



PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE SANTA EULÀLIA DE RONÇANA

PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL PER A
EMERGÈNCIES D' INUNDACIONS

Manual d'actuació per a inundacions

ÍNDEX

0.	REGLAMENTACIÓ	1
1.	DADES DEL MUNICIPI	2
1.1	DADES GENERALS	2
1.1.1	SITUACIÓ GEOGRÀFICA	2
1.1.2	SUPERFÍCIE	2
1.1.3	POBLACIÓ CENSADA I POBLACIÓ TURÍSTICA	2
1.1.4	ALTITUD	3
1.1.5	HIDROLOGIA	3
1.1.6	XARXA VIÀRIA	3
1.1.7	XARXA FERROVIÀRIA	3
1.1.8	XARXA DE GAS	3
1.1.9	XARXA ELÈCTRICA	4
1.1.10	XARXA D'AIGUA POTABLE	4
1.2	DADES ESPECÍFIQUES ASSOCIADES AL RISC	5
2.	CONEIXEMENT DEL RISC I VULNERABILITAT	6
2.1	RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DE RISC	6
2.2	ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ	6
2.3	ELEMENTS VULNERABLES	8
2.4	DETERMINACIÓ DE LES CAMPANYES	9
3.	ACTIVACIÓ DEL PLA	9
3.1	NIVELLS	9
3.2	CRITERIS D'ACTIVACIÓ	10
4.	ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ	11
4.1	RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA	11
4.2	COMITÈ MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA	11
4.2.1	COMITÈ MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA	11
4.2.2	CONSELL ASSESSOR	11
4.2.3	REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLA INUNCAT	12
4.3	GABINET D'INFORMACIÓ	13
4.4	GRUPS ACTUANTS	14
4.4.1	GRUP LOCAL D'INTERVENCIÓ	14
4.4.2	GRUP LOCAL SANITARI	14
4.4.3	GRUP LOCAL LOGÍSTIC I D'ACOLLIDA	15
4.4.4	GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ	16
4.5	CENTRES DE COORDINACIÓ	17

5.	OPERATIVITAT	18
5.1	PROCEDIMENTS GENERALS	18
5.1.1	ACTUACIONS GENERALS	18
5.1.2	PROCEDIMENTS D'ACTIVACIÓ. INTERFASE AMB PLANS SUPERIORS.....	19
5.1.3	SISTEMES D'AVÍS A LA POBLACIÓ	21
5.1.4	MESURES DE PROTECCIÓ DE LA POBLACIÓ	22
5.1.4.1	CONFINAMENT	22
5.1.4.2	EVACUACIÓ I ACOLLIDA	23
5.1.4.3	CONTROL D'ACCESSOS	25
5.1.5	INTERFASE AMB ELS PAU	25
5.2	FITXES D'ACTUACIÓ.....	26
6.	ANNEXOS ESPECÍFICS	37
6.1	ANNEX 1. MODELS DE DECLARACIÓ D'ACTIVACIÓ I ALTRES COMUNICATS I DISPOSICIONS	37
6.2	ANNEX 2. CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PEL RISC.....	40
6.3	ANNEX 3. PLANS D'AUTOPROTECCIÓ ASSOCIATS (SI S'ESCAU).....	42
6.4	ANNEX 4. CARTOGRAFIA ESPECÍFICA	43
6.5	ANNEX 5. REGLAMENTACIÓ	44
6.6	ANNEX 6. ELEMENTS VULNERABLES	45
6.7	ANNEX 7. LLISTAT D'EMPRESSES PRIVADES AMB MAQUINÀRIA.....	446
6.8	ANNEX 8.LLISTAT DE TELÈFONS D'INTERÈS.....	47

0. REGLAMENTACIÓ

DISPOSICIONS BÀSIQUES

- **El municipi de Santa Eulàlia de Ronçana ha dictat les següents disposicions legals en matèria de protecció civil i d'inundacions:**
 - **Pla d'actuació Municipal d'emergències d'inundacions aprovat el dia 23/01/2013 i homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia -----**
 - **ADF L' Alzina formada el dia 14/12/1991 pels municipis de Caldes de Montbui, Sentmenat, Lliçà de Vall, Lliçà d'Amunt i Santa Eulàlia de Ronçana.**

DISPOSICIONS A EMETRE EN SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA

L'annex 1 d'aquest manual inclou els models de disposicions següents:

- **Notificació d'activació i desactivació del Pla de protecció civil municipal (punt 1 de l'annex 1)**
- **Ban amb una ordre d'evacuació o de confinament (punt 2 de l'annex 1)**
- **Comunicat d'informació a la població de la situació (al punt 3 de l'annex 1, avís d'evacuació o confinament).**
- **Ban amb ordre de limitació i condició d'ús dels serveis públics i privats i consum de béns.**
- **Decret d'alcaldia municipal de requisa**
- **Decret d'alcaldia de prestació de serveis extraordinaris**
- **Decret d'alcaldia d'autorització especial per a ...**

