



GENERALITAT
VALENCIANA

S+EM

AGÈNCIA
DE SEGURETAT I
EMERGÈNCIES

Pla d'Actuació Municipal davant del risc d'inundacions de Guadassuar

Pla d'Actuació Municipal davant del risc d'inundacions

Guadassuar

SUMARI:

1. INTRODUCCIÓ

- 1.1 Definició i objectiu
- 1.2 Àmbit
- 1.3 Marc legal
- 1.4 Marc competencial
- 1.3 Glossari

2. CARACTERÍSTIQUES MUNICIPALS

- 2.1 Situació geogràfica, límits i superfície del terme municipal
- 2.2 Població i nuclis habitats
- 2.3 Infraestructures i vies de comunicació
- 2.4 Serveis bàsics
- 2.5. Equipaments

3. ANÀLISI DEL RISC

- 3.1 Descripció de les conques i subconques hidrogràfiques del municipi
- 3.2 Xarxa de séquies i clavegueram
- 3.3. Identificació de les zones inundables
 - 3.3.1. Punts crítics
 - 3.3.2. Punts de vigilància
- 3.4 Plans d'emergència de presa

4. ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

- 4.1 Esquema organitzatiu
- 4.2 CECOPAL
- 4.3 Direcció del Pla
- 4.4 Comité Assessor
- 4.5 Gabinet d'Informació
- 4.6 Centre de comunicacions
- 4.7 CCE de la Generalitat
- 4.8 El Lloc de Comandament Avançat
- 4.9 El Centre de Recepció de Mitjans
- 4.10 Les Unitats bàsiques
- 4.11 Voluntariat

5. OPERATIVITAT DEL PLA

- 5.1 La predicció dels fenòmens meteorològics adversos
- 5.2 Notificació
- 5.3 Activació del Pla
 - 5.3.1 Preemergència
 - 5.3.2 Emergència
- 5.4 Fi de la preemergència / emergència
- 5.5 Reposició de serveis bàsics i volta a la normalitat
- 5.6 Mesures de protecció a la població
- 5.7 Informació i avisos a la població
- 5.8 Pla d'Evacuació

6. IMPLANTACIÓ I MANTENIMENT DE L'OPERATIVITAT DEL PLA

- 6.1 Implantació
- 6.2 Manteniment de l'operativitat del PTM

Annexos:

- I. Aprovació i homologació del Pla
- II. Directori i Catàleg de mitjans i recursos
- III. Seguiment i Models
- IV. Cartografia.
- V. Consells a la població
- VI. Protocol d'Actuació Municipal per accident o trencament de Presa
- VII. Dades d'inundacions del municipi (per a actualització del PAM IN)

1.

Introducció

1.1. Definició i objectiu

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 puguen resultar afectats a conseqüència de les 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 seus objectius 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 seus nivells 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 s'aplicarà 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

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 se 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 Sotssecretaria 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.**

1.4. 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.

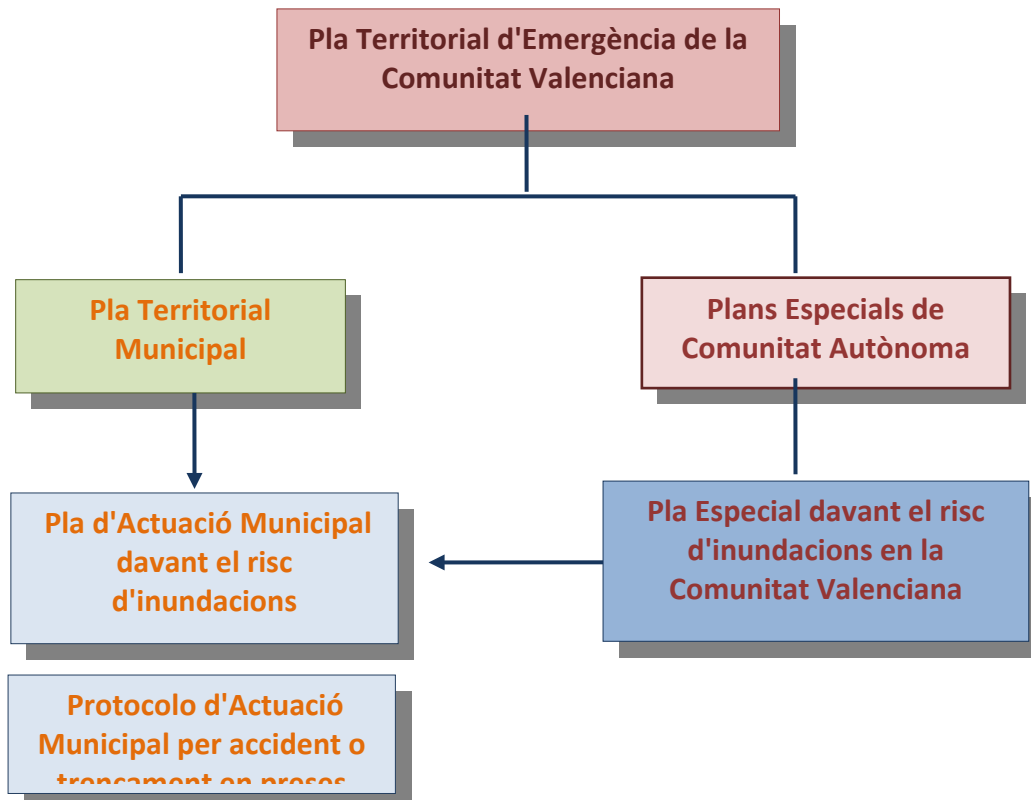
Integració en el Pla Especial davant el risc d'Inundacions de la Comunitat Valenciana

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 requereisca 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 davant el Risc d'Inundacions (PAM IN):** 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.

Característiques municipals

2.1. Situació geogràfica, límits i superfície del terme municipal

Denominació oficial	Guadassuar
Comarca	Ribera Alta
Coordenades geogràfiques del nucli urbà principal	39°11'00"N 0°28'41"O
Límits del terme municipal	Nord: Alginet, Carlet, L'Alcúdia, Tous.
	Est: Algemesí.
	Sud: Alzira, Benimodo, L'Alcúdia, Mas-salavés, Tous.
	Oest: Tous.
Superfície	35,34 km ²
Exclavaments (sectors separats del TM)	NO

La situació geogràfica del municipi es troba cartografiada en els mapes 1 i 2 de l'Annex de Cartografia.

2.2. Població i nuclis habitats

Any del padró	2021
Població censada:	5.938
Vària el núm. de població?	No
Època de l'any:	--
Població estacional (aprox.)	5.938

2.2.1. Nuclis habitats:

Nom del nucli / barri o sector	Població censada	Població estacional	Principals vies d'accés	Afectació per la perillositat d'inundacions (SI/NO)	Pla d'enquadrament núm
Guadassuar	5.847	No varia	CV-50, CV-5230	Sí	4.1. 5.1
Disseminats Nord	91	10-20	CV-522	Sí	3.1, 3.2
Z.U. Camí Olivarons		20-40	Camí de la Garrofera	No	3.1, 3.2
Disseminats Florentina		50-100	Camí de la Garrofera	No	3.1, 3.2
Disseminats Font del Garrofer		20-40	Camí de la Garrofera	No	3.1, 3.2

La situació geogràfica general dels nuclis habitats es troba cartografiada en el mapa 2 de l'Annex *de Cartografia*

2.2.2. Població amb necessitats especials: discapacitat o vulnerabilitat

Tota la planificació en matèria de protecció civil ha de tindre en compte les diferents necessitats de les persones amb discapacitat i altres col·lectius en situació de vulnerabilitat. S'han d'establir protocols d'actuació específics per a garantir la seua assistència i seguretat (Reial decret 734/2019, de 20 de desembre i Ordre PCI/1283/2019, de 27/12/2019)

La població resident en el municipi (en habitatge particular o residència) amb necessitats especials en matèria de mobilitat, assistència domiciliària, tractaments mèdics essencials (ex. diàlisi), etc. ha d'estar contemplada per les necessitats especials que té en matèria de rescat, evacuació, avituallament, tractament o transport que necessite. Després d'una emergència aquestes necessitats especials han de quantificar-se per a l'atenció i socors específic (transport, alberg, avituallament adaptat).

En la següent taula es resumeixen les dades bàsiques de la població amb necessitats especials, per cada nucli de població, **per a poder quantificar** els recursos específics necessaris.

Nom del nucli / barri o sector	Tipus necessitat	Número persones	Departament municipal que té les dades de contacte amb aquestes persones
Guadassuar	Mobilitat reduïda	125	Serveis socials
Font: Serveis socials Guadassuar			

2.3. Infraestructures i vies de comunicació

En aquest apartat es detallen la xarxa d'infraestructures i vies de comunicació del terme municipal i es cartografien en el mapa 3 de l'Annex *de Cartografia*.

2.3.1. Carreteres

Carretera	Tipus de via	Titularitat	Localització en el TM	Comunica amb:
CV-50	Generalitat	Generalitat	Oest	Carlet, l'Alcúdia, Alzira, Tabernes
CV-5230	Municipal	Municipal	Oest nucli urbà	Alzira
CV-523	Generalitat	Municipal	Nord nucli urbà	Algemesí

2.3.2. Camins principals

Camí	Tipus i característiques	Localització en el TM	Comunica amb:
Camí de la Garrofera	Asfaltat <6m	Oest	P.I. La Garrofera, Z.U. Camí d'Olivarons
Camí dels Olivarons	Asfaltat <6m	Oest	Z.U. Camí d'Olivarons, l'Alcúdia
Camí d'Antella	Asfaltat <6m	Oest	L'Alcúdia
Camí de la Perola	Asfaltat <6m	Oest	Z.U. Camí d'Olivarons, disseminats Florentina
Camí del Canal Xúquer-Túria	Asfaltat <6m	Oest	Tous, l'Alcúdia, disseminats Florentina
Camí de la Garrofera	Asfaltat <6m	Oest	Disseminats de la Font del Garrofer, Z.U. Camí d'Olivarons, disseminats Florentina

2.3.3. Ferrocarril

Línia de ferrocarril	Tipus	Titularitat	Localització en el TM	Parada	
				Localització	Pla d'enquadrament núm
Línia 1 Metrovalencia	Rodalies	FGV	Centre del terme i creua de nord a sud	--	--

2.3.4. Autobús

Estació / parada autobusos	Tipus	Titularitat / Operadora	Localització (direcció / coord.)	Línia (trajecte)	Pla d'enquadrament núm
Carrer Colom, 40	Interurbà	Autobusos Bunyol	Carrer Colom, 40	València Carcaixent	4.1

2.3.6. Aeroports i helisuperfícies

El municipi no presenta cap aeroport ni helisuperfície.

2.4. Serveis bàsics

En aquest apartat es detallen els diferents serveis bàsics existents en el municipi. La seua situació geogràfica en el terme municipal es troba cartografiada en l'Annex *de la Cartografia* i es detallen en els diferents plans d'enquadrament dels nuclis que es detallen en cada apartat.

Les dades de contacte estan recollits en l'Annex II. Catàleg de mitjans i recursos.

Xarxa de proveïment d'aigua potable

La Xarxa de proveïment d'aigua potable és de titularitat municipal i es l'empresa Global Omnium Medioambiente, SL qui explota el servei. El nucli urbà, disseminats nord i el sector Z.U. Camí Olivarrons disposen de servei d'aigua potable, els disseminats no.

Xarxa de sanejament

La Xarxa de sanejament es separativa a la zona nord del nucli urbà i unitària a la resta. És de titularitat municipal i sent l'empresa Aigües de València qui explota el servei.

Depuradora

Nom	Localització (Coordenades UTM ETRS 89 Huso 30)	Entitat gestora	Nuclis als quals presta servei	Es troba afectada	Mapa de detall núm.
Guadassuar	718.881;4339595	Egevasa	Guadassuar	Sí	4.1

Recollida de residus

La recollida de residus es gestiona a través de l'empresa: UTE Canals qui s'encarrega de la recollida del fem i dona servei a tots els nuclis de població del municipi.

Ecoparc

Nom	Localització	Entitat gestora	Es troba afectada	Mapa de detall núm.
Ecoparc mòbil	Plaça Reginaldo (Guadassuar) Dijous 8:00 a 11:00	CRIV	No	4.1

Estacions de combustible

Nom	Localització	Tipus	Gestor	Es troba afectat	Mapa de detall núm.
Galp	Avinguda Casa de la Cultura	Gasolinera	Galp	No	4.1
Servicoop	Carretera Tavernes Xiva, 15	Gasolinera	Cooperativa	No	4.1

2.5. Equipaments

En aquest apartat es detallen els diferents serveis bàsics existents en el municipi. La seua situació geogràfica en el terme municipal es troba cartografiada en l'Annex *de la Cartografia* i es detallen en els diferents plans d'enquadrament dels nuclis que es detallen en cada apartat.

Les dades de contacte estan recollits en l'Annex II. Catàleg de mitjans i recursos.

En aquest catàleg es troben també les fitxes dels recursos privats a utilitzar per part de les diferents UB (farmàcies, recursos de proveïment, transport, suport logístic etc.)

Centres Educatius

Tipus	Nom	Localització	Titularitat	Es troba afectat	Núm. alumnes	Mapa de detall núm.
CEIP	Sant Francesc	Carrer Riu Magre, 2	Pública	Sí	250	4.1
Escola Infantil	Prada	Carrer Pare Estanislao, 23	Pública	Sí	50	4.1
IES	Didín Puig	Carrer Carlet, s/n	Pública	No	200	4.1
CEIP	Balmes	Avinguda Diputació	Pública	Sí	250	4.1

Equipaments esportius

Tipus	Nom	Localització	Titularitat	Es troba afectat	Capacitat	Mapa de detall núm.
Trinquet	Nou trinquet de Guadassuar	Carrer de l'Alcúdia, 9	Pública	No	200	4.1
Camp de Futbol	Camp de futbols de Guadassuar	Carrer Tarragona, 3	Pública	No	2.500	4.1
Poliesportiu	Poliesportiu Guadassuar	Carrer Tarragona	Pública	No	500	4.1

Centres sanitaris

Tipus	Nom	Localització	Titularitat	Es troba afectat	Capacitat	Mapa de detall núm.
Centre d'atenció primària	Centre de Salut de Guadassuar	Carrer Gran Via, 81	Pública	No	50	4.1

Centres sociosanitaris i assistencials

Tipus	Nom	Localització	Titularitat	horari	Es troba afectat	Capacitat	Mapa de detall núm.
Residència	Solimar	Carrer Bnimuslem, 11	Privada	24 h	Sí	100	4.1

Equipaments culturals

Tipus	Nom	Localització	Titularitat	Es troba afectat	Capacitat	Mapa de detall núm.
Centre Cultural	Centre Cultural Guadassuar	Placeta de les Monges, 2	Pública	No	200	4.1
Biblioteca	Biblioteca Municipal	Carrer Ortells, 5	Pública	No	50	4.1

Centres i edificis de caràcter religiós

Tipus	Nom	Localització	horari	Es troba afectat	Capacitat	Mapa de detall núm.
Ermita	Ermita de Sant Roc	Carrer Riu Magre, 2	Horari de cult religiós	Sí	200	4.1
Església	Parròquia de Sant Vicent Màrtir	Carrer Major, 45	Horari de cult religiós	No	100	4.1

Monuments històrics, artístics i béns d'interés cultural

Nom	Localització	Es troba afectat Risc Inundació	Ús actual	Època constr.	Mapa de detall núm.
Església Parroquial Sant Vicent Màrtir	Carrer Major, 45	No	Religiós	S.XIV; S.XV; S.XVI; S.XVIII	4.1
Convent Germanes Doctrina Cristiana. Actual Biblioteca	Carrer Ortells, 5	No	Biblioteca	Entre los segles XVI i XVII	4.1
Ermita de Sant Roc	Carrer Riu Magre, 2	Sí	Religiós	XVI i XVII	4.1
Nucli Històric Tradicional de Guadassuar	Centre nucli urbà	No	Habitatge		4.1

Ajuntament

Nom	Localització	Via d'accés principal	Es troba afectat	Horari	Mapa de detall núm.
Ajuntament	Carrer Major, 43	Carrer Major	No	09:00 a 15:00	4.1

Centres de les forces i cossos de seguretat

Tipus	Nom	Localització	Via d'accés principal	Es troba afectat	Mapa de detall núm.
Polícia local	Polícia local de Guadassuar	Carrer Pare Estanislao	Gran Via	No	4.1

3.

Anàlisi del risc

3.1. Descripció de les conques i subconques hidrogràfiques del municipi

A continuació es descriuen les diferents conques i subconques hidrogràfiques en els quals s'estructuren els diferents llits i cursos fluvials del terme municipal.

Guadassuar pertany a la conca del riu Xúquer (31.00) i al mateix temps a les subconques del riu Magre (31.10) i la subconca del Barranc de Benimodo (31.81).

Riu Magre (31.10)

El riu Magre és l'element principal de la subconca del riu Magre, és un afluent del riu Xúquer pel seu marge esquerre. Recorre una distància d'aproximadament 126 quilòmetres, estenent-se la seva conca uns 1.543,7 km² entre les comarques de la Plana d'Utiel, on trobem el seu naixement, la Foia de Bunyol i la Ribera Alta, on desemboca al Xúquer prop d'Algemesí pel que és conegut també com la Rambla d'Algemesí.

El riu Magre té un règim típicament mediterrani, de caràcter torrencial amb un cabal de base escàs, però força regular, que és derivat cap als sistemes de regadiu al llarg de la vall. El riu Magre tenia un cabal mitjà abans de la construcció de l'embassament de Forata al voltant de 0.874 m³/s, més el del riu de Bunyol (sense aforar). El règim estacional es caracteritza per forts estiatges en què sol esgotar-se el cabal i una destacable irregularitat interanual.

La conca de drenatge del Magre té una morfologia allargada seguint el sentit de les estructures ibèriques (Nord-oest sud-est) i abasta una extensió de 1.550 km². Travessa àmbits fisiogràfics i climàtics contrastats i es compon de conques de farciment terciari (detritic i lacustre continentals) de topografia ondulada i de vessants més abruptes llaurades en calcàries mesozoïques. La conca alta, des de Requena fins a la Serra de Mira, es caracteritza per ser un àmbit submesetari amb trets climàtics de continentalitat i relleus suaument ondulats modelats sobre els farcits terciaris. La conca mitjana, àrea de muntanyes calcàries entre Requena i Bunyol, és la zona de topografia més abrupta, solcada pels congostos que formen al seu pas els principals cursos fluvials (Magre, Bunyol, Millars). La conca mitjana-baixa, des de la Foia de Bunyol, és molt més variada: muntanyes de calcàries mesozoïques a la divisòria sud; més avall, plataformes de calcàries miocenes, farcits al·luvials abarrancats i una àmplia franja triàsica sobre la qual s'encaixa la vall del Magre.

