ Otros trabajos necesarios para minimizar los efectos de la



	inundación. ✗ Apoyo logístico a los recursos de intervención movilizados para hacer frente a la situación de emergencia.
U.B. de Intervención	✗ Colabora en la evacuación si se da la orden. ✗ Colabora en el rescate y salvamento de las personas. ✗ Minimizar en lo posible las causas y efectos de las inundaciones en personas y bienes.
U.B. de Albergue y Asistencia	✗ Gestión de los Centros de recepción de evacuados. ✗ Albergue y asistencia de evacuados. ✗ Asistencia a grupos críticos de población.
U.B. Sanitaria	✗ Asistencia sanitaria. ✗ En caso de rotura de la presa, efectuar pruebas para el control de epidemias e intoxicaciones. ✗ Control de alimentos y bebida.
Voluntariado	✗ El personal voluntario se integrará en la Unidad Básica que designe el Director del Protocolo de Actuación, fundamentalmente en la de Apoyo Logístico y en la de Albergue y Asistencia en los Centros de Recepción de Evacuados para colaborar en labores de avituallamiento.
Integración de recursos externos	✗ En caso de materializarse la emergencia, los recursos adscritos al Dispositivo Preventivo antes citado se integrarán en las correspondientes Unidades Básicas coordinadas a través del CECOPAL o, en caso de constituirse, el PMA.

2.5. Sistemas de aviso a la población

Escenarios 1 y 2:

El CCE Generalitat trasladará la alerta al municipio. Una vez recibida la alarma, el Centro de Comunicaciones Municipal informará al Director del Protocolo de Actuación, quien declarará la situación de emergencia correspondiente y ordenará las actuaciones prioritarias en cuanto a avisos a la población y posibles evacuaciones.

Escenario 3:

Recepción de la alarma en el Centro de Comunicaciones municipal:

El CCE Generalitat trasladará la alerta al municipio al municipio según los modelos disponibles y comprobará la recepción de la alerta vía telefónica. En su caso, el Director del PEP activará el sistema de avisos a la población instalado para la presa/balsa.

Una vez recibida la alarma, el Centro de Comunicaciones:



- ✖ Informará al Director del Protocolo de Actuación, quien declarará la situación de emergencia correspondiente y ordenará las actuaciones prioritarias en cuanto a avisos a la población y posibles evacuaciones.
- ✖ Para poder realizar avisos a la población el municipio de Catadau cuenta con las siguientes infraestructuras:
 - ✓ Instalaciones policía local
 - ✓ Vehículos dotados de sirenas.
 - ✓ Campanas del campanario.
 - ✓ Redes sociales del municipio.

Se transmitirá información a la población a través de las alarmas activadas por el Director del Plan de Emergencia de Presa y a través de bando y/o toque de campanas.

La población debe recibir una información clara sobre lo que ha de hacer y hay que evitar en todo momento las informaciones contradictorias que puedan provocar reacciones negativas.

Se dará información sobre:

- ✖ Situación real de la emergencia en cada momento.
- ✖ Medidas de protección.
- ✖ Previsiones sobre la evolución.
- ✖ En caso de evacuación, informar sobre cómo se va a efectuar, lugar de reunión y recomendaciones a seguir.



2.6. Medidas de protección a la población. Evacuación y albergue

Zonas a evacuar:

No presenta zona a evacuar, no afecta ni a los cascos urbanos ni al polígono industrial.

2.7. Vías de comunicación afectadas

Las carreteras y caminos locales que podrían verse afectados son:

No afecta ninguna vía del término municipal.

Según el Plan Especial de la Comunidad Valenciana no afecta ninguna vía como para tener la previsión de cortar ninguna.

2.8. Vuelta a la normalidad

Es la fase consecutiva a la de emergencia, que se prolonga hasta el restablecimiento de las condiciones mínimas imprescindibles para un retorno a la normalidad en las zonas afectadas por la inundación.

Durante esta fase se realizarán las primeras tareas de rehabilitación en dichas zonas, consistentes fundamentalmente en la inspección del estado de edificios, la limpieza de viviendas y vías urbanas, la reparación de los daños más relevantes y la rehabilitación de los servicios básicos municipales (agua, electricidad, gas, teléfono, etc.).

3. IMPLANTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA OPERATIVIDAD

3.1. Implantación

Verificación de la infraestructura

Se controlará la idoneidad de la red de transmisiones y la comunicación entre servicios, los medios necesarios para el CECOPAL y Gabinete de Información y los sistemas de avisos a la población.

Formación del personal implicado

Se remitirá copia del Plan a todos los miembros del CECOPAL y se difundirá a los componentes de las Unidades Básicas. Se realizarán cursos de formación para todos los servicios intervinientes, además de ejercicios y simulacros. Se proporcionará información preventiva a la población sobre el Plan y el riesgo.



Para la implantación de este Protocolo de Actuación se realizarán las siguientes tareas:

- ✓ Distribución de copias controladas del Protocolo de Actuación.
- ✓ Realización de programas de formación:
 - ✗ A los cargos municipales implicados.
 - ✗ A los integrantes de las Unidades Básicas.

Información a la población

El órgano responsable del Plan de Emergencia de presa elaborará trípticos o carteles explicativos para facilitar a los municipios la difusión de la información a la población afectada. Los trípticos contendrán información sobre:

Población de la Zona I:

- ✓ Sistema de avisos acústicos
- ✓ Rutas de evacuación
- ✓ Puntos de encuentro
- ✓ Pautas de actuación
- ✓ Zona afectada por la inundación

Población de las Zonas II y de Alerta:

- ✓ Pautas de actuación
- ✓ Medidas de autoprotección personal
- ✓ Zona afectada por la inundación

El municipio de Catadau se encuentra en la Zona II.

3.2. Mantenimiento de la operatividad

El Protocolo de Actuación será revisado anualmente mediante la realización como mínimo, de un simulacro o bien de una reunión de todo el personal y servicios municipales que tengan implicación con la finalidad de revisar las cuestiones referidas a la operatividad.



NIF: P4609500F

Documento bajo custodia en Sede Electrónica

CATADAU

PAM RI CATADAU 2021 RECTIFICAT 29 04 22

Puede acceder a este documento en formato PDF - PAdES y comprobar su autenticidad en la Sede Electrónica usando el código CSV siguiente:



URL (dirección en Internet) de la Sede Electrónica: <https://catadau.sede.dival.es/>

Código Seguro de Verificación (CSV): ZEAA VCUF PZ4U Z2MZ NY33

En dicha dirección puede obtener más información técnica sobre el proceso de firma, así como descargar las firmas y sellos en formato XAdES correspondientes.

Resumen de firmas y/o sellos electrónicos de este documento

Huella del documento para el firmante	Texto de la firma	Datos adicionales de la firma
	La persona interesada NEO 200 SOCIEDAD LIMITADA NIF B97702831	Firma electrónica avanzada - FNMT-RCM - 11/05/2022 15:11 NEO 200 SOCIEDAD LIMITADA Representante: BERNARDO TERUEL NOGUES
	Registrado el 11/05/2022 Nº de entrada 836 / 2022	Sello electrónico - 11/05/2022 15:11 Sede Electrónica CATADAU