1. DADES DEL MUNICIPI

1.1 DADES GENERALS

1.1.1 SITUACIÓ GEOGRÀFICA

El municipi de Santa Eulàlia de Ronçana està situat a la part central i oest de la comarca del Vallès Oriental, amb les coordenades geogràfiques del nucli urbà (Ajuntament):
X:435.919, Y:4.611.665 (UTM)

Limita amb els municipis de

Nom de municipi	Situació (NSEO)	Telèfon de l'Ajuntament
BIGUES I RIELLS	NORD	938 656 225
L'AMETLLA DEL VALLES	NORD EST	938 432 500
CANOVELLES	EST	938 464 555
LLIÇA DE MUNT	SUR	938 415 225
CALDES DE MONTBUI	OEST	938 655 656

Altres municipis:

Nom de municipi	Situació (NSEO)	Telèfon de l'Ajuntament
CASTELL CIR	NORD	938 668 151
CASTELL TERÇOL	NORD	938 666 188
MOIA	NORD	938 300 000
SANT FELIU DE CODINES	NORD	938 662 768

1.1.2 SUPERFÍCIE

Superfície total	13,99 Km²
Superfície urbana	3,32 Km²
Superfície forestal	1,79 Km²
Superfície agrícola	8,88 Km²

1.1.3 POBLACIÓ CENSADA I POBLACIÓ TURÍSTICA

Habitants censats	Màxim d'habitants en època turística
6.887	10.000

(segons padró 25/02/2009)

Nom del nucli	Nombre d'habitatges	Població mínima (període)	Població màxima (període)
El Bonaire	158	357	483
El Rieral	858	1931	2626
La Sagrera	621	1257	1901
Sant Cristòfol	610	1233	1867
La Serra	274	584	839
El Serrat	412	876	1261
La Vall	334	649	1022

Habitants empadronats en zona inundable

Nom del nucli	Habitants
La Campinya	302
Sant Isidre, Can Font i Riereta	205
Can Sabater i Font de Sant Cristòfol	302

1.1.4 ALTITUD

Altitud màxima amb població/infraestructures	350 m
Altitud mínima amb població/infraestructures	140 m
Altitud del nucli urbà	195 m

1.1.5 HIDROLOGIA

Rius	Riera de Tenes (a la Cartografia de la Generalitat surt com a Riera)
Torrents destacables	Torrent de Can Burguès, Torrent del Sorral (El Sorral), Torrent de Can Font, Torrent de Can Maspons, Torrent de Can Vidal, Torrent del Bruguier, Torrent de les Tres Pedres, , Torrent de la Vall, Torrent de la Font d'Abril, Torrent del Rector, Torrent de l'Areny, Torrent de Cal Roig, Torrent de Can Gafa, Torrent de Can Figueretes,. A més, hi ha tres torrents que queden al límit de terme: Torrent de Can Pa-i-aigua i Torrent de Can Carena .

1.1.6 XARXA VIÀRIA

Carretera/autopista	Titularitat	Punts quilomètrics (origen -destí)		Ponts i túnels
BV-1435 (de Lliçà d'Amunt a Bigues i Riells)	Diputació de Barcelona	9'13	13'050	Ponts: Can Falgà, Bosc de l'Areny, Can Baró, Can Magre, Ca l' Uñó
C-1415-b (de Caldes a Granollers)	Diputació de Barcelona	3	4'92	-----
BP-1432 (De Bigues a l'Ametlla)	Diputació de Barcelona	27'400	27'900	-----

1.1.7 XARXA FERROVIÀRIA

No existeix xarxa ferroviària.

1.1.8 XARXA DE GAS

No existeix xarxa gas.