L'embassament de Forata, es troba situat al municipi de Yátova, a l'interior de la província de València. Es va construir l'any 1968 a la llera del riu Magre sobre una superfície de 231 hectàrees i amb una capacitat màxima de 37 hm³. Té una presa de gravetat. Després de la posada en servei de l'embassament de Forata el 1968, es laminen les puntes d'avinguda de la conca alta, cosa que permet reduir considerablement el risc d'inundació.

Barranc de Benimodo (31.81)

La subconca del Barranc de Benimodo té com element hidrogràfic el Barranc de Benimodo que travessa la zona centre del terme de Guadassuar de nord a sud des de l'aqüeducte de la séquia Reial del Xúquer fins a 600 m aigües avall de la intersecció amb el camí de Tous a Alzira.

Entre els anys 2007 i 2009 es van executar unes obres de millora del traçat del barranc consistent en recuperar llit del curs ocupat per cultius i en l'excavació d'una llera amb prou capacitat per a crescudes extraordinàries des de la confluència de les rambles Seca i de la Parra fins a creuar l'autovia d'Albacete a l'Alcúdia i es va millorar la capacitat de desguàs al pas de l'antiga N-340, la línia fèrria, l'autovia A-7 i el conducte de la Sèquia Reial del Xúquer. La major part del nou llit és de terra amb els marges reforçats amb geotèxtil, excepte els trams que travessen l'aqüeducte de la Séquia Reial, el pont de la línia de ferrocarril, el pont de l'antiga N-340, el pont de l'A-7 que son amb llera i parets de formigó armat. Aigües avall de l'A-7 la llera continua ocupada per cultius mantenint l'ample del barranc perquè puga admetre avingudes, mentre que els cabals baixos circulen per una canal menor de terra arrimat al marge dret.

L'objectiu perseguit amb aquesta actuació és la prevenció del desbordament incontrolat del Barranc de Benimodo en un tram de 7 km de longitud comprès entre el punt d'unió amb el Barranc de la Parra i l'Autovia A-7, de manera que s'assoleixi un adequat nivell de protecció davant el risc d'avingudes a les poblacions confrontants de Carlet, Benimodo, L'Alcúdia, Guadassuar i Massalavés, i evitant així les afeccions econòmiques i socials que aquestes inundacions provoquen.



Principals conques en el terme municipal de Guadassuar. Font: elaboració pròpia i Geoportal-MAPAMA.

Nom	Naixement	Longitud Km	Superfície Conca km²	Embassaments	Afluent
-----	-----------	-------------	----------------------	--------------	---------

Riu Magre	Sierra de Mira	126	1.543,7	Embassament de Forata	Riu Madre de Cabañas Rambla de la Torre Río Bunyol
Barranc Benimodo	Serra de Martes	18,26	152,06	No	Barrancs Menors

Nom	Ubicació Municipi	Municipi aigües amunt	Municipi aigües avall	Produeix risc
Riu Magre	Nord del nucli urbà principal	L'Alcúdia	Algemesí	No
Barranc Benimodo	Sud-oest del nucli urbà principal T.M	Benimodo	l'Alcúdia	No

3.2. Xarxa de séquies i clavegueram

En aquest apartat es descriu la xarxa de séquies i clavegueram del municipi, incidint en quina manera afectades en la perillositat per inundacions en el municipi:

- Xarxa de séquies: el municipi compta amb importants infraestructures hidràuliques artificials que el travessen:
 - o Séquia Reial del Xúquer. La séquia entra pel sud de la part estreta del terme, travessa de sud a nord, fa de fita entre l'Alcúdia i Guadassuar travessant el barranc de Benimodo amb un aqüeducte, circula pel terme de l'Alcúdia i entra de nou a Guadassuar pel nord-oest del nucli urbà, travessa el riu Magre amb un sifó i ix del terme en direcció nord cap a Alginet. Antigament la infraestructura hidràulica estava formada sols pel canal en làmina lliure, però a principi dels 2000 es van incorporar dues canonades de formigó armat de 1800mm de diàmetre que recorren paral·leles a la séquia. Amb la incorporació de les canonades amb aigua a pressió s'han pogut ampliar sectors de reg situats a cotes superiors al canal i ha permés subministrar aigua de reg a demanda a la vegada que es reserva el transport per làmina lliure amb cabals majors per al reg dels camps d'arròs de la Ribera Baixa. Com el canal està buit fora de les temporades de reg queda disponible per a recollir les aigües durant l'època de pluges fortes, així com, esorrentius de barrancs (barranc de la Garrofera), séquies i xarxes urbanes de pluvials (Gavarda, l'Alcúdia) que aboquen directament a la séquia. La Séquia Reial del Xúquer amb les séquies secundàries (l'Anguilera, Qüernes, Plangamell, Vella, Real d'Algemesí, d'Albalat) i els nous capçal de reg a pressió rega quasi tota la part oriental del terme de Guadassuar.
 - A la part sud-oest del nucli urbà es localitza el Barranc de Benimodo on aboquen la xarxa de séquies menors, la séquia de l'Argilagar, la séquia Nova, la séquia del Plangamell i el barranquet Salat (antiga continuació del barranc de la Garrofera). A la part nord del nucli urbà circula el riu Magre, el qual rep les aigües de les parcel·les que s'hi troben al seus marges. Dins el terme la Séquia Reial creua el riu Magre amb un sifó i aigües amunt disposa al marge dret d'un canal vessador que aboca directament al riu.
 - o Canal Xúquer-Túria. A la part occidental del terme discorre el Canal Xúquer-Túria de sud a nord. L'objectiu original i principal de la seua construcció va ser alimentar dues plantes potabilitzadores per a subministrar aigua de qualitat a la zona metropolitana sud de

València. La potabilització de les aigües es realitza a dues estacions de tractament d'aigües potables (ETAP), una a l'ETAP de Picassent i l'altra a l'ETAP La Presa a Manises. Més recentment s'ha construït l'ETAP La Ribera a la Garrofera d'Alzira que subministra aigua potable als pobles de la Ribera Alta. Posteriorment, al canal s'han autoritzat captacions d'aigua per bombeig o per gravetat destinades a l'ús agrícola. El traçat del canal Xúquer-Túria fa de divisió entre les zones més planes de regadiu al marge dret i les zones més altes de muntanya i secà al marge esquerre.

- o Canal de la Reva. Entre el Canal Xúquer-Túria i el barranc d'Antella discorre de sud a nord la séquia de la Reva que comença a la falda sud de la muntanya de Missana a Alzira. Al principi de la seua construcció la bassa de la Reva s'omplia amb aigua bombejada des dels Ullals del riu Verd (Benimodo) amb una canonada de 1500 metres i un desnivell de 40 metres. En anys posteriors la bassa es connectà amb l'escomesa Oficial 1 del canal Xúquer-Túria situada a 2500 metres i s'abandonà el bombeig des del riu Verd.

Al següent mapa apareixen tant la xarxa de reg com els elements descrits anteriorment.



Séquies principals i desguàs del terme municipal de Guadassuar. Elaboració pròpia.

- Xarxa de clavegueram dels diferents nuclis de població del terme municipal: descripció del sistema de clavegueram, períodes de retorn (capacitat del clavegueram per a absorbir pluges torrencials), captació d'escolaments aliens a la pròpia pluja (altres llits). Deficiències de la xarxa (zones sense clavegueram, diàmetres de les canalitzacions, sobrecàrrega dels col·lectors, pendent, etc.).

3.3. Identificació de las zones inundables

En aquest apartat es descriuen de manera detallada les zones que poden veure's afectades per la inundació en el municipi:

Per a la identificació de les zones inundables s'emprarà la superfície afectada que figura en cartografia integrada que uneix les cartografies oficials del PATRICOVA (revisat en 2015) i del Sistema Nacional de Cartografia de Zones Inundables (SNCZI).

PATRICOVA

Perillositat de inundació:

Segons l'article 8 de la normativa del PATRICOVA, s'estableixen sis nivells de perillositat d'inundació d'origen hidrològic-hidràulic, producte de la combinació dels tres nivells adoptats per a les dues variables seleccionades: freqüència i calat.

Pel que fa als nivells de freqüència es distingeixen els tres següents:

- o Alta: Que es correspon amb el de les zones sotmeses a inundacions amb període de tornada inferior a 25 anys (probabilitat anual del 4%).
- o Mitjana: Per a períodes de retorn entre 25 i 100 anys (probabilitats anuals entre l'1% i el 4%).
- o Baixa: per a períodes de retorn de 100 a 500 anys (probabilitats anuals entre el 0,2% i l'1%).

El nivell de calat és la variable adoptada com a representativa de la magnitud de l'avinguda, atès que és el factor més important i el d'estimació més senzilla. En tot cas, altres factors d'interès, com la velocitat o el volum del mòdul, mantenen una elevada correlació amb els nivells de calat.

Els nivells adoptats per a la discretització del calat són els dos següents:

- o Baixos: Quan el nivell general esperat a la zona és inferior a 80 cm. Es considera que comporta pèrdues de menor quantia i que les mesures que cal adoptar són les més senzilles.
- o Alts: Per a calats per sobre de 80 cm. Suposen danys de gran importància i poden generar riscos d'importància per a les persones, segons els casos.

D'acord amb estos nivells de freqüència i calat, s'obtenen els 6 nivells de perillositat que se mostren a la següent taula.

Nivell de calat	Freqüència Baixa 100 a 500 anys de retorn	Freqüència Mitjana 25 a 100 anys de retorn	Freqüència Baixa Menys de 25 anys de retorn
Baix (<80 cm)	6 (baix)	4 (mitjà)	3 (mitjà)
Alt (>80 cm)	5 (baix)	2 (alt)	1 (alt)

A més dels 6 nivells de perillositat d'origen hidrològic-hidràulic esmentats, la normativa d'aquest Pla d'Acció Territorial incorpora un ítem de control més anomenat "perillositat geomorfològica".

En aquest nivell de perillositat s'han identificat diferents mecanismes geomorfològics, que, per les seues característiques, actuen com un indicador més de la presència d'inundacions històriques, no necessàriament catalogades, i s'han d'identificar la probabilitat de reactivació dels fenòmens geomorfològics, i si escau efectes susceptibles de generar-se. Aquesta variable ha de ser considerada, especialment a les zones de ventall al·luvial.

De la informació obtinguda pel PATRICOVA es dedueix que les principals àrees de perillositat d'inundació d'origen hidrològic-hidràulic són degudes a l'existència dels principals llits fluvials del municipi que són els corresponents al riu Magre i el barranc de Benimodo. Altres punts amb riscos baixos estan al Barranc de la Garrofera i a un curs ocult de l'extrem nord del terme.

Les zones definides amb perillositat d'inundació contenen amb les següents característiques.

- **Perillositat 1.** Quan la probabilitat que en un any qualsevol es produïska almenys una inundació és superior a 0,04 (equivalent a un període de retorn inferior a 25 anys), amb un calat màxim generalitzat aconseguit per l'aigua superior a huitanta centímetres (80cm). Es corresponen amb el llit del riu Magre que circula pel nord del terme municipal. L'Altra zona amb esta perillositat és la corresponent al Barranc de Benimodo que creua el terme de nord a sud al sud-oest del nucli urbà principal.
- **Perillositat 2.** Quan la probabilitat que en un any qualsevol se sofrisca almenys una inundació es troba entre 0,04 i 0,01 (equivalent a un període de retorn entre 25 i 100 anys), amb un calat màxim generalitzat aconseguit per l'aigua superior a huitanta centímetres (80 cm).). Es correspon amb algunes riberes del barranc de Benimodo afectant a partides del Mas, el Pinaret i els Barrancs al marge esquerre i les partides de Siurana i l'Argilagar al marge dret.
- **Perillositat 3.** Quan la probabilitat que en un any qualsevol se sofrisca, almenys, una inundació és superior a 0,04 (equivalent a un període de retorn inferior a 25 anys), amb un calat màxim generalitzat aconseguit per l'aigua inferior a huitanta centímetres (80 cm). Es dona a una franja de terreny paral·lela a la séquia del Comte situada a l'extrem nord del terme. Es tractaria d'algun paleollit del con al·luvial del riu Magre que les transformacions agrícoles han ocultat al llarg dels anys.
- **Perillositat 4.** Quan la probabilitat que en un any qualsevol se sofrisca, almenys, una inundació es troba entre 0,04 i 0,01 (equivalent a un període de retorn entre 25 i 100 anys), amb un calat màxim generalitzat aconseguit per l'aigua inferior a huitanta centímetres (80 cm). Hi ha zones al sud del nucli urbà principal que s'estenen al sud del camí de la Marjal com el Mas Roig, els Fondos de Maranyent i Maranyent. Correspondria a la planura d'inundació del riu Verd que discorre uns 1500 m al sud.
- **Perillositat 5.** Quan la probabilitat que en un any qualsevol se sofrisca, almenys, una inundació es troba entre 0,01 i 0,002 (equivalent a un període de retorn entre 100 i 500 anys), amb un calat màxim generalitzat aconseguit per l'aigua superior a huitanta centímetres (80 cm). La principal zona de risc envolta tot el casc urbà principal i afecta la meitat nord-oest del polígon industrial de Guadassuar. La mateixa zona de risc s'estén a oest i est del casc urbà fins a arribar als límits del terme i, també, fins a les zones del Molí del Realenc i la Vall d'hebron de forma paral·lela a la séquia Vella. Altres zones de risc 5 es troben als Fondos del Maranyent, al Maranyent i al voltant de la depuradora de Guadassuar
- **Perillositat 6.** Quan la probabilitat que en un any qualsevol se sofrisca, almenys, una inundació que es troba entre 0,01 i 0,002 (equivalent a un període de retorn d'entre 100 i 500 anys), amb un calat màxim generalitzat aconseguit per l'aigua inferior a huitanta centímetres (80cm). La zona més gran es distribueix en franges paral·leles al riu Magre al nord immediat del nucli urbà de la manera següent: des del nucli urbà fins al marge dret del riu Magre, des del marge esquerre del riu

Magre fins a l'altura del la séquia d'Albalat, des del camí dels Llauradors fins a la séquia del Comte. La segona zona es distribueix en una franja d'aproximadament d'un quilòmetre d'ample des del barranc de Benimodo fins al camí de Genís. Una tercera zona se situa a les vores i llit del barranquet Salat i la part del Plangamell junt a l'A-7. Altra zona se situa al mig del camp de cultiu al voltant de la intersecció del barranc de la Garrofera amb la séquia de la Reva, amb una superfície d'unes 12 hectàrees.

- **Perillositat geomorfològica:**

- Ventall al·luvial: ocupen gran part del centre del terme i en concret es concentren a les riberes i llits dels barrancs de la Garrofera i de la Senyora que s'obren en ventall de oest a est fins a arribar a la séquia Reial del Xúquer on continua pel barranquet Salat i per tota la partida del Plangamell.
- Planura al·luvial: es concentra a una franja d'oest a est d'un 500 metres entre la séquia de la Perera i el camí Prohibit el Pas. L'altra zona se situa entre el casc urbà, el camí de Carlet i la séquia Reial del Xúquer.
- Guals i barrancs de fons pla: es dona a una franja seguint el camí dels Algepsars, una franja seguint la séquia de la Perera, a una franja entre el Motor de Pedreguer i el camí Prohibit el Pas, a la llera i les vores del barranc de la Garrofera i afluents menors en la capçalera i a un tram del barranc de la Garrofera entre la séquia de la Reva i l'Heretat dels Frares.

TAULA RESUM D'AFECCIONS PATRICOVA:

PERILLOSITAT	ZONES AFECTADES	ELEMENTS AFECTATS
Freqüència 25 anys Calat>0,8 m	Zona Disseminats Nord marge dret del riu Magre.	3 cases
Freqüència 100 anys Calat>0,8 m	Zona a les barranc de Montortal	Terrenys de cultiu
Freqüència 25 anys Calat<0,8 m	Zona a Disseminats Nord entre séquia del Comte i camí dels Algepsars	3 cases
Freqüència 100 anys Calat<0,8 m	Zona del Mas Roig i Fondos del Maranyent	1 instal·lació agrícola
Freqüència 500 anys Calat>0,8 m	Zones a l'est, sud i oest del nucli urbà principal	Pista d'atletisme, Poliesportiu Municipal, Club de Tennis, 36 parcel·les industrials, 35 cases
Freqüència 500 anys Calat<0,8 m	Zona sud del nucli urbà principal. Zona Disseminats Nord	Piscina Municipal, Poliesportiu, Centre hípic, Cementeri, 1 gasolinera, 33 cases
Geomorfològica: Ventall al·luvial	Tot el nucli urbà principal i el seu polígon industrial. Zona de Disseminats Nord	95% del nucli urbà 80% PI de Guadassuar 50 cases
Geomorfològica: Planura al·luvial	Zona de Disseminats Nord cap al Riu Magre. Extrem nord-est del nucli urbà principal.	50 cases 1 edifici de vivendes
Geomorfològica: Guals i barrancs de fons pla	Zona de Disseminats Nord en forma de bandes est-oest. Zona Disseminats Florentina	25 cases 18 cases

A continuació es presenta un plànol amb les zones afectades per la perillositat definida al PATRICOVA.



Perillositat d'inundació al terme municipal de Guadassuar. Font: PATRICOVA, ICV.

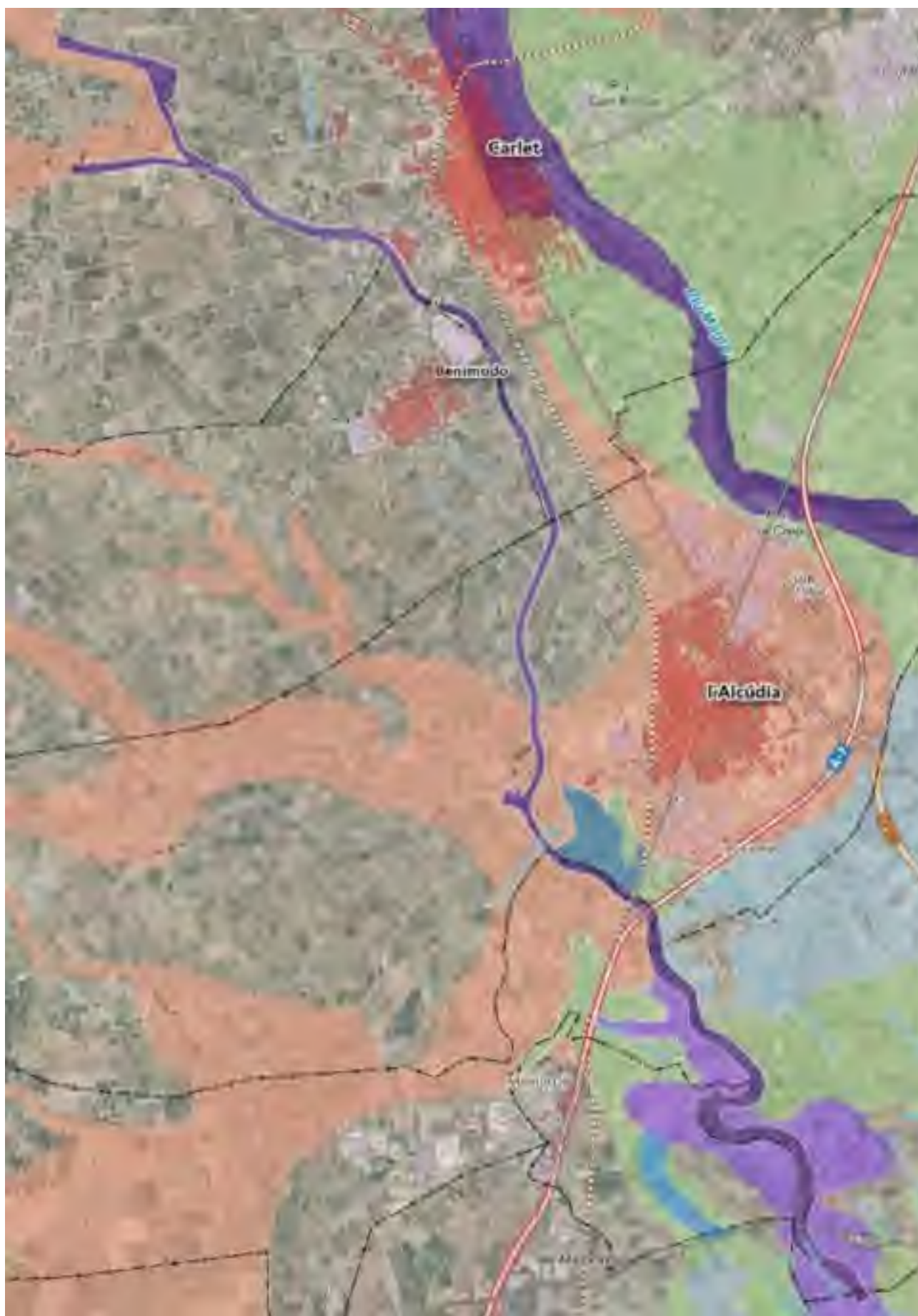
Segons es defineix al Pla Especial davant el Risc d'Inundacions de la Comunitat Valenciana, a Guadassuar hi ha caracteritzades dues zones inundables:

- Con del Riu Magre (VC29): “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, afectant aquesta població i els termes L'Alcúdia, Guadassuar i Algemesí. 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 d'Algemesí.”



Zones d'inundació VC29 - Con del Riu Magre. Font: PATRICOVA.

- Barranc de Benimodo (o Riu Sec) (VC30): “Desaparició de llit al seu con al·luvial (forçat pel con del riu Magre), entre Benimodo, afectant el nucli urbà, i Carlet. Aigües a baix reapareix la llera, encara que el desbordament s'estén pels termes de l'Alcúdia i Massalavés fins al riu Verd. La inundació es connecta amb la zona inundable del Xúquer al terme de Guadassuar.”



Zones d'inundació VC30-Barranc de Benimodo (o Riu Sec). Font: PATRICOVA.

Risc de inundació:

Les zones definides a Castelló pel PATRICOVA amb risc d'inundació són les següents:

- Risc Mitjà: als carrers Canonge Barberà i plaça de la Pau.
- Risc Baix: al perímetre delimitat per l'avinguda de les Danses, carrer Ausiàs March, el carrer Canonge Barberà i al plaça del Pau. A l'extrem nord estan afectades les zones entre la séquia del Comte i el camí dels Algepsars.
- Risc molt baix: El risc és baix a quasi tota la meitat oriental del terme i inexistent a la resta.

Al següent mapa es poden observar les zones de risc d'inundació determinades pel PATRICOVA.



Risc d'inundació al terme municipal de Guadassuar. Font: PATRICOVA, ICV.

SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFIES DE ZONES INUNDABLES (SNCZI)

Hi ha una classificació de zones inundables per a diferents períodes de tornada, és a dir, probabilitat estadística d'ocurrència, que únicament contempla la inundació per desbordament de llits.

El sistema nacional de cartografia de zones inundables, dependent del Ministeri d'Agricultura i Pesca, Alimentació i Medi Ambient (actual Ministeri per a la Transició Ecològica) i les confederacions hidrològiques, estableix diferents categories de classificació en matèria d'inundabilitat. Sobre això, per a l'anàlisi territorial, s'utilitzen els períodes de retorn següents: 25, 100 i 500 anys (inundabilitat alta recurrència, freqüent, i mitjana-baixa).

La lectura que cal fer per a una zona afectada per la inundació, per a un període de retorn, se centrarà en el seu concepte, ja que aquest és l'invers de la probabilitat que en un any es presenti una avinguda superior a un valor donat (article 3.h del Reial Decret 903/2010, de 9 de juliol,

d'avaluació i gestió de riscos d'inundació i apartat 1.3 de la Directriu Bàsica de Planificació de protecció Civil davant el Risc d'Inundacions).

A continuació, es reflecteix la zonificació aportada pel SNCZI per al municipi de Guadassuar, tant per a la variable de la Perillositat com per al Risc.

Perillositat per Inundació:

- Perillositat per inundació fluvial. T=10 anys. Les zones afectades són la llera del barranquet Salat des de l'A-7, la llera completa del barranc de Benimodo en tot el tram que creua el terme, la llera i les riberes del barranc de Benimodo a partir del camí de Tous a Alzira o CV-544 i la llera completa del riu Magre al seu pas pel terme.

ZONA	Nucli Guadassuar	Z.U. Camí d'Olivarons	P.I. Guadassuar	P.I. la Garrofera	Disseminats nord	Disseminats Florentina
AFECCIÓ	No	No	No	No	No	No
CALATS MÀXIMS (m)	--	--	--	--	--	--



Perillositat per inundació (T:10 anys). Font: SNCZI i ICV.

- Perillositat per inundació fluvial. T=100 anys. Les zones afectades són les mateixes amb període de retorn de 10 anys i n'apareixen de molts altres a la meitat oriental del terme. A la zona de Disseminats Nord es produeix una franja d'inundació oest-est des la vora del riu Magre fins al camí dels Llauradors. El nucli de Guadassuar es veu afectat en tota la façana nord amb incursions fins a la Gran Via a través dels carrers d'Algemesí i Sant Cristòfol; i a la façana est amb incursions fins el carrer de la Banda Unió Musical Santa Cecília. El polígon industrial de Guadassuar es veu afectat entre el carrer Massalavés i el carrer Benifaíó.

ZONA	Nucli Guadassuar	Z. U. Camí d'Olivarons	P.I. Guadassuar	P.I. la Garrofera	Disseminats nord	Disseminats Florentina
AFECCIÓ	Sí	No	Sí	No	Sí	No
CALATS MÀXIMS (m)	1.0-1.5	--	0.7-1.0	--	1.0-1.5	--

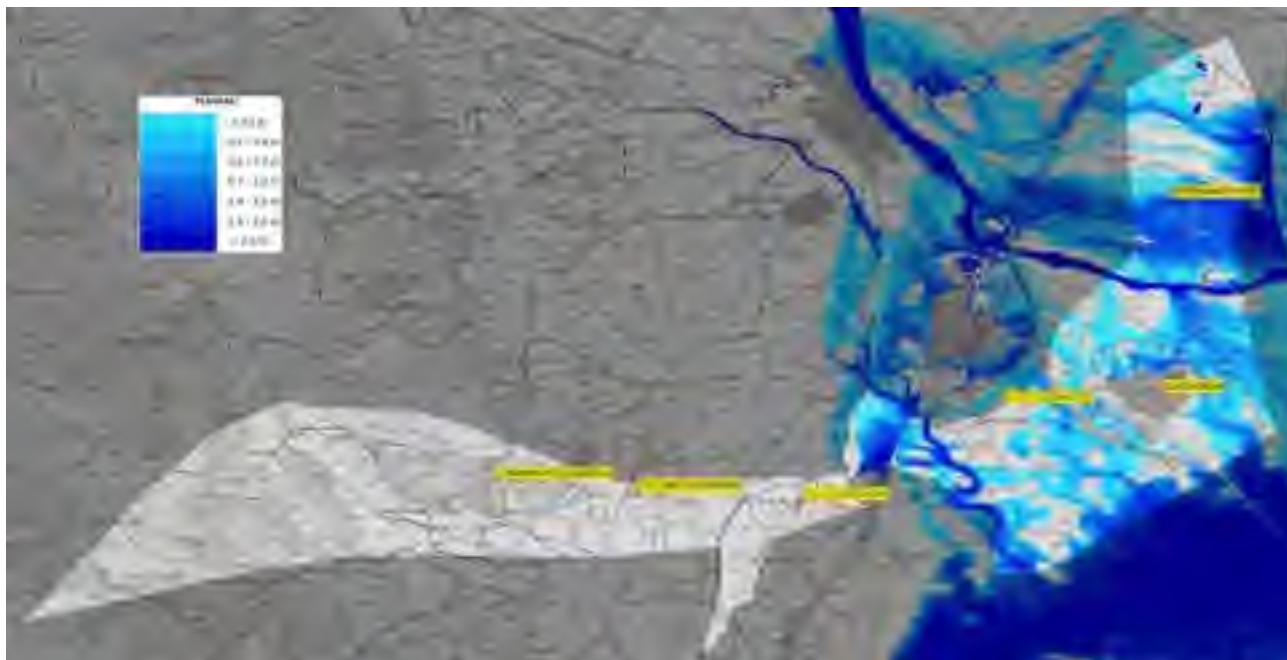


Perillositat per inundació (T:100 anys). Font: SNZCI i ICV.

- Perillositat per inundació fluvial. T=500 anys. Les zones afectades són semblants a les del període de retorn de 100 anys amb un augment general de calats. A la zona de Disseminats Nord augmenten els calats en la zones apareixien amb T=100 anys i apareix altra franja d'inundació seguint el camí dels Algepsers que s'eixampla cap a la séquia Reial del Xúquer. Al nucli de Guadassuar es manté l'àrea ocupada i augmenten els calats lleugerament. El polígon industrial de Guadassuar es veu afectat amb un augment de calats i ampliació de la inundació cap a l'autovia CV-50.

ZONA	Nucli Guadassuar	Z. U. Camí d'Olivarons	P.I. Guadassuar	P.I. la Garrofera	Disseminats nord	Disseminats Florentina
AFECCIÓ	Sí	No	Sí	No	Sí	No

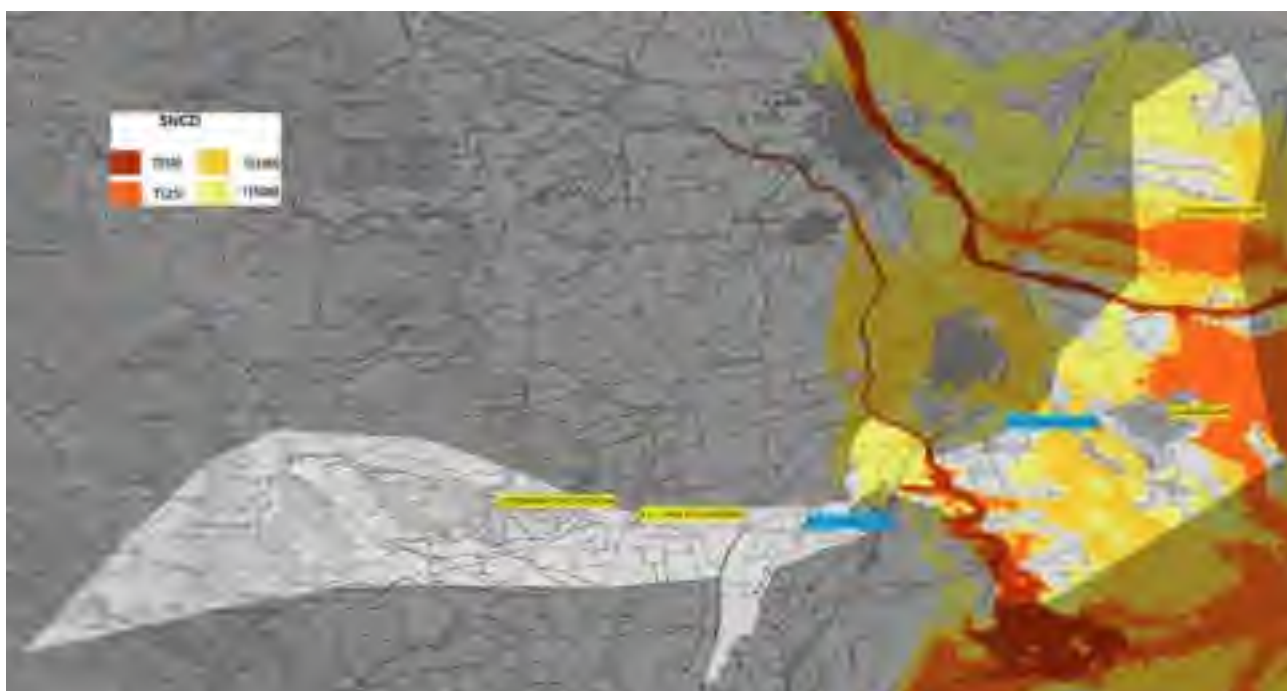
CALATS MÀXIMS (m)	1.0-1.5	--	1.0-1.5	--	1.0-1.5	--
-------------------------	---------	----	---------	----	---------	----



Perillositat per inundació (T:500 anys). Font: SNZCI i ICV.

Risc de Inundació:

- **Zones per període de recurrència.** Al següent mapa apareixen les zones inundables per períodes de recurrència de 10, 25, 100 i 500 anys. Es pot observar que l'extensió de la inundació per a cada període de retorn coincideix amb les extensions assolides en la cartografia oficial del models del PATRICOVA.



Zones inundable per període de retorn. Font: SNCZI i ICV.



Risc d'inundació d'origen marí:

3.3.1. Punts crítics

Els **punts crítics** en el risc d'inundacions són aquells llocs en els quals es pot produir una dificultat en el flux natural de l'aigua que produirà un augment de la inundació en la zona o aquells punts de desbordament o d'afectació a infraestructures i equipaments, de manera que es dificultarà o impedirà el desenvolupament normal de l'activitat humana en els seus diferents àmbits. Els punts crítics els podem classificar de la següent manera:

- ✖ **Punts que obstaculitzen el pas de l'aigua:** Es tracta de punts en els quals l'acció antròpica en el medi natural (construccions i accions humanes) 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:** Són aquells punts o trams dels llits pels quals poden arribar a desbordar-se les aigües, bé perquè haja ocorregut en anteriors inundacions o bé perquè les condicions actuals els fan especialment vulnerables.
- ✖ **Punts conflictius en vies de comunicació:** Són els punts o trams de les vies de comunicació (vies de qualsevol mena de ferrocarril, diferents tipus de camins i carreteres) que probablement seran afectats 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.
- ✖ **Punts crítics en equipaments estratègics:** Són aquells punts o llocs en els quals la inundació afecta de tal manera que impedeix l'accés o l'ús d'una instal·lació o infraestructura estratègica del municipi (perquè ho han sigut en anteriors inundacions o perquè les condicions actuals els fan especialment vulnerables).

A continuació es mostra la relació dels punts crítics del municipi:

- ✖ Punts:
 - PC-1V: Creuament de la carretera CV-522 amb el Riu Magre. El creuament es realitza mitjançant un pont sobre piles. De forma paral·lela a la carretera discorre un camí de servei del sífon de la Séquia Reial del Xúquer que travessa el riu Magre sobre tubs de formigó. En aquest punt se situa una estació d'aforament al centre del llit i un escala graduada al marge esquerre del riu. -0.47185306,39.20190545
 - PC-2: Creuament de la carretera CV-522 amb la Séquia Reial del Xúquer. El creuament es realitza mitjançant un pont de bigues sobre el caixer de la Séquia. -0.4710339,39.1972743

- PC-3: Creuament de la carretera CV-5230 amb la Séquia Reial del Xúquer. El creuament es realitza mitjançant un pont de vigues sobre el caixer de la séquia. - 0.47102465,39.19727003
- PC-4: Creuament de la carretera CV-50 amb la Séquia Reial del Xúquer. El creuament es realitza mitjançant un pont de vigues sobre el caixer de la séquia. - 0.4933002,39.1912017
- PC-5V: Creuament del CV-554 amb el Barranc de Montortal. El creuament es realitza mitjançant un gual inundable de paviment de formigó sobre el llit del barrancs. El pas està delimitat per pals ratllats i disposa d'escaleres graduades a ambdues vores del barranc. -0.49990686,39.16489457
- PC-6: Creuament del Camí de Montortal amb el Barranc de Montortal. El camí discorre pel llit del barranc i travessa el curs principal amb un pont xicotet de biguetes. -0.5078805,39.1784724
- PC-7: Creuament de l'autovia A-7 amb el Barranc de Montortal. El creuament es realitza amb un pont de bigues amb suports en la llera del barranc. - 0.51093014,39.18342859
- PC-8 Creuament de l'antiga N-340 amb el Barranc de Prada. La carretera travessa el barranc en el tram encaixonat de formigó amb un pot de 5 arcades de formigó. -0.51204376,39.18408609
- PC-9: Creuament del ferrocarril Bétera-Castelló amb el Barranc de Prada. La línia de ferrocarril de la FGV travessa el tram encaixonat de formigó del barranc de Prada mitjançant un pot de bigues de formigó sobre estreps sobre la llera del barranc. -0.51215916,39.18413216
- PC-10: Creuament del Camí del Plangamell amb el Barranc de Prada. El camí creua el barranc amb un gual inundable sobre tubs de formigó. - 0.5133452,39.1847990
- PC-11: Creuament de l'aqüeducte de la Séquia Reial del Xúquer sobre el Barranc de Prada. L'aqüeducte es recolza al llit de formigó del barranc mitjançant piles. - 0.5181999,39.1871038
- PC-12: Creuament del ferrocarril Bétera-Castelló sobre el barranquet Salat. Línia de ferrocarril creua el barranc amb un pont de bigues de tres llums amb els estreps sobre al llera del barranc. -0.5155207,39.1774863
- PC-13: Creuament de l'autovia A-7 sobre el barranquet Salat. El barranc travessa el terraplé de l'autovia mitjançant 3 passos inferiors de formigó en forma d'arc. - 0.5151392,39.1774206
- PC-14: Creuament del Camí de la Casa del Pi amb el Barranc de la Garrofera. El camí i el barranc es creuen al mateix nivell a una confluència de camins i la Séquia Reial del Xúquer. -0.5363349,39.1715506
- PC-15: Creuament del Camí de la Garrofera amb el Barranc d'Antella. El ferm del camí travessa el barranc al mateix nivell. -0.5534461,39.1717028
- PC-16: Creuament del Camí de la Garrofera amb el Barranc de la Garrofera. El camí asfaltat travessa pel llit del barranc al mateix nivell. -0.5704432,39.1677749
- PC-17: Creuament del Camí de la Garrofera amb el Barranc de la Garrofera. El camí asfaltat travessa pel llit del barranc al mateix nivell. -0.5799275,39.1672891

- PC-18: Creuament del Canal Xúquer-Túria sobre el Barranc de la Garrofera. El barranc travessa el canal per un pas inferior format per la solera del canal i la llera del barranc. -0.5813924,39.1672073
- PC-19: Creuament del Canal Xúquer-Túria sobre el Barranc de la Senyora. El barranc travessa el canal per un pas inferior format per la solera del canal i la llera del barranc. En este punt el canal disposa d'un sobreeixidor que aboca les aigües excedentàries al llit del barranc. -0.5807789,39.1638799
- PC-20: Creuament del Camí de la Garrofera amb el Barranc de la Garrofera. El camí asfaltat travessa pel llit del barranc al mateix nivell. -0.58818602,39.16893117

3.3.2. Punts de vigilància

Els **punts de vigilància** són punts del llit en què es mesura l'altura del nivell de l'aigua i, si és possible, es calcula el cabal corresponent. A vegades són coincidents amb els punts crítics. A continuació es mostra la relació els punts de vigilància del municipi:

Codi i Conca	Codi tram PATRICOVA	Codi tram SNCZI	Localitat	Ubicació	Punt observació	Altura escala	Codi Cartografia
31.10 Riu Magre	VC29 – Con Riu Magre	53.46 Riu Magre	Guadassuar	Marge dret secció d'aforament	Pont CV-522	4,5 m	PC-1V
31.81 Barranc Benimodo	VC30 – Barranc de Benimodo	53.55 Riu Sec o Rambla de Garcia 53.58 – Barranc de Prada 53.51 - Barranc de Montortal	Guadassuar	Creuament CV-544 amb barranc de Benimodo	CV-554 Marge dret del barranc	1.6 m	PC-5V

3.4 Planes d'emergència de presa

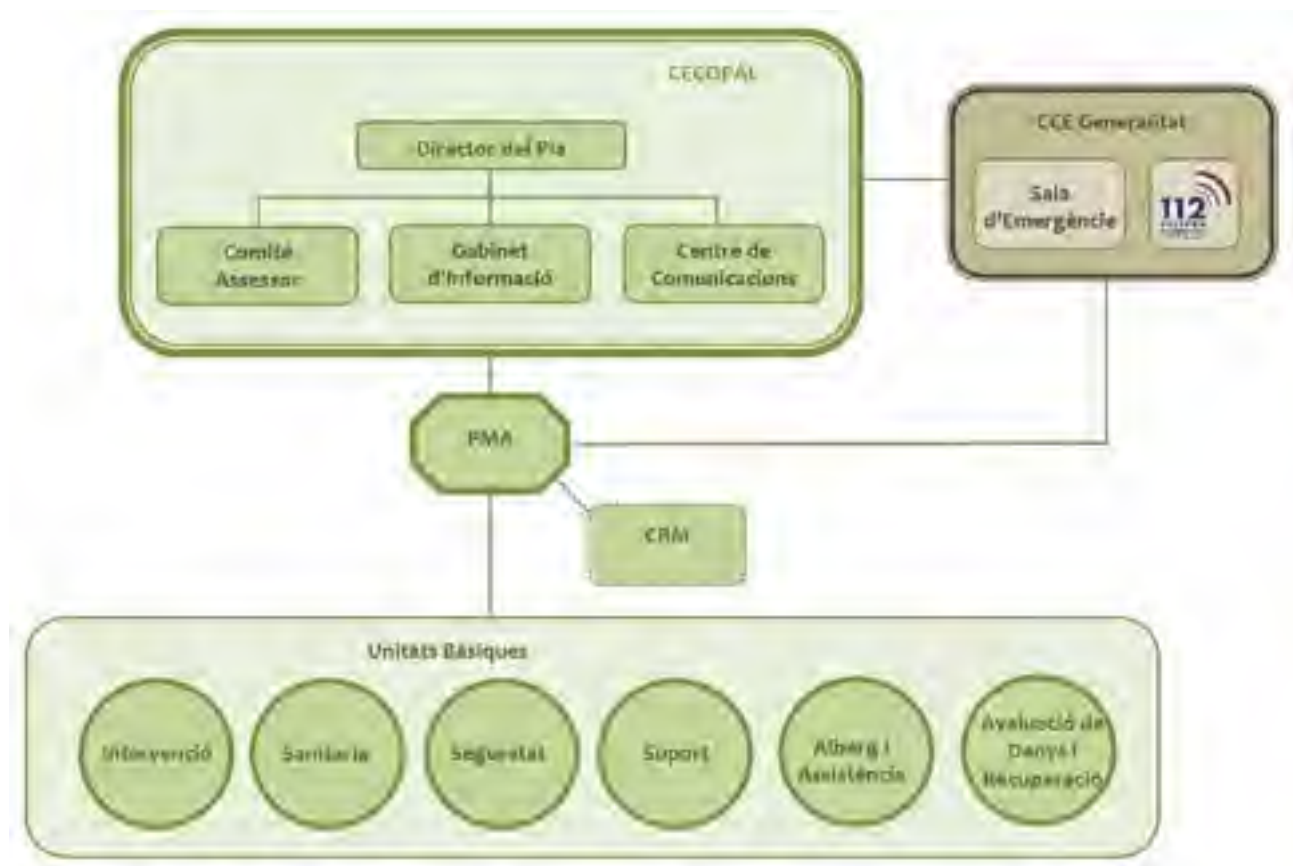
Guadassuar està afectat pel Pla d'Emergència de la presa de Forata i es troba en la Zona d'Alerta.

4.

Estructura i Organització

4.1. Esquema Organitzatiu

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



CECOPAL: Centre Coordinació Operativa Municipal

PMA: Lloc de Comandament Avançat, per les sigles en castellà d'ús habitual pels serveis d'emergència

4.2. El CECOPAL (Centre de Coordinació Operativa Municipal)

El CECOPAL és l'òrgan coordinador municipal de les actuacions en l'emergència estant al seu comandament la persona responsable de la Direcció del Pla.

Podrà constituir-se en situació d'emergència per decisió de la Direcció del PAM IN o a requeriment de la direcció del pla d'àmbit superior, així mateix el CECOPAL també podrà constituir-se de manera preventiva en situacions de preemergència si així ho decideix la Direcció del PAM IN.

Està constituït per un Comité Assessor, un Gabinet d'Informació i un Centre de Comunicacions.

Ubicació del CECOPAL	Localització (direcció /coordenades)	Via d'accés principal	Ubicació dins de l'edifici	Riscos	Pla d'enquadrament núm
Ajuntament	Carrer Major, 43	Carrers Major i de l'Ermita	Saló d'usos múltiples	No presenta	5.4



Façana Ajuntament de Guadassuar

Ubicació alternativa CECOPAL	Localització	Via d'accés principal	Ubicació dins de l'edifici	Riscs	Mapa de detall núm.
Dependències policia local	Carrer del Pare Efren	Gran Via	Sala d'intendència	No presenta	5.4



Façana edifici policia local de Guadassuar

4.3. Direcció del Pla

✖ La alcaldessa.

✖ En cas d'absència, li substituirà

En el Directori (Annex III) figuren les dades necessàries per a la seua localització.

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 a la Direcció del Pla Especial, o en casos d'urgència i necessitat constrényer-te, 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.

4.4. 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. ✖ El Comité assessor està compostat per: ✖ Cap de Policia Local ✖ Regidor de Coordinació regidories, agricultura, promoció econòmica, ocupació, comerç i indústria. ✖ Regidor de Hisenda, serveis municipals i Mercat. Modernització de l'administració. ✖ Regidora de Benestar social, igualtat i sanitat. ✖ Regidor Medi ambient i manteniment de parcs i zones verdes, cementeri, Benestar animal. ✖ Tècnic Municipal <i>En el Directori (Annex III) figuren 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 a la Direcció del Pla. ✖ Dirigir, ordenar i coordinar des del CECOPAL les diferents actuacions de les respectives Unitats Bàsiques.

4.5. Gabinet d'Informació

Depenent de la Direcció del Pla es podrà constituir, quan siga necessari, el Gabinet d'Informació. Aquest Gabinet, en coordinació amb el CCE de la Generalitat, analitzarà tota la informació a traslladar als mitjans de comunicació social i a la població.	
Ubicació	CECOPAL
Composició	✖ El regidor de Festes, Participació ciutadana i transparència, Protocol i Comunicació externa, i el Regidor de Cultura, Patrimoni Històric, Natural i Cultural, Joventut i Turisme. <i>En el Directori (Annex III) figuren les dades necessàries per a la localització dels components del Comité Assessor</i>
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. Tenint en compte que el Pla Especial estableix que <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>	

4.6. Centre de Comunicacions

El Centre de Comunicacions està format per les instal·lacions i/o els recursos de què disposa el municipi per a rebre i transmetre les notificacions, alertes, declaracions de preemergència i emergència, consignes a la població i en general qualsevol tipus d'informació. Atés que aquestes es poden produir en qualsevol moment, és necessari que tinga capacitat de resposta les 24 hores del dia.

Ubicació	Dependències policials
Dotació tècnica	Telèfon, correu electrònic, fax
Atenció 24 hores	<i>Sí</i>
Servei responsable	<i>Polícia Local</i>
Funcions	
Preemergència ✖ Rebre i transmetre l'alerta sobre pluges intenses a la Direcció 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 a la Direcció del Pla. ✖ Informar el CCE de la situació en el municipi, així com recaptar 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 la Direcció 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 UB 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.	

4.7. CCE de la Generalitat

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

El CCE Generalitat disposa d'una aplicació informàtica de gestió d'emergències. D'acord amb els protocols informatitzats, el funcionament dels CCE Generalitat / CECOPI s'organitza sobre la base de les següents accions fonamentals:

- ✖ Recepció via telefònica i/o via radie de tot flux d'informació i peticions provinents de les zones afectades.
- ✖ Planificació de les actuacions i presa de decisions.
- ✖ Enllace via telefònica i/o via radie amb els PMA i amb els Centres de Coordinació dels respectius Plans Sectorials per a la mobilització dels recursos humans i materials.
- ✖ Seguiment i control de totes les missions relacionades amb l'emergència dutes a terme, sota la direcció de la Direcció del Pla
- ✖ Tractament i classificació de la informació

En l'esquema organitzatiu es contempla la connexió entre el CECOPAL i el CCE Generalitat. Aquesta connexió serà merament informativa o per a sol·licitar recursos supramunicipals inclosos en el pla d'àmbit superior.

4.8. 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 de la Direcció 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.
Direcció 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 determine el 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 a la Direcció 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 este Pla. ✖ Mantindre informat al Centre de Comunicacions, que informará la Direcció del Pla i al CCE.	

4.9. El Centre de Recepció de Mitjans (CRM)

El CRM es constituirà a criteri de la Director del PMA en aquelles emergències en les quals es considere necessari, amb l'objectiu de rebre i distribuir tots els mitjans i recursos mobilitzats per a la resolució de l'emergència.

La direcció del CRM recaurà, per norma general, en el Coordinador de la Unitat Bàsica de Suport. Serà el Director del PMA, quan ordene la constitució del CRM, l'encarregat de designar el comandament que assumirà la seua adreça.

Quan no estiga constituït el CRM, els mitjans que intervinguen en l'emergència s'incorporaran al PMA i les funcions del CRM seran assumides directament pel Director del PMA.

L'emplaçament del CRM serà gestionat pel CECOPAL i haurà d'estar custodiat per la Unitat Bàsica de Seguretat.

El CRM té encomanades, entre altres, les següents funcions:

- ✖ Recepció de tots els mitjans i recursos.
- ✖ Gestió de tota la informació relacionada amb els recursos en el terreny:
 - Hores d'arribada i d'eixida a l'emergència, gestió d'estocs i control d'incidències

- Gestió d'albarans i justificants.
- Elaboració d'informes.
- ✕ Gestió dels relleus.
- ✕ Facilitar la informació al Director del PMA.

Per a la seua ubicació es tindran en compte els següents requisits:

- ✕ Per a l'avitallament: magatzems o naus amb bones condicions estructurals, situats en la perifèria de l'àrea afectada per l'emergència, i ben comunicats amb les zones sinistrades, amb facilitat per a l'aterratge d'helicòpters en les seues proximitats.
- ✕ Per a la recepció de parc mòbil i personal: llocs esplanats oberts, amb gran capacitat d'aparcament, i si pot ser delimitats i pròxims als CRM. Pel que fa al repostatge s'habilitaran unitats mòbils de proveïment per al subministrament de combustible als vehicles, eines, maquinària, etc. dels recursos que estiguen actuant.

Encara que dependrà de la localització de l'emergència, a priori les localitzacions que, d'acord amb l'indicat en aquest punt, reuneixen les característiques més adequades per a la localització d'un CRM són:

Possible ubicació de CRM (nom)	Localització (	Tipus d'instal·lació	Característiques	Titularitat	Pla d'enquadrament núm
Poliesportiu Municipal	Carrer Tarragona	Espais esportius amb pavelló i altres instal·lacions	Ampli espai per rebre tot tipus de recursos	Municipal	4.1

4.10. 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
- ✕ Unitat Bàsica d'Avaluació de Danys i Recuperació

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 Comitè Assessor del CECOPAL es podrà integrar un representant de cadascun dels serveis intervinents en les Unitats Bàsiques.

La composició i les dades de localització dels recursos locals adscrits a les Unitats Bàsiques es reflecteixen en l'Annex II.

4.10.1. UNITAT BÀSICA DE SEGURETAT

Composició	
Membres de la Policia Local Podran donar suport les forces i cossos de seguretat de l'estat.	
Coordinació	✗ 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, s'integrarà en el PMA un comandament / representant de la Guàrdia Civil per a exercir la coordinació dels recursos propis, en aquests casos, la coordinació de la Unitat correspondrà al Regidor de Coordinació regidories, agricultura, promoció econòmica, ocupació, comerç i indústria.
Funcions	
Preemergència ✗ Des del moment en què es detecten pluges intenses (40 l/m² en 1 hora o 100 l/m² 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 la Direcció del Pla i al CCE. Emergència ✗ Continuar amb les labors descrites en la preemergència. ✗ Mantindre l'ordre públic ✗ Garantir la seguretat ciutadana i dels béns ✗ Controlar els accessos i acordonar la Zona Operativa / Zona d'Intervenció ✗ Ordenar el trànsit (senyalització, corts i desviaments), establir rutes alternatives i facilitar el trànsit de vehicles d'emergències ✗ Suport en els avisos i informació a la població ✗ Coordinar i executar una possible evacuació	

4.10.2. UNITAT BÀSICA D'INTERVENCIÓ

Composició
Està composta per personal del Consorci Provincial de Bombers i del Servei de Bombers Forestals. En funció del tipus i gravetat de l'emergència, també podran integrar-se per a les labors de rescat i salvament: bombers voluntaris, bombers d'empresa, grups especialistes en rescat, etc.

Coordinació	Comandament de bombers designat pel SPEIS intervinent
Funcions	
✖ En els primers moments, adoptar les mesures de protecció a la població més urgents i, fins a l'arribada del personal de la UB Sanitària, auxiliar a les víctimes ✖ Controlar i reduir els efectes i les causes del sinistre ✖ Cerca, rescat i salvament de persones ferides, soterrades o aïllades ✖ Reconèixer i avaluar els possibles riscos de la Zona Operacions i recomanar, en cas necessari, al <i>Director del PMA</i> la delimitació d'una <i>Zona d'Intervenció</i>. ✖ Valorar i proposar al Director del PMA la necessitat d'establir una Àrea de Salvament dins de la Zona d'Operacions. ✖ Vigilància dels riscos latents, una vegada controlada l'emergència ✖ Col·laborar en la cerca de persones desaparegudes ✖ Col·laborar amb la resta de les Unitats Bàsiques en l'aplicació de les mesures de protecció a la població	

4.10.3. UNITAT BÀSICA SANITÀRIA

Composició	
✖ Recursos d'atenció primària i d'urgències mèdiques assignat al municipi: ✖ Recursos farmacèutics ✖ Recursos de transport sanitari ✖ Altres recursos sanitaris mobilitzats pel CICU.	
Coordinació	Metge designat pel CICU
Funcions	
✖ Realitzar les funcions pròpies de classificació, assistència i evacuació de les víctimes a centres hospitalaris. ✖ Col·laborar amb la Unitat Bàsica d'Intervenció en el salvament de les víctimes. ✖ Constituir, si escau, el Lloc d'Assistència Sanitària i Centre / Roda d'evacuació de ferits. ✖ Valorar i proposar al Director del PMA la necessitat de l'establiment de l'Àrea de Socors dins de la Zona d'Operacions. ✖ Organització dels hospitals de campanya. ✖ Valorar la necessitat d'utilització de l'helicòpter medicalitzat. ✖ Valorar la necessitat de l'atenció psicològica en l'emergència i activar al Grup d'Atenció Psicològica a través del CCE Generalitat. ✖ El Coordinador de la Unitat Bàsica servirà d'enllaç entre el Lloc d'Assistència Sanitària i el CICU, establirà l'evacuació de víctimes a centres hospitalaris, realitzarà la identificació de les víctimes i recollirà tota la informació necessària per a establir actuacions en Sanitat Ambiental, Salut Pública i qualsevol altre aspecte de l'activitat sanitària.	

- ✖ Assessorar i coordinar les actuacions a desenvolupar en matèria de Salut Pública.
- ✖ Control sanitari d'aigües i aliments i de les àrees d'evacuats.
- ✖ Control farmacològic i epidemiològic, així com el control de l'estat d'aliments i begudes i la prevenció de les malalties que puguin generar-se informant la població a través del Gabinet d'Informació

4.10.4. UNITAT BàSICA D'ALBERG I ASSISTÈNCIA

Composició	
✖ Recursos dels serveis socials municipals. ✖	
Coordinació	Regidor Medi ambient i manteniment de parcs i zones verdes, cementeri, Benestar animal.
Funcions	
✖ Registre i seguiment dels afectats ✖ Assistència i suport social als afectats ✖ Alberg de les persones evacuades i desplaçades ✖ Distribució de queviures en els centres d'evacuació i alberg	

4.10.5. UNITAT BàSICA DE SUPORT

Composició	
S'ha de concretar cadascun d'ítems amb els recursos realment existents en el municipi, d'acord amb la disponibilitat real de recursos locals existents (les dades de contacte dels quals s'inclouran en l'Annex II) i eliminar tots aquells que no corresponguen ✖ Recursos dels serveis municipals i de les companyies subministradores de serveis bàsics (llum, aigua) ✖ Brigada d'obres ✖ Recursos privats de maquinària d'obres públiques ✖ Recursos privats de proveïments d'aliments i begudes als quals recórrer per a suplir aquestes necessitats de les UB i dels centres d'alberg en cas d'una emergència La relació d'aquests recursos i la manera de contacte es troba en l'Annex II ✖ Recursos tècnics de l'ajuntament (arquitectes, enginyers)	
Coordinació	Regidor de Hisenda, serveis municipals i Mercat. Modernització de l'administració
Funcions	
Les funcions en matèria de suport logístic són: ✖ Suport a la UB d'Intervenció en l'ús de maquinària per a: ○ Alçament de dics provisionals i altres obstacles que eviten o dificulten el	

pas de les aigües.

- o Reparació d'urgència dels danys ocasionats en dics o en altres obres de protecció i, en el seu cas, en elements naturals o mediambientals.
- o Eliminació d'obstacles i obstruccions en punts crítics dels llits o obertura de vies alternatives de desguassos.
- ✗ Proveïment d'eines i maquinària
- ✗ Transport, tant per al material com per a la població a evacuar
- ✗ Avituallament del personal de les Unitats Bàsiques
- ✗ Suport en les comunicacions i enllaç entre el PMA i el CECOPAL

Les funcions en matèria d'assistència tècnica són:

- ✗ Assessorament tècnic en aspectes concrets relacionats amb l'emergència (tecnològics, mediambientals, forestals, arquitectònics, etc.)
- ✗ Seguiment de l'emergència i proposta de noves mesures de protecció a la població i/o al medi ambient a la Direcció del Pla

Quan no es constituïska la Unitat Bàsica d'Avaluació de Danys i Recuperació, la Unitat Bàsica de Suport assumirà les funcions habitualment desenvolupades per aquesta UB; especialment les següents:

- ✗ Neteja i sanejament de les àrees afectades.
- ✗ Restabliment de la xarxa viària.
- ✗ Restabliment dels Serveis Bàsics.

4.10.6. UNITAT BÀSICA D'AVALUACIÓ DE DANYS I RECUPERACIÓ

Si en l'emergència es produïren quantiosos danys, la Direcció del Pla podrà ordenar la constitució d'aquesta Unitat Bàsica. Els danys que poden donar-se poden afectar diferents tipus d'infraestructures, construccions o serveis bàsics, per la qual cosa pot ser necessària la intervenció d'un gran nombre de tècnics dels diferents organismes competents.

Aquest personal haurà d'avaluar les condicions d'habitabilitat de les edificacions, així com els danys en les obres públiques, de la zona afectada per l'emergència i proposar les mesures a adoptar.

Composició

S'ha de concretar cadascun d'ítems amb els recursos realment existents en el municipi i eliminar els que no corresponguen:

- ✗ Recursos municipals del sector de l'arquitectura i l'habitatge
- ✗ Recursos municipals del sector de les obres públiques i infraestructures
- ✗ Recursos de serveis municipals i de les companyies subministradores de serveis bàsics (llum, aigua)
- ✗ Serveis municipals de neteja i desenrunament.
- ✗

Coordinació	Tècnic Municipal
Funcions Les funcions concretes que desenvolupar dependran de la magnitud dels danys i poden abastar totes les que detalla el Pla Territorial d'Emergències de la Comunitat Valenciana. Les més habituals són: ✖ Neteja i sanejament de les àrees afectades. ✖ Restabliment de la xarxa viària. ✖ Restabliment dels Serveis Bàsics.	

Quan estiga activat un pla d'àmbit superior per a abordar la fase de tornada a la Normalitat en el municipi, els recursos locals s'integraran i actuaren d'acord amb el que estableix el Pla Territorial d'Emergències de la Comunitat Valenciana.

4.11. VOLUNTARIAT

Actualment el poble de Guadassuar no compta amb cap associació de voluntariat.

5.

Operativitat

Consisteix a establir el conjunt de mecanismes i procediments planificats prèviament per a la posada en marxa o activació del PAM 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.

5.1. 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.

5.1.1. 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.

5.1.2. Nivells de risc meteorològic:

La definició dels nivells és la següent:

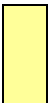
	Verd:	No existeix cap risc meteorològic.
	Groc:	No existeix risc meteorològic per a la població en general encara que sí per a alguna activitat concreta.
	Taronja:	Existeix un risc meteorològic important.
	Roig:	El risc meteorològic és extrem.

5.1.3. 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 grossa, mar de fons de 3 a 4 metres
	Taronja:	F8 i F9, mar molt grossa 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 fono a partir de 7 metres.

5.1.4. 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 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**.

5.2. Notificació

És l'acte de rebre i transmetre les informacions sobre accidents, emergències o situacions de preemergència.

La Policia Local que s'encarrega de ser el Centre de Comunicacions (indicar el que corresponga, d'acord amb l'apartat 4.6) canalitzarà les seues informacions i sol·licituds de recursos externs a través de: el telèfon 1·1·2 Comunitat Valenciana / la Xarxa de Radi COMDES / el Sistema Integrat de Gestió d'Emergències de 1·1·2 Comunitat Valenciana, (incloeu els mitjans disponibles a l'ajuntament, triats per a tal fi).

5.3. Activació del Pla

Una vegada rebuda la notificació de la preemergència / emergència la Direcció del Pla activarà el Pla d'Actuació Municipal davant d'inundacions. El Pla pot activar-se en fase de preemergència o emergència, i de manera global o parcial, segons l'àmbit i gravetat de l'emergència; de manera que es posen en marxa tots els recursos del Pla, o només una part d'ells.

Quan es produïsca l'activació, la Direcció del Pla verificarà que aquest fet és conegut pel CCE, intercanviant informació de manera periòdica sobre l'evolució de la situació.

Si els recursos municipals resultaren insuficients, se sol·licitarà ajuda al CCE des d'on s'activarà el pla d'àmbit superior.

5.3.1. 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 d'AEMET 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 Generalitat, segons els llits d'avís establits.

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

- ✗ Direcció del Pla, que activa el mateix en la seua fase de preemergència.
- ✗ Membres del CECOPAL



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 100 l/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.

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 en l'ajuntament i conforme es vagen activant nivells superiors de situacions d'emergència.

Actuacions en fase de seguiment:

Direcció 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 ✗ Informarà la Direcció 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.
U.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 ✗ Seguiment en punts conflictius.

U.B. de Suport Logístic	✗ Revisió i neteja dels punts crítics que poden obstaculitzar el pas de l'aigua. ✗ Preparació equipament per a talls de carreteres i camins (tanques, cintes per a abalisar, senyals de "prohibit el pas").
--------------------------------	--

La Direcció 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



5.3.2. 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 seu control.

S'estableixen 3 situacions d'emergència a declarar per la Direcció del PAM IN:

- ✖ **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.

Seràn 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 per la Direcció del Pla Especial davant del risc d'inundacions, 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.

Per tant, una *Situació 2* del PAM IN pot, a nivell autonòmic, ser considerada com a *Situació 1*, en la qual des del CCE es canalitzarien els recursos necessaris al municipi, en tant que la resta dels municipis afectats per l'emergència estarien en *Situació 1*. Igualment es pot produir que en una *Situació 2* decretada per a una o diverses comarques, es corresponga a una *Situació 1* en un municipi determinat.

Cronologia de l'avinguda:

Actuacions en situació 0: alerta hidrològica

Direcció 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. ✗ L'ajuntament canalitzarà les seues informacions i sol·licituds de recursos a través del telèfon 1·1·2 <i>Comunitat Valenciana</i> o a través de la Xarxa de Radi COMDES, o bé a través del CCE. ✗ Continua amb les labors de seguiment de la preemergència
Comité Assessor (si CECOPAL)	✗ Suport a la Direcció 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.
U.B. de Seguretat	✗ Seguiment del nivell de llits. ✗ Seguiment de punts de vigilància ✗ Seguiment en punts conflictius ✗ 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.
U.B. de Suport Logístic	✗ Revisió i neteja dels punts crítics que poden obstaculitzar el pas de l'aigua. ✗ 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
U.B. d'Intervenció	✗ Col·labora en l'evacuació si es dona l'ordre.
U.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.

Actuacions en situació 1

Direcció 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 la Direcció del Pla en la determinació d'actuacions. ✗ Dirigir l'actuació de les diferents Unitats Bàsiques. ✗ Proposar a la Direcció 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.
U.B. de Seguretat	✗ Seguiment del nivell de llits. ✗ Seguiment de punts de vigilància ✗ Seguiment en punts crítics que obstaculitzen el pas de l'aigua. ✗ 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.
U.B. de Suport Logístic	✗ Revisió i neteja dels punts crítics que poden obstaculitzar el pas de l'aigua. ✗ 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.
U.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.
U.B. d'Alberg i assistència	✕ Gestió dels Centres de recepció d'evacuats. ✕ Alberg i assistència d'evacuats. ✕ Assistència a grups crítics de població.
U.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 la Direcció 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'avitallament.
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.

Actuacions en Situació 2

La Situació 2 la declara l'Alcalde. Si aquesta situació per la seua gravetat supera àmpliament els recursos municipals, l'Alcalde sol·licitarà a la Direcció del Pla Especial l'assumpció de la direcció de l'emergència.

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

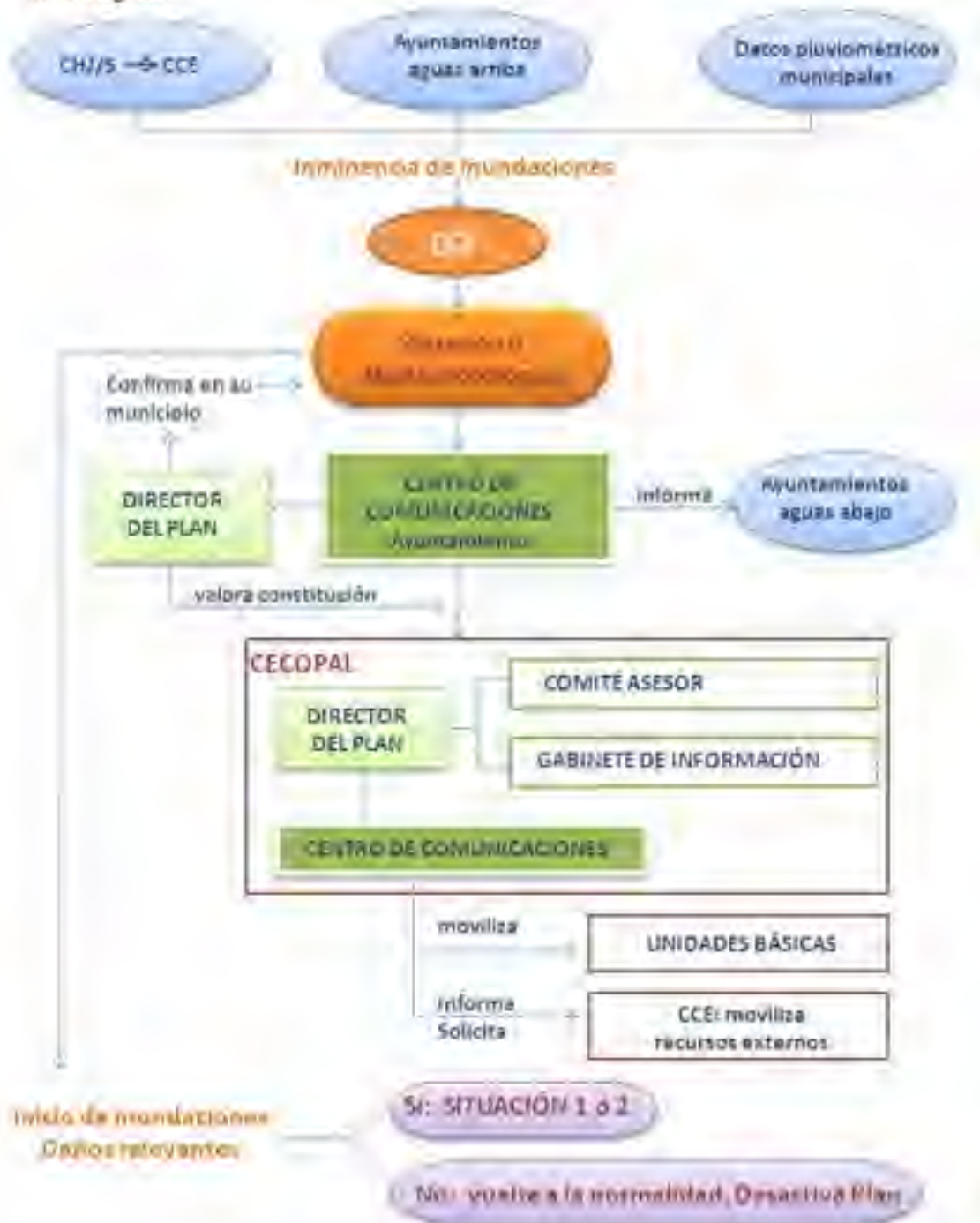
Integració dels recursos municipals en l'estructura del Pla Especial

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

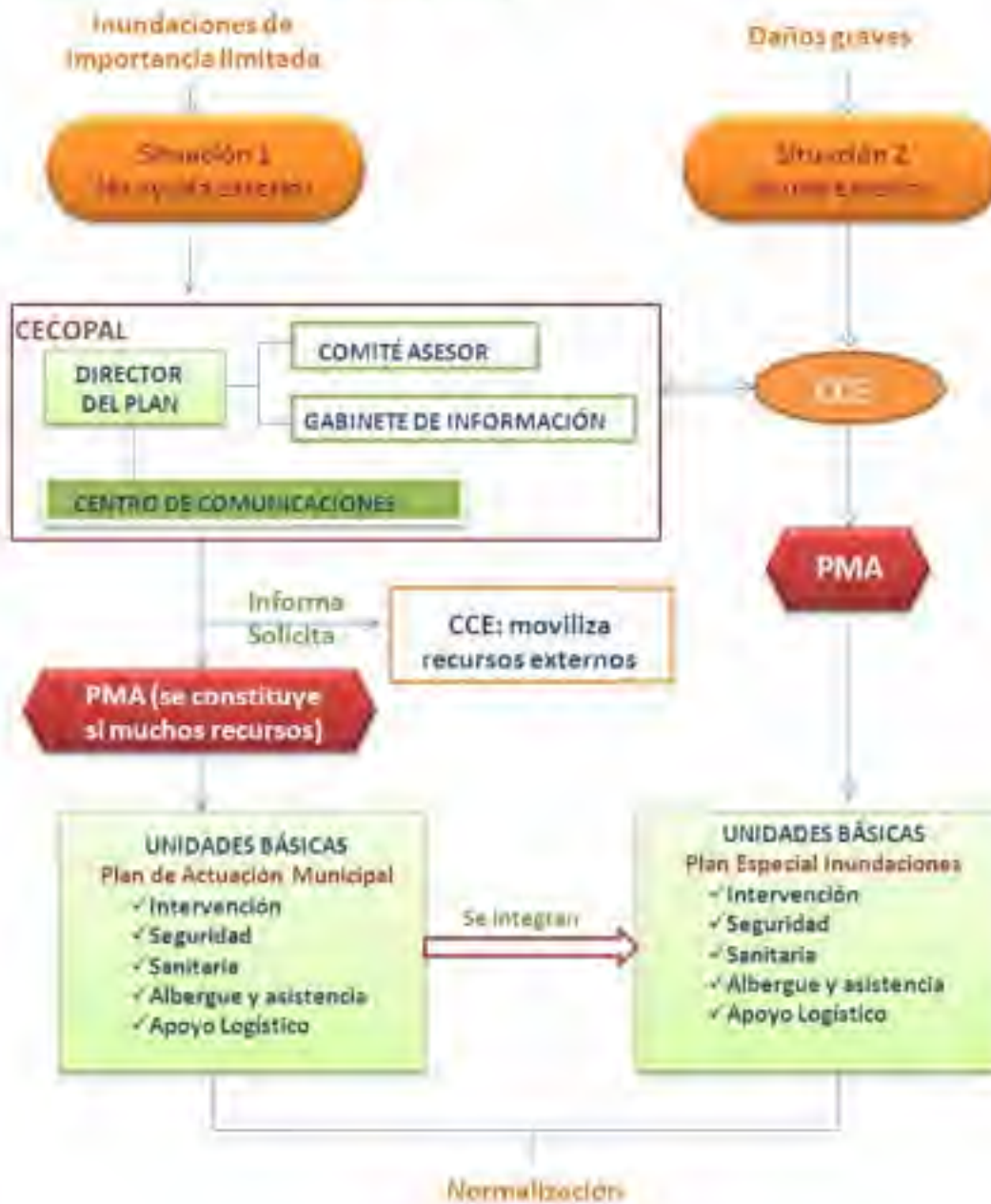
Una vegada activat el Pla d'àmbit superior, els recursos mobilitzats fins al moment i organitzats en les Unitats Bàsiques descrites anteriorment s'integraran en l'estructura de resposta prevista en el pla d'àmbit superior activat, d'acord amb les funcions que venien exercint i seguint les ordres de la Direcció del Pla d'àmbit superior activat.

ESQUEMA OPERATIVO EN EMERGENCIAS: SITUACIÓN 0

Possibilitat de inundacions con peligro para personas y bienes. Alerta
hidrológica



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



En situació 2, la Direcció del PAM IN dirigeix l'emergència. De considerar-ho necessari, podrà sol·licitar a la Direcció del Pla Especial davant del risc d'inundacions de la CV la direcció de l'emergència, qui al seu torn podrà constituir el CECOPAL.

PAM: Pla d'Actuació Municipal

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

5.4. Fi de la preemergència / emergència

Finalitzada la vigència del Butlletí meteorològic advers, el Director del Pla Especial, sobre la base de les competències que té atribuïdes, podrà mantindre la situació de Preemergència sense especificar nivell o declarar la seua fi.

La Direcció del PAM IN, una vegada comprovat que han desaparegut les causes que van generar la preemergència / emergència i restablits els serveis bàsics o essencials per a la població, decretarà la seua fi, a nivell local, i la retirada gradual dels recursos locals mobilitzats.

Les declaracions de fi hauran de ser transmeses a tots els organismes, serveis operatius i empreses prèviament alertats.

5.5. Reposició de serveis bàsics i volta a la normalitat

Finalitzada la situació de risc per a les persones i els béns, si en el transcurs de l'emergència s'han produït danys materials, com són l'afectació a edificacions i infraestructures, les conseqüències de les quals no permeten el **normal funcionament** de la societat, la Direcció del Pla podrà declarar la fase de reposició dels serveis bàsics i volta a la normalitat que es prolongarà fins al restabliment de les condicions mínimes imprescindibles per al retorn a la normalitat de la zona afectada.

5.5.1. Reposició de serveis bàsics

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 i servei de sanejament.
- ✖ Subministrament elèctric
- ✖ Servei telefònic i sistemes de transmissió de la informació.
- ✖ Subministrament de gas

Correspon al CECOPAL, coordinar les labors i actuacions tendents a la reposició dels serveis bàsics.

La reposició del servei d'aquells subministraments de titularitat municipal es realitzarà amb la intervenció de la Unitat Bàsica d'Avaluació de Danys i Recuperació o amb la de Suport, si no s'haguera activat la primera, on s'integren, entre altres, el personal tècnic i d'obres encarregat dels diferents serveis de l'ajuntament.

Per al restabliment dels subministraments dependents de companyies privades, se sol·licitarà al CCE Generalitat el contacte amb aquestes companyies. El CCE Generalitat establirà l'ordre de prioritats en el restabliment, quan existisquen diversos municipis afectats.

El CCE mantindrà informat a la Direcció del PAM IN de les actuacions que desenvolupen les diferents companyies.

La Direcció del PAM IN informarà la població de les actuacions que es desenvolupen en el restabliment dels serveis afectats.

En cas necessari, se sol·licitarà al CCE l'adopció de mesures provisionals fins a la reposició definitiva dels serveis bàsics essencials, orientades a cobrir en el curt termini les necessitats de la població afectada per la situació d'emergència, d'acord amb el que s'estableix en el Pla Territorial d'Emergència de la Comunitat Valenciana:

- ✖ Proveïment i Avituallament de la població
- ✖ Subministrament d'aigua potable
- ✖ Subministrament elèctric
- ✖ Servei de telefonia
- ✖ Alberg provisional
- ✖ Apuntament d'habitatges

5.5.2. Volta a la normalitat

La volta a la normalitat comprén tres etapes, que dependran de la gravetat de l'emergència patida.

La primera etapa consisteix en la valoració de danys que es realitzarà, segons el que s'estableix en la legislació vigent per:

- ✖ Els serveis tècnics de l'ajuntament, per als béns afectats de titularitat municipal.
- ✖ Els particulars, amb l'ajuda de l'ajuntament, per als béns d'entitat privada.

La segona etapa la constitueixen aquelles actuacions que tenen per objecte:

- ✖ La reconstrucció de les infraestructures
- ✖ La reparació de danys
- ✖ La neteja de zones afectades
- ✖ La reposició de serveis no bàsics

La reconstrucció d'infraestructures serà a càrrec dels organismes que ostenten la titularitat d'aquestes.

La Unitat Bàsica d'Avaluació de Danys i Recuperació o la Unida Bàsica de Suport, si no s'haguera activat la primera, intervindrà en les tasques esmentades, podent sol·licitar al CCE Generalitat l'ajuda de recursos supramunicipals, si resultaren insuficients els d'àmbit municipal.

Finalment, la tercera etapa comprén:

- ✖ Pagament dels serveis mobilitzats
- ✖ Tramitació d'indemnitzacions i subvencions

5.6 Mesures de protecció a la població

Es consideren mesures de protecció a la població les actuacions previstes en el present Pla, amb la finalitat d'evitar o atenuar les conseqüències que per a la població tenen la situació de risc generada per l'emergència.

Les mesures de protecció per a la població es concreten en la preparació prèvia de la mateixa mitjançant informació i sensibilització sobre mesures d'autoprotecció, o bé, el seu avís o posada en marxa en cas que preventivament es decidisca el confinament o evacuació davant una possible evolució negativa de l'emergència.

Les mesures de protecció a la població comprenen:

- ✖ **Control d'accessos:** ha de realitzar-se en les zones danyades o amenaçades, i s'estendrà a persones i a vehicles, de manera que s'impedisca el seu passe a zones de perill i es facilite així mateix l'actuació dels recursos actuant en l'emergència. Pot ser necessària la reordenació de zones pròximes per a facilitar l'arribada de nous recursos.
- ✖ **Avís a la població:** Al llarg de tot el temps que dure el risc hauran de donar-se avisos periòdics a la població afectada o susceptible de ser afectada. Amb la finalitat d'alertar a la població i informar-la sobre l'actuació més convenient en cada cas i sobre l'adopció de les mesures de protecció adequades.
- ✖ **Mesures d'autoprotecció personal:** són aquelles mesures senzilles que poden ser dutes a terme per la pròpia població. S'inclouen en l'Annex V.
- ✖ **Confinament:** aquesta mesura consisteix en el refugi de la població en els seus propis domicilis, recintes o habitacles pròxims en el moment d'anunciar-se l'adopció de la mesura. Aquesta mesura ha de complementar-se amb les mesures d'autoprotecció personal.
- ✖ **Allunyament:** consisteix en el trasllat de la població des de posicions exposades a llocs segurs, generalment poc distants, utilitzant els seus propis mitjans.
- ✖ **Evacuació:** consisteix en el trasllat de la població que es troba en la zona de risc cap a zones segures. Es tracta d'una mesura definitiva, que per norma general es prolongarà en el temps, per la qual cosa caldrà preveure allotjament i atenció de la població afectada. Es justifica únicament si el perill al qual està exposada la població és gran. A l'hora de decidir una evacuació, cal avaluar les condicions específiques del sinistre i valorar els avantatges davant dels inconvenients que aquesta comporta.

5.7. Informació i 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 enunciatades: autoprotecció, confinament, allunyament i evacuació.

5.8. Pla d'Evacuació

Per la importància que té l'evacuació en tota situació d'emergència, es descriuen a continuació els seus aspectes més rellevants:

5.8.1. Ordre d'evacuació

Davant una situació d'imminent gravetat, la Direcció del PAM assumirà la decisió d'ordenar l'evacuació total o parcial del municipi, traslladant posteriorment la informació sobre la mesura adoptada al CCE Generalitat.

Si s'activa un Pla d'àmbit superior, el responsable de donar l'ordre d'evacuació serà el Director del Pla activat. No obstant això, en cas de risc imminent, la Direcció del PAM i el Director del PMA podran ordenar l'evacuació de la població en risc, traslladant posteriorment la informació sobre la mesura adoptada.

Si s'haguera activat un Pla d'àmbit superior i no existira perill imminent, la Direcció del PAM transmetrà al CCE Generalitat la necessitat de l'adopció d'aquesta mesura, sent la Direcció del Pla d'àmbit superior la responsable de dur-la a terme.

En tots els casos, la Direcció del PAM dirigirà i coordinarà l'evacuació en el seu municipi amb els mitjans municipals i, en cas necessari, amb recursos externs de suport.

5.8.2. Punts de trobada i vies d'evacuació

En aquells casos en els quals durant una emergència siga necessària l'evacuació parcial o total de la població del municipi, ha de dirigir-se a les persones evacuades a un lloc definit.

Per això, el PAM ha de definir correctament els punts de trobada o concentració existents en cada nucli o sector del municipi i els corresponents recorreguts d'evacuació, amb l'objectiu de proveir de:

- ✕ vies d'evacuació segures i eficients
- ✕ lloc segur on poder comprovar si s'ha evacuat a tota la població del nucli o sector objecte de l'evacuació

La ubicació del Punt de Trobada dependrà de les característiques de cada nucli de població o sector. En la seua elecció hauran de tindre's en compte els següents requisits:

- ✖ Ha de ser un lloc segur respecte a les conseqüències immediates de l'emergència, respecte a altres riscos que tinga la zona i respecte a aspectes no relacionats amb l'emergència (circulació de vehicles, accessibilitat, etc.) En la fitxa corresponent haurà d'indicar-se si el punt de trobada o les seues vies d'evacuació estan en zones inundables.
- ✖ Ha de tindre espai suficient perquè romanguen tota la població a evacuar
- ✖ Ha de ser accessible per a l'ajuda externa (serveis d'emergència, transport per a l'evacuació, etc.)
- ✖ No ha d'impedir l'accés dels serveis d'emergència a la zona de l'emergència
- ✖ Ha de tindre un fàcil accés i proximitat a la població a evacuar, encara que prou allunyat de l'emergència per a ser segur
- ✖ Ha de disposar de fàcil accés a les vies de comunicació principals per a garantir l'evacuació de les persones concentrades segons l'evolució de l'emergència i/o en el cas que el punt de concentració passe a ser insegur
- ✖ Ha de ser conegut per tota la població que ha de ser reunida en aqueix punt. Figuraran en la cartografia del PAM i en la informació a difondre a la població i, en la mesura que siga possible, hauria de senyalitzar-se adequadament.

Per a cada punt de trobada s'hauran de traçar unes vies d'evacuació preferent, que dependran del traçat de les vies de comunicació existents i de la localització de les zones afectades pels diferents riscos. Es tracta d'itineraris preferents que deuran En la seua elecció hauran de tindre's en compte els següents requisits:

- ✖ Els itineraris i rutes d'evacuació hauran d'evitar, sempre que siga possible, les zones afectades per les inundacions. Si és possible s'establirà més d'un itinerari o ruta d'evacuació per a poder triar aquell que permeta l'evacuació amb més seguretat.
- ✖ Per als punts de trobada que es localitzen fora dels nuclis urbans, haurà de traçar-se, almenys, un itinerari preferent d'accés des del nucli a evacuar fins al punt de trobada; i, almenys, una ruta d'evacuació des del punt de trobada feia les vies principals de comunicació per a portar a les persones evacuades a llocs d'alberg segurs del municipi o dels municipis pròxims.
- ✖ Per als punts de trobada que es localitzen dins dels nuclis urbans, es traçaran itineraris preferents d'accés, quan s'estime que siga necessari per a garantir l'accés correcte i ordenat de la població a aquest. Tal com s'ha indicat anteriorment, es traçarà, almenys, una ruta d'evacuació feia les vies principals de comunicació per a portar a les persones evacuades a llocs d'alberg segurs del municipi o dels municipis pròxims.
- ✖ Els itineraris i les rutes d'evacuació han de ser clares i conegudes per tota la població de la zona. Figuraran en la cartografia del PAM i en la informació a difondre a la població i, en la mesura que siga possible, hauria de senyalitzar-se adequadament.
- ✖ Quan no siga possible establir més d'un itinerari o ruta d'evacuació, ni fer-lo per zones no afectades per diferents riscos, es triarà aquell que ofereisca majors garanties de seguretat a la població evacuada. Aquest fet es farà constar en la corresponent fitxa d'evacuació del nucli i en la informació a la població sobre els riscos i de l'Operativitat del Pla.
- ✖ En el disseny de les rutes d'evacuació es tindrà en compte l'accés dels serveis d'emergència a la zona de l'emergència

En el punt 5.8.5. *Fitxes d'Evacuació* figuren les dades dels diferents punts de trobada (incloent una fotografia) i dels itineraris i rutes d'evacuació del municipi, i s'inclouen en els mapes corresponents en l'Annex de Cartografia.

5.8.3. Vies d'accés i mitjans de transport

En cas d'inundació ha de disposar-se del llistat de carreteres transitables dins del terme municipal i dels carrers dins del nucli urbà que hagen de prendre els vehicles que transporten qualsevol recurs extern o avituallament per a arribar als centres de proveïment i àrees d'alberg d'evacuats. A continuació es detallen els itineraris d'accés preferent als nuclis urbans i les problemàtiques de cadascun, en aquells casos en els quals no existeix un itinerari viable que no estiga afectat pel risc d'inundacions:

- S'han d'evitar l'Avinguda de la Diputació, carrers d'Algemesí, i totes les vies del l'avinguda riu Magre cap a l'est.

Per a un transport immediat de les persones a evacuar es farà ús dels vehicles existents en el municipi, tant públics com d'empreses privades. En l'Annex II figura la relació dels mitjans de transport públics disponibles en el municipi, així com les dades de contacte de les empreses de transport a les quals l'ajuntament puga requerir la seua col·laboració.

Superada la capacitat dels mitjans de transport disponibles a nivell local, la Direcció del PTM sol·licitarà al CCE Generalitat la incorporació de més mitjans de transport per a dur a terme l'evacuació de la població afectada.

Quan siga necessari un trasllat urgent o l'accés terrestre al municipi no siga possible, la Direcció del PAM sol·licitarà al CCE Generalitat l'enviament d'un helicòpter d'emergències, petició que serà atesa segons la naturalesa de l'emergència i la disponibilitat de mitjans en el moment de la sol·licitud.

En el municipi no existeix cap helisuperfície com a tal, no obstant això, en aquelles ocasions en les quals la Generalitat Valenciana envie un helicòpter al municipi per a realitzar un trasllat urgent podrà utilitzar els punts d'aterratge d'helicòpters reflectits a continuació.

Punt d'aterratge	Ús habitual de la zona	Titularitat	Localització	Ref. cartografia
Camp de Futbol Municipal	Esportiu	Municipal	Carrer Tarragona, 3	4.1
CEIP Balmes	Educatiu	Municipal	Avinguda Diputació, 63	3.2
Polígon Industrial la Garrofera	Industrial	Privatiu	Polígon 7, 36-32	3.2

Per a assegurar que el punt d'aterratge no hi ha persones, ni objectes que impedisquen el seu ús i garantir la seguretat en el moment d'aterratge i enlairament de l'aeronau, així com l'accés a aquells punts d'aterratge situats en recintes tancats, la Direcció del Pla enviarà a les dades del qual figuren en l'Annex II. El pilot de l'aeronau serà qui decidisca, en última instància, el lloc on aterrarà l'helicòpter en condicions de seguretat.

5.8.4. Alberg d'evacuats

En aquells casos en els quals durant una emergència siga necessària l'evacuació parcial o total de la població del municipi, ha de dirigir-se a les persones evacuades, que no tinguen una alternativa residencial adequada, a un lloc d'alberg definit mentre dure l'emergència.

Per això, el PAM IN ha de definir correctament els llocs que serviran per a l'alberg d'evacuats amb l'objectiu de proveir d'alberg a:

- ✕ persones del mateix municipi que seran albergades en llocs no exposats a l'emergència
- ✕ persones d'altres municipis en els quals existeix una emergència i que són albergades en aquest municipi, en tractar-se de lloc no afectat per l'emergència

En l'elecció dels llocs triats per a l'alberg d'evacuats hauran de tindre's en compte els següents requisits:

- ✕ Ha de ser un lloc segur respecte a les conseqüències immediates de l'emergència i respecte a altres riscos de la zona. En la fitxa corresponent haurà d'indicar-se si està exposat al risc d'inundacions.
- ✕ Ha de ser de fàcil accés.
- ✕ Ha de ser un edifici segur estructuralment i en les seues condicions d'habitabilitat.
- ✕ Ha de ser un edifici que protegisca les persones albergades de les inclemències del temps (no pot ser un lloc a l'aire lliure)
- ✕ Ha de disposar de llum elèctrica, aigua potable i serveis sanitaris (banys). Si el lloc no disposa de dutxes, els evacuats han de poder disposar d'aquest servei en un lloc pròxim.
- ✕ Ha de disposar (o en lloc pròxim) d'espai per a menjar
- ✕ Ha de disposar d'espai suficient: 3,5 m² / persona, sense incloure les zones comunes i la distància mínima entre llits ha de ser de 75 cm. (Aquests paràmetres serviran per a calcular la capacitat dels espais seleccionats com a lloc d'alberg, tenint en compte que aquells espais destinats a altres usos sempre tindran mobiliari que hauran de ser recol·locat i que ocuparà una part de l'espai disponible).

La Unitat Bàsica d'Alberg i Assistència s'encarregarà de l'habilitació i gestió dels Centres d'Alberg triats a aquest efecte. Si els recursos locals no són suficients per a abordar aquesta tasca, la Direcció del Pla sol·licitarà al CCE Generalitat l'activació de recursos dependents d'un pla d'emergència d'àmbit superior per a dur a terme aquesta tasca.

A continuació, es detallen els diferents llocs d'alberg d'evacuats seleccionats en el municipi, incloent una fotografia de cadascun d'ells. En l'Annex II figuren les dades de contacte de la persona responsable de cada instal·lació i/o de la persona responsable de l'obertura de la instal·lació per a la preparació del centre d'alberg.

Nom	Direcció	Responsable	Capacitat	Disposa de dutxes?	Places menjador	Núm. mapa
Centre Cultural	Placeta de les Monges, 2	Encarregat de manteniment	200	No	No	4.1
Nou Trinet de Guadassuar	Carrer de l'Alcúdia, 9	Encarregat de manteniment	200	Sí	No	4.1
Piscina Coberta	Polígon 33, 162	Encarregat de manteniment	100	Sí	No	4.1

El centre d'alberg prioritari en el municipi serà Piscina Coberta

5.8.5. Plans d'evacuació

Per a facilitar l'operativitat en aquells casos en els quals, durant una emergència, s'ordene l'evacuació parcial o total de la població del municipi, a continuació, es detallen els plans d'evacuació de cada nucli o sector del municipi, afectats per la perillositat d'inundacions, així com de les instal·lacions situades fora dels nuclis de població que estiguen afectades i que no disposen del seu Pla d'Autoprotecció propi.

En aquelles instal·lacions i esdeveniments amb afluència massiva de públic que disposen d'un Pla d'Autoprotecció propi i en els polígons industrials que disposen d'un Pla d'Emergència d'Àrea Industrial, s'actuarà d'acord amb el que s'estableix en aquest pla i s'inclouran en la relació del Plans d'Autoprotecció del PTM.

Nom del nucli i ubicació	Població permanent	Població màxima estacional (aprox.)	Població vulnerable
Guadassuar- Est del nucli (Est del carrer Riu Magre)	300-500	300-500	Residència Solimar
Problemàtiques d'accés i evacuació	Itineraris cap a pto. de trobada	Punt de trobada	Vies d'evacuació
S'ha d'accedir al punt de trobada (parc de la Comunitat Valenciana i els carrers queden inundats a pocs metres)	Carrer Riu Magre i carrer Banda Unió Musical fins al parc.	Parc de la Comunitat Valenciana	CV-5231
Persona de contacte	Sistema d'avisos	Responsables del sistema d'avisos	Pla d'enquadrament núm
Policia Local	Megafonia Xarxes Socials	Gabinet d'Informació	4.1

Nom de l'establiment o instal·lació i ubicació	Núm. treballadors	Núm. màxim d'ocupants (aprox.)	Població vulnerable
Residència Solimar	20-30	50	Tots els residents de la residència
Problemàtiques d'accés i evacuació	Itineraris cap a pto. de trobada	Punt de trobada	Vies d'evacuació

La residència queda envoltada totalment menys al carrer Ramon Y Cajal	Accedir pel carrer Ramon y Cajal al punt de trobada	Parc de la Comunitat Valenciana	CV-5231
Persona de contacte	Sistema d'avisos	Responsables del sistema d'avisos	Pla d'enquadrament núm
Direcció Residència	Megafonia Xarxes Socials	Gabinet d'Informació	4.1

Nom de l'establiment o instal·lació i ubicació	Núm. treballadors	Núm. màxim d'ocupants (aprox.)	Població vulnerable
CEIP Balmes i Escoleta Prada	30-40	300	Tots els alumnes
Problemàtiques d'accés i evacuació	Itineraris cap a pto. de trobada	Punt de trobada	Vies d'evacuació
Els centres escolars queden envoltats sense afectar-se	Punt de trobada al centres	Centres escolar a l'avinguda de la Diputació	Avinguda Diputació senit Oest CV-5230
Persona de contacte	Sistema d'avisos	Responsables del sistema d'avisos	Pla d'enquadrament núm
Direcció Centres	Megafonia Xarxes Socials	Gabinet d'Informació	4.1

Nom del polígon o àrea industrial i ubicació	Núm. treballadors / Núm. empreses	Empreses d'accidents greus o que manegen prod. perillosos (dades)	Població vulnerable
P.I. Guadassuar	150-200	No	No presenta
Problemàtiques d'accés i evacuació	Itineraris cap a pto. de trobada	Punt de trobada	Vies d'evacuació
No presenta	Carrer indústria fins punt de trobada	Poliesportiu a l'avinguda Tarragona	CV-5230 CV 50
Persona de contacte	Sistema d'avisos	Responsables del sistema d'avisos	Pla d'enquadrament núm
Polícia Local	Megafonia Xarxes Socials	Gabinet d'Informació	4.1

6.

Implantació i manteniment de l'operativitat del Pla

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 actants 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.

6.1. 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.

6.1.1. Verificació de la infraestructura

Prèviament a la posada en marxa del Pla, l'ajuntament verificarà l'existència i idoneïtat de funcionalitat de les infraestructures bàsiques necessàries per al seu funcionament i especialment:

- ✕ Sistemes de comunicació entre serveis
- ✕ Dotació de mitjans necessaris al CECOPAL
- ✕ Sistemes d'avisos a la població (d'acord amb l'indicat en este PAM).

6.1.2. 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.

6.1.3. 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 produísca 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 de la Direcció 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.

6.2. Manteniment de l'operativitat

6.2.1. Actualització - Revisió

Qualsevol alteració que afecte l'organització del Pla, haurà de ser comunicada amb la suficient antelació a la Direcció del pla, amb la finalitat de mantindre la seua vigència i operativitat. Eixe compromís s'estén als organismes amb implicació en el Pla, i especialment al referent a la revisió periòdica del directori, a fi de mantindre sempre actualitzat el Pla d'Actuació Municipal.

L'ajuntament, a través dels serveis tècnics municipals amb col·laboració de tècnics externs, efectuarà l'actualització i revisió periòdica del PTM, per al manteniment de la seua vigència i operativitat, mitjançant la incorporació de qualsevol modificació en el Catàleg de Mitjans i Recursos i el Directori. Aquesta **actualització es durà a terme anualment**.

Així mateix, s'actualitzarà l'inventari de la població crítica (aquella que per les seues pròpies característiques és susceptible d'un major grau d'afectació davant qualsevol situació de risc) donat el seu caràcter variable a nivell temporal.

El Pla Territorial Municipal, en els seus aspectes relatius a la descripció dels riscos i als procediments operatius, serà **revisat de manera exhaustiva, com a màxim, cada sis anys**.

La Direcció del Pla valorarà la conveniència de realització d'un exercici i/o simulacre durant aquesta fase. Aquells aspectes que, després de la realització dels simulacres, es demostren no eficaços, seran modificats, incorporant-se aquestes variacions al text del Pla.

Així mateix s'incorporaran al Pla els ensenyaments sorgits de l'actuació davant d'emergències. S'elaboraran 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.

6.2.2. Formació permanent

La formació del personal implicat en l'operativitat el Pla serà una labor continuada, ja que el PTM és un document viu subjecte a contínues revisions i actualitzacions.

Així mateix la posada en marxa de simulacres periòdics formarà part d'aquesta labor de formació permanent.

Annexos

Annex I. Aprovació i homologació del Pla

Annex II. Directori i Catàleg de mitjans i recursos

Annex III. Seguiment i models

Annex IV. Cartografia

Annex V. Consells a la població

Annex VI. Protocols d'Actuació Municipal per accident o trencament en preses i basses. / Zona inundable i taules d'afectacions per accident o trencament en preses i basses

Annex VII. Dades d'inundacions del municipi (per a actualització del PAM IN)

Annex I

Aprovació i Homologació del Pla

A) Informació sobre l'equip redactor del pla

Nom del redactor	
Contacte del redactor	
Data de redacció / entrega	
Nom dels documents	
Formats de la documentació entregada	
Formats dels plans /mapes entregats	

B) Anotacions de la Secretaria Ajuntament

Data d'aprovació pel Ple de l'ajuntament	
Data d'homologació per la Comissió de Protecció Civil de la C. Valenciana	
Departaments / Responsables als quals se'ls entrega còpia	

C) Control de canvis i actualitzacions de Directoris

DATA	TIPUS DE CANVI

Annex III

Seguiment i models

Data revisió: / /

Model d'alerta

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

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

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 de cada episodi:

- ✓ **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.

A més, per al seguiment també s'utilitzaran les fitxes dels **punts crítics i de vigilància** inclosos en l'apartat d'anàlisi del risc del PAM IN.

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 VII.
- ✓ Fotografies. S'incorporaran igualment a l'Annex VII.

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'afectació. (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 VII

FOTOGRAFIES

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

Fotografia 1	Fotografia 2
Lloc:	Lloc:
Fotografia 3	Fotografia 4
Lloc:	Lloc:

5.4 Model de fitxa per a punts crítics i punts de vigilància

Per a la descripció d'aquests punts es realitzarà una fitxa per a cadascun d'ells que han de seguir el model que s'indica a continuació.

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

En la fitxa s'inclouran totes les dades sol·licitades així com la causa o causes de la inundació:

- ✓ Pluges in situ
- ✓ Corte de la via de comunicació per encreuament transversal amb el flux d'aigua (riu, barranc, rambla)
- ✓ Inundació massiva

Esllavissaments o desprendiments originats per la pluja.

PUNT CRÍTIC I VIGILÀNCIA: PC-1V: Viaducte CV-522 i Riu Magre

Tipus: Punt conflictiu en via de comunicació - tram inundable

NOM DE LA CONCA: Riu Magre (31.10)

RIU: Magre

Punt Crític número: 1

Número total: 1/20

Revisió: 16/09/2022

Coordenades: (WGS84): - 0.47185306,39.20190545

Localització: Creuament de la carretera CV-522 i el Riu Magre



DESCRIPCIÓ:

El creuament de la CV-522 sobre el Riu Magre es realitza mitjançant un viaducte de biga caixó de formigó armat sobre piles recolzades en les vores de la llera del riu.

Tipus d'Inundació: no presenta problemes per a períodes de retorn excepcionals.

ACTUACIÓ:

En previsions d'episodis de fortes pluges s'ha de revisar que les boques d'entrada al tubs de drenatge no hi haja vegetació o objectes que facen minvar la secció útil del pas.

PUNT CRÍTIC I VIGILÀNCIA: PC-5V: CV-554 i Barranc de Montortal

Tipus: Punt conflictiu en via de comunicació - tram inundable

NOM DE LA CONCA: Barranc de Benimodo (31.81)

BARRANC: Barranc de Benimodo

Punt Crític número: 5

Número total: 5/20

Revisió: 16/09/2022

Coordenades: (WGS84): - 0.49990686,39.16489457

Localització: Creuament de la carretera CV-522 i el Barranc de Benimodo



DESCRIPCIÓ:

Descripció de la problemàtica del punt: el creuament del barranc a nivell es realitza mitjançant un camí de formigó amb un tub de pas d'aigües baixes que s'usa com a sèquia de reg. El gual disposa de mesura de calat per controlar les crescudes. Amb cabals alts es produeix la inundació del gual i la interrupció del camí.

Tipus d'Inundació: Amb calats alts es produeix la inundació del gual i la interrupció de la circulació.

ACTUACIÓ:

En previsió de superació de la cota del gual s'haurà tallar la circulació pel camí.

PUNT CRÍTIC: PC-7: A-7 i Barranc de Benimodo

Tipus: Punt conflictiu en via de comunicació - tram inundable

NOM DE LA CONCA: Barranc de Benimodo (31.81)

BARRANC: Barranc de Benimodo

Punt Crític número: 7

Número total: 7/20

Revisió: 16/09/2022

Coordenades: (WGS84): - 0.51093014,39.18342859

Localització: Intersecció de l'autovia A-7 i el Barranc de Benimodo



DESCRIPCIÓ:

Descripció de la problemàtica del punt: El creuament de la A-7 sobre el Barranc de Benimodo es realitza mitjançant un pont de bigues de formigó armat sobre piles recolzades en la llera del riu també de formigó.

Tipus d'Inundació: no presenta problemes per a períodes de retorn excepcionals.

ACTUACIÓ:

En previsions d'episodis de fortes pluges s'ha de vigilar que cap obstacle reduïska la secció útil del pont.

PUNT CRÍTIC: PC-8: Antiga N-340 i Barranc de Benimodo

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

NOM DE LA CONCA: Barranc de Benimodo (31.81)

BARRANC: Barranc de Benimodo

Punt Crític número: 8

Número total: 8/20

Revisió: 16/09/2022

Coordenades: (WGS84): - 0.51204376,39.18408609

Localització: Intersecció de l'antiga carretera N-340 i el Barranc de Benimodo



DESCRIPCIÓ:

Descripció de la problemàtica del punt: es produeix una intersecció entre el Barranc de Benimodo i l'antiga N-340 ara Avinguda de Montortal.

Tipus d'Inundació: Es produeix un augment de calat que envaeix a períodes de retorn alts la carretera. Li afecta el pont del ferrocarril a escasos 3 metres aigües amunt.

ACTUACIÓ:

En previsions d'episodis de fortes pluges s'ha de revisar que les llums del pont no continguen arbres, branques o altre objecte voluminós que minven la secció útil. En previsió de superació de la cota de la carretera cal tallar ambdós servicis.

PUNT CRÍTIC: PC-9: Ferrocarril Bétera-Castelló i Barranc de Benimodo

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

NOM DE LA CONCA: Barranc de Benimodo (31.81)

BARRANC: Barranc de Benimodo

Punt Crític número: 9

Número total: 9/20

Revisió: 16/09/2022

Coordenades: (WGS84): -0.51215916,39.18413216

Localització: Intersecció de la línia de ferrocarril Bétera-Castelló i el Barranc de Benimodo



DESCRIPCIÓ:

Descripció de la problemàtica del punt: Es produeix una intersecció entre el Barranc de Benimodo i la línia 1 de Metrovalencia. La proximitat dels suports del pont dona problemes amb períodes de retorn poc freqüents.

Tipus d'Inundació: Augment de calat que envaeix a períodes de retorn alts la línia de ferrocarril.

ACTUACIÓ:

En previsions d'episodis de fortes pluges s'ha de revisar que les llums del pont no continguen branques o altre objecte voluminós que minven la secció útil. En previsió de superació de la cota de la línia de ferrocarril tallar el servei.

PUNT CRÍTIC: PC-10: Camí del Plangamell i Barranc de Benimodo

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

NOM DE LA CONCA: Barranc de Benimodo (31.81)

BARRANC: Barranc de Benimodo

Punt Crític número: 10

Número total: 10/20

Revisió: 16/09/2022

Coordenades: (WGS84): -0.5133452,39.1847990

Localització: Intersecció del Camí del Plangamell i el Barranc de Benimodo



DESCRIPCIÓ:

Descripció de la problemàtica del punt: el creuamnet al mateix nivel es realitza mitjançant un camí de formigó sobre tubs de formigó per a permetre el pas d'aigües baixes. Amb cabals alts es produeix la inundació del gual i la interrupció del camí.

Tipus d'Inundació: el pas no es pot utilitzar quan l'escorrentiu supera el ferm del camí.

ACTUACIÓ:

En previsions d'episodis de fortes pluges s'ha de revisar que les boques d'entrada al tubs de drenatge no hi haja vegetació o objectes que facen minvar la secció útil del pas. En previsió de superació de la cota del gual s'haurà tallar la circulació pel camí.

PUNT CRÍTIC: PC-11: Séquia Reial del Xúquer i Barranc de Benimodo

Tipus: Punt que obstaculitza el pas de l'aigua

NOM DE LA CONCA: Barranc de Benimodo (31.81)

RIU/BARRANC: Barranc de Benimodo

Punt Crític número: 11

Número total: 11/20

Revisió: 16/09/2022

Coordenades: (WGS84): -0.5181999,39.1871038

Localització: Intersecció de l'aqüeducte de la Séquia Reial del Xúquer i el Barranc de Benimodo



DESCRIPCIÓ:

Descripció de la problemàtica del punt: es produeix una intersecció entre el Barranc de Benimodo i el canal de la Séquia Reial del Xúquer que se supera amb un aqüeducte sobre piles recolzades a la solera de l'encaixament. El bicol·lector de 1800 mm circula sifonat sota la llera del barranc

Tipus d'Inundació: el pas no presenta problemes per avingudes de freqüència excepcional.

ACTUACIÓ:

En previsions d'episodis de fortes pluges s'ha de vigilar que cap obstacle redueixca la secció útil entre el llit del barranc i el canal de la séquia.

PUNT CRÍTIC: PC-14: Camí de la Casa del Pi i Barranc de la Garrofera

Tipus: Punt conflictiu en via de comunicació - tram inundable

NOM DE LA CONCA: Barranc de Benimodo (31.81)

BARRANC: Barranc de la Garrofera

Punt Crític número: 14

Número total: 14/20

Revisió: 16/09/2022

Coordenades: (WGS84): -0.5363349,39.1715506

Localització: Intersecció del Camí de la Casa del Pi i el Barranc de la Garrofera



DESCRIPCIÓ:

Descripció de la problemàtica del punt: el barranc de la Garrofera aboca les aigües a la Séquia Real del Xúquer i a la vegada creua a nivell el camí de la Casa del Pi. Amb cabals alts es produeix la inundació del gual i la interrupció del camí.

Tipus d'Inundació: el camí no es pot utilitzar quan hi ha escorrentiu al llit del barranc.

ACTUACIÓ:

En previsió del pas d'escorrentius en el gual s'haurà tallar la circulació pel camí.

PUNT CRÍTIC: PC-16: Camí de la Garrofera i el Barranc de la Garrofera

Tipus: Punt conflictiu en via de comunicació - tram inundable

NOM DE LA CONCA: Barranc de Benimodo (31.81)

BARRANC: Barranc de la Garroferaa

Punt Crític número: 16

Número total: 16/20

Revisió: 16/09/2022

Coordenades: (WGS84): - 0.5704432,39.1677749

Localització: Intersecció del Camí de la Garrofera i el Barranc de la Garrofera



DESCRIPCIÓ:

Descripció de la problemàtica del punt: el barranc de la Garrofera creua a nivell el camí de la Garrofera. Amb cabals alts es produeix la inundació del gual i la interrupció del camí.

Tipus d'Inundació: el camí no es pot utilitzar quan hi ha escorrentiu al llit del barranc.

ACTUACIÓ:

En previsió del pas d'escorrentius en el gual s'haurà tallar la circulació pel camí.

Annex IV

Cartografia

Data revisió: 16/09/2022

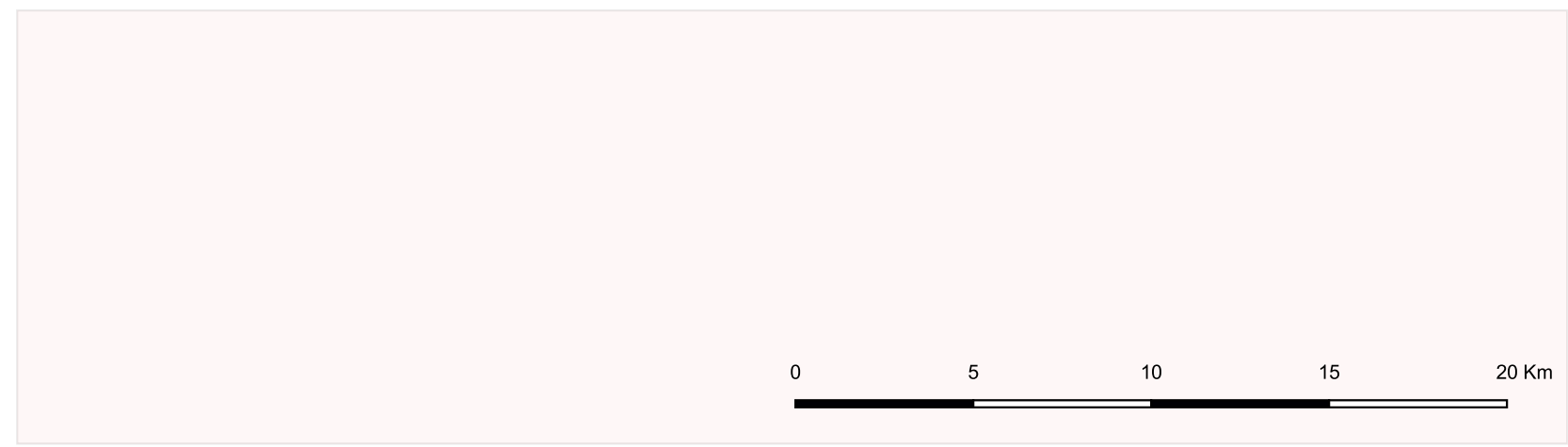
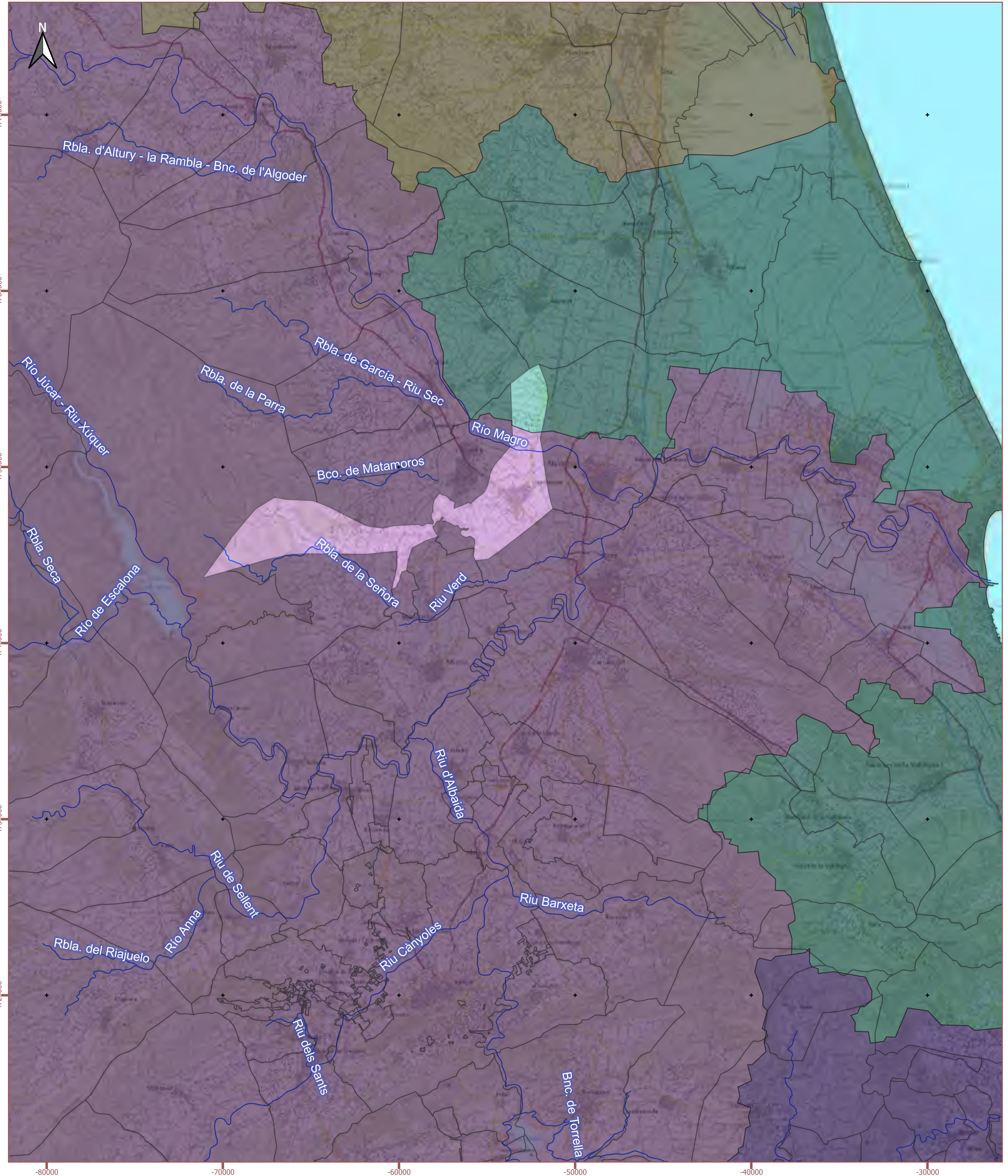
Mapa de la conca. Localització del terme.

Mapa del terme municipal: xarxa hidrogràfica i séquies.

Mapes de riscos i recursos

Mapes del terme municipal

Mapes dels nuclis habitats



**PLA D'ACTUACIÓ
MUNICIPAL DAVANT DEL
RISC D'INUNDACIÓ**

Conques Hidrogràfiques

**Plànol 1
Mapa de la Conca**

Setembre 2022

Escala: 1:200.000

Màxim 10 m

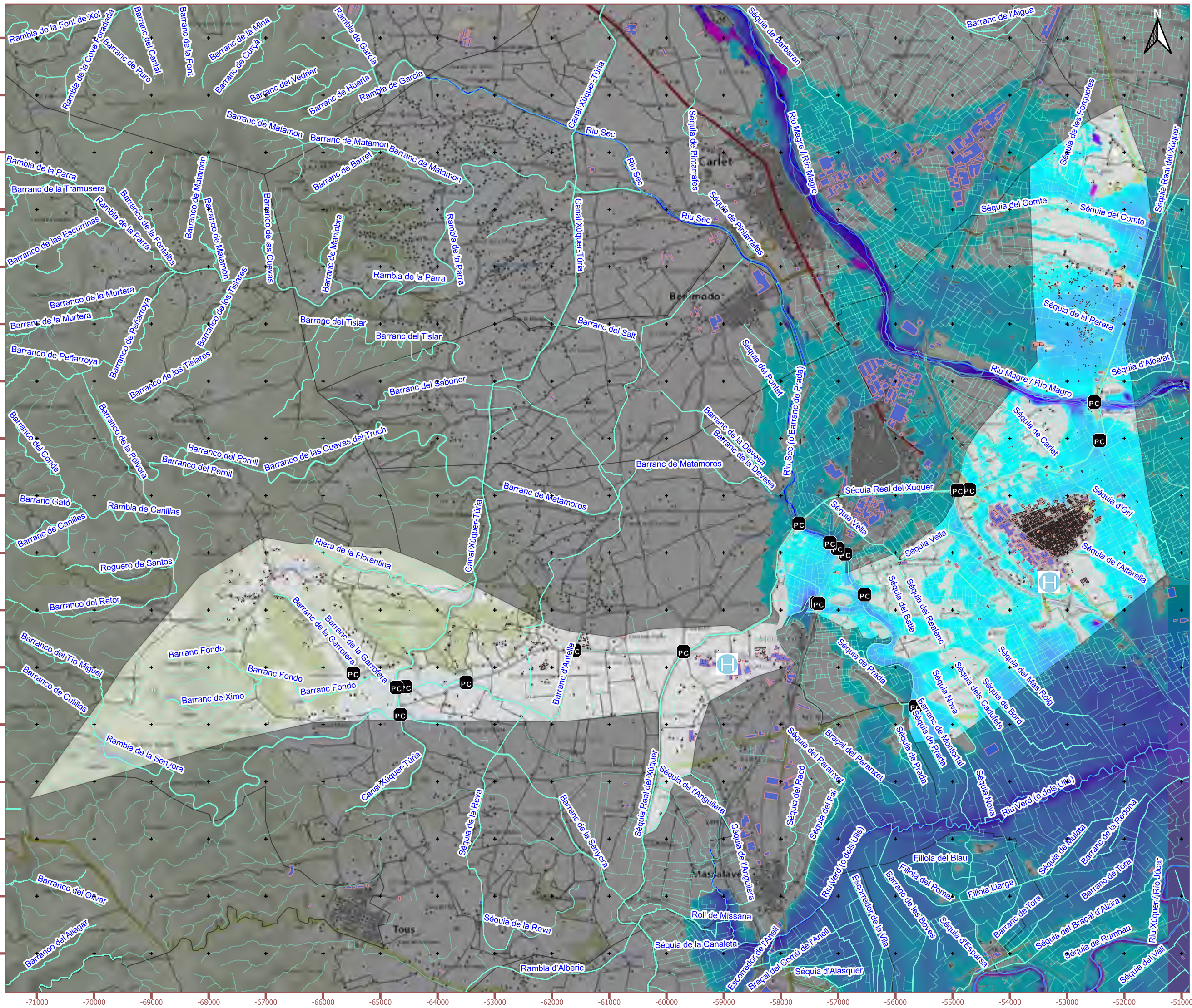
Mínim 0 m

HIDROGRAFIA

Xarxa de reg/Barrancs

0 0,5 1 1,5 2 Km

Escala: 1:60.000



- Centre d'educació
- Centre de salut
- Centre sociosanitari
- Béns
- Ajuntament
- Polícia
- Bombers
- Protecció Civil
- Helisuperfície
- Transformador
- Telecomunicacions
- Pou
- Dipòsit
- Subestació elèctrica
- Hidrant
- EDAR
- Ecoparc
- Cultural
- Esportiva
- Magatzem Municipal
- Supermercat
- Farmàcia
- Gasolinera

PCV Punt Crític i de Vigilància
PC Punt Crític

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 Calat Alt (>0,8m)
- Freqüència Baixa (500 anys) i Calat Baix (<0,8m)
- Perillositat Geomorfològica

Nuclis de Població

Zona Industrial

HIDROGRAFIA

Riu/Aigües permanents

Xarxa de reg/Barrancs

0 50 100 150 200 m

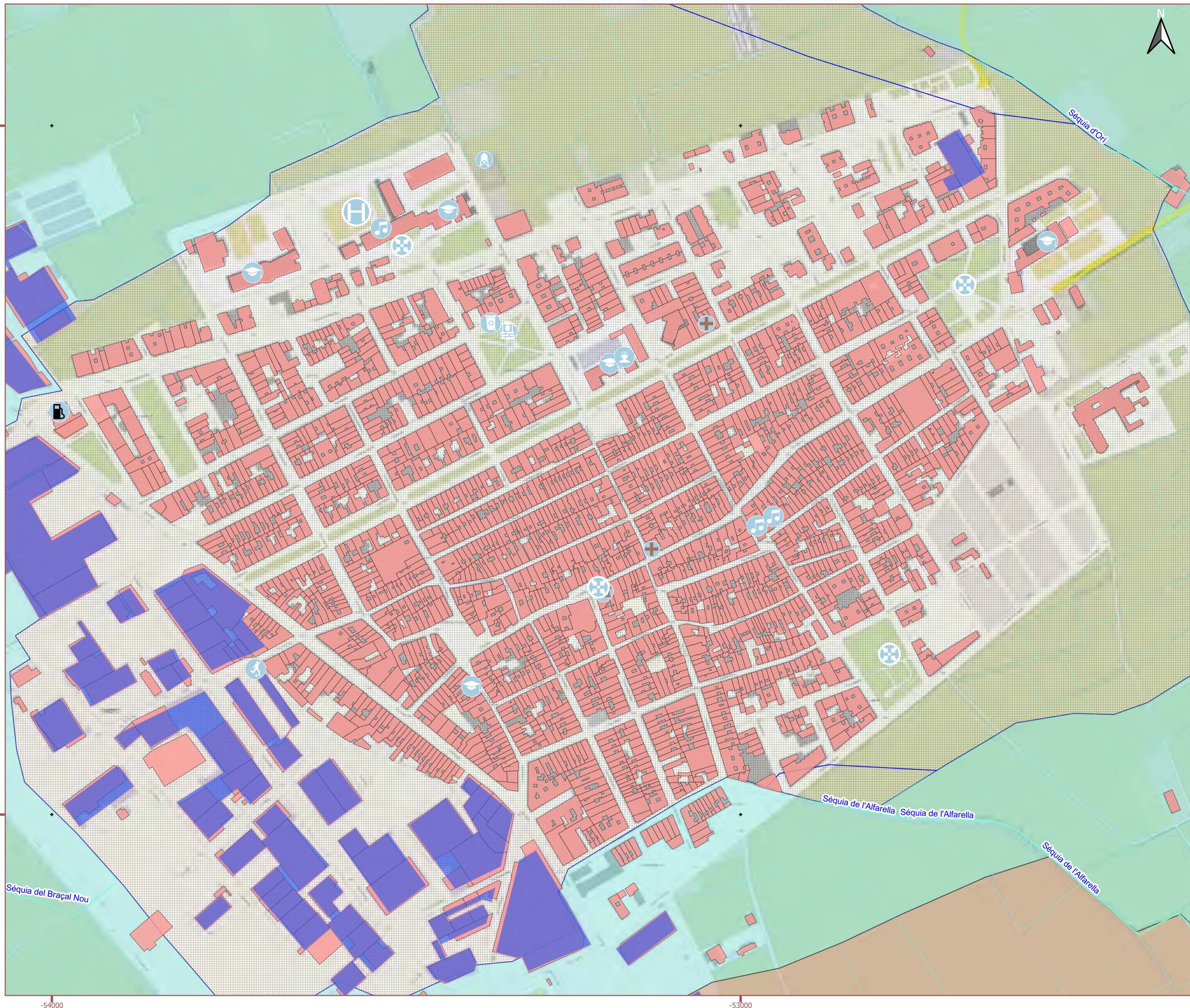
**PLA D'ACTUACIÓ
MUNICIPAL DAVANT DEL
RISC D'INUNDACIÓ**

Guadassuar Nucli Urbà

**Plànol 4.1
Recursos i zones inundables
en nucli urbà**

Setembre 2022

Escala: 1:5.000





**PLA D'ACTUACIÓ
MUNICIPAL DAVANT DEL
RISC D'INUNDACIÓ**

Guadassuar Nucli Urbà

**Plànol 5.1
Recursos i Calat Màxim
(500 anys) en nucli urbà**

Setembre 2022

Escala: 1:5.000



Annex V

Consells a la població

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 llanterna i d'algun mitjà per a rebre informació tenint en compte que es pot anar el corrent elèctric (ràdio, telèfon).
- ✗ Revisa ta casa. Neteja les baixants i canalitzacions.
- ✗ Retira de l'exterior de casa els objectes que puguin 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

- ✗ Quan es notifique una preemergència, procura estar informat de l'evolució de la situació. Sintonitza les emissores de ràdio i televisió que donen notícies d'això.
- ✗ Retira els vehicles de les zones que puguin inundar-se.
- ✗ Allunya't de les riberes dels rius i barrancs i no romangues en els ponts. Poden enfonsar-se i arrossegar-te en la caiguda.
- ✗ Usa de manera raonable el telèfon. No col·lapses les línies.
- ✗ Desconnecta tots els aparells elèctrics. Economitza els queviures la calefacció.
- ✗ Prepara't per a abandonar ta casa i acudir al lloc preestablert si consideres que ta vida està en perill o així ho ordenen les autoritats competents.
- ✗ Mai propagues rumors o notícies exagerades de danys.



Si has d'abandonar ta casa

- ✖ Agafa la documentació, roba d'abric i objectes valuosos poc voluminosos, i algun mitjà per a rebre informació (ràdio, telèfon).
- ✖ Desconnecta l'electricitat, el gas i l'aigua. No toques els aparells elèctrics si estan mullats.
- ✖ Tanca i assegura tus 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 la casa.
- ✖ Notificat o arribada a l'autoritat local i tus dades personals (nom, domicili, lloc d'origen i persones que te 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.
 - ✓ Sigues sempre solidari amb els demás i tingues cura dels qui estan al teu càrrec.

Després de l'emergència

Quan autoritzen el retorn a casa deuràs tindre en compte el següent:

- ✖ Efectua una inspecció prèvia per si hi haguera risc d'esfondrament.
- ✖ Abstin-te de beure aigua que no reunisca totes les garanties higièniques.
- ✖ Retira, per a evitar malalties associades, els animals morts en la inundació.
- ✖ Segueix rigorosament les normes sanitàries i d'higiene en la neteja i alimentació, dictades per l'autoritat corresponent.
- ✖ Comença la neteja per les zones altes.
- ✖ Deposita en les voreres o calçada, sense entorpir la circulació, els estris que hagen quedat inutilitzats.
- ✖ Ajuda als equips de salvament i neteja en la tasca de desenrutar el tram de via pública davant de ta casa.

Recomanacions per a automobilistes

- ✖ Informa't a través de l'AEMET o de l'1·1·2 *Comunitat Valenciana* de la probabilitat que es produïsquen pluges torrencials en les zones a les quals es desplaçarà. En les seues pàgines web disposes 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 per 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 més amunt del genoll.
 - ✓ si el vehicle està submergint-se en l'aigua i trobes dificultats a obrir la porta, sal per les finestretes sense pèrdua de temps.
- ✖ Llocs inundats:
 - ✓ no deus creuar-los mai en automòbil. La força de l'aigua pot arrastrar-te en fer surar el vehicle.
 - ✓ si encara pots creuar-ho, recorda que deus 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 banyats, per tant, comprova'ls diverses vegades després de creuar.
- ✖ No és aconsellable, encara que conegues perfectament el seu traçat, avançar amb el teutó 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, forats en terra, embornals, cables de conducció elèctrica fluïxos o caiguts 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 et quedes 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 estengues la roba.
- ✖ Busca 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 produïsquen 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 aparells elèctrics, desconnectant-los de la xarxa per a evitar que siguin danyats per un augment de tensió o que ocasionen descàrregues elèctriques.



Annex VI

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

Data revisió: 16/09/2022

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

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'afectacions i la cartografia del Pla d'Emergència de presa en el que correspon al municipi.

Annex VII

Dades d'inundacions del municipi (per a actualització del PAM IN)



GENERALITAT
VALENCIANA

S+EM

AGÈNCIA
DE SEGURETAT I
EMERGÈNCIES

Pla d'Actuació Municipal davant del risc d'inundacions de Guadassuar

Annex VI

Cartografia de la zona inundable i taula d'afeccions pel trencament de la presa de Bellús (PE davant el risc d'inundacions de la CV)

La taula d'afeccions per a l'embassament de Bellús al terme municipal de Guadassuar és la següent
(Font PECV davant del risc d'inundacions):

W. Zona de inundació	Descripció de la inundació	Distància (m)	Llongitud (m)		Termini municipal	Superfície (m²)	Càrrega (m)	Velocitat (m/s)	Temps d'arribada (min)	Afectació Directa		
			X	Y								
H05	Alçada urbana	57-060	715,477	4,341,890	L'Albufera	10,003	2,6-1	4,0	15000	Associació Gine		
E09	N-340 enjugu	57-060	715,466	4,343,510	L'Albufera	10,003	43,7 Desbordada	4,0	15000	Associació Gine		
E10	Puente N-340	57-0725	716,105	4,342,870	L'Albufera	10,003	43,7 F. Hidràulic Corredor	4,0	15000	-		
H06	Alçada urbana	59-070	717,977	4,340,700	Guadassuar	10,405	1,00	4,0	20000	Associació Gine		
E11	Puente (N-340)	59-065	718,417	4,342,419	Guadassuar	10,405	39,8 Desbordada	3,8	20000	Associació Gine		
H07	Alçada urbana	62-070 + 64-060	720,477 + 722,177	4,340,890 + 4,342,590	Algora	10,015	3-3,5	3,2	20100	Associació Gine		
E12	Puente (N-340)	61-060	720,105	4,342,409	Algora	10,417	27,5 Desbordada	3,5	21000	Associació Gine		
E13	Puente (N-340)	63-475	720,861	4,341,249	Algora	10,019	24,7 Desbordada	3,2	20100	Associació Gine		
E14	Puente E02	63-026	720,957	4,340,973	Algora	10,019	24,7 Desbordada	3,2	20100	Associació Gine		