1.1.9 XARXA ELÈCTRICA

Línia elèctrica / Estacions transformadores	Tipus	Companyia
CAN MAGRE 1- C/ ROQUETES NAU 122	ET	ESTABANELL
CAN MAGRE 2 – CANTONADA C/ JOAN GÜELL / CARLES BUIGUES	ET	ESTABANELL
CAN MAGRE 3 - CANTONADA C/ FRANCESC CROS / CARLES BUIGUES	ET	ESTABANELL
CAN MAGRE 4 - CANTONADA C/ FRANCESC CROS / ROQUETES	ET	ESTABANELL
BARRI BONAIRE – CAN MORET	ET	ESTABANELL
BARRI BONAIRE – CAL ROIG	ET	ESTABANELL
BARRI BONAIRE – CAN GARRIGÓ / CAN REI / CAMPLING L'ESPLANADA	ET	ESTABANELL
CAN FEU – CANTONADA C/ ANETO / PEDRAFORÇA	ET	ESTABANELL
LA SAGRERA – CTRA DE LA SAGRERA / CAMÍ DEL CEMENTIRI	ET	ESTABANELL
LA SAGRERA – CTRA DE LA SAGRERA / C/ ROSELLÓ	ET	ESTABANELL
LA SAGRERA – C/ MALLORCA / C/ PROVENÇA	ET	ESTABANELL
LA SAGRERA – PLAÇA AJUNTAMENT	ET	ESTABANELL
EL SERRAT – C/ PONENT	ET	ESTABANELL
EL SERRAT – C/ SALVE REGINA / CAMÍ DEL SERRAT	ET	ESTABANELL
EL SERRAT – C/ SALVE REGINA / C/ SANTA EULÀLIA	ET	ESTABANELL
EL SERRAT – C/ LA VINYA, 8	ET	ESTABANELL
EL SERRAT – CAMÍ DE CALDES / CAMÍ DE LA ROVIRA	ET	ESTABANELL
EL RIERAL – CTRA BARCELONA (PROMOTORA GARRAF)	ET	ESTABANELL
EL RIERAL – CAMÍ DE CAN FERRERONS	ET	ESTABANELL
EL RIERAL – CTRA BARCELONA (PROMOTORA GARRAF)	ET	ESTABANELL
EL RIERAL – CTRA BARCELONA (CONDIS)	ET	ESTABANELL
CAN TORRAS – C/ SANTA LLUCIA	ET	ESTABANELL
EL RIERAL – DAVANT CENTRE CIVIC LA FÀBRICA	ET	ESTABANELL
LA CAMPINYA- C/ ANDALUSIA / CAMÍ DE CAN GAFA	ET	FECSA- ENDESA
SANT ISIDRE - PLAÇA	ET	FECSA- ENDESA
CAN FONT – C/ DELS ANGELS	ET	FECSA- ENDESA
CAN JULI – C/ PUIGRACIOS	ET	FECSA- ENDESA
CAN JULI – C/ JOSEP PLA	ET	FECSA- ENDESA
CAN MARQUES – C/ CIRERER (ZONA ESPORTIVA)	ET	FECSA- ENDESA
CAN SABATER – C/ LLOBREGAT	ET	FECSA- ENDESA
EL RIERAL – C/ ERNEST LLUCH	ET	ESTABANELL
EL RIERAL – C/ INDUSTRIA	ET	ESTABANELL
LA SERRA – CAMÍ DE LA SERRA / CAN TABAQUET	ET	FECSA- ENDESA
BOSC FORN – C/ SANT JOAN BOSCO (DAVANT ZONA VERDA ESCOLES)	ET	FECSA- ENDESA
FONT D'ABRIL – C/ VALLESPÍ	ET	FECSA- ENDESA
FONT SANT JOAN – CAMÍ DEL CALDES (DAVANT MORILLAS)	ET	FECSA- ENDESA
PUIGDOMENCH – COSTAT DIPOSIT D'AIGUA	ET	ESTABANELL
EL BRUGUER	ET	ESTABANELL
LA PRIMAVERA – C/ HIVERN 39	ET	ESTABANELL
LA PRIMAVERA – C/ DELS OCELLS (FINAL DE CARRER)	ET	ESTABANELL
FONT D'ABRIL – C/ DE VALLDEMOSA (FINAL DE CARRER)	ET	ESTABANELL
FONT D'ABRIL – C/ DE VALLCEBRE (FINAL DE CARRER)	ET	ESTABANELL
CAN CABOT DE LA VALL	ET	ESTABANELL
CAN TORRAS- MARE DE DEU DEL REMEI ,26	ET	ESTABANELL
BOSC DEL FORN – C/ FRANCESC DE PADUA ,2	ET	ESTABANELL

1.1.10 XARXA D'AIGUA POTABLE

Companyia
Societat Regional d'Abastament d'Aigües, SA (SOREA)

1.2 DADES ESPECÍFIQUES ASSOCIADES AL RISC

Riu / riera / torrent / canal

Nom	Característiques
Riu Tenes	Riera tributària del riu Besòs de cabal molt variable segons l'època de l'any, però que, normalment, no s'arriba a secar. En el seu pas per el terme municipal de Santa Eulàlia de Ronçana la Riera del Tenes es troba envoltada per diferents nuclis urbans nascuts en èpoques on l'ordenació urbanística era deficient i, actualment, molts d'ells es troben en zones d'alt risc d'inundació. A més, dins del terme municipal, hi ha estructures que creuen el riu en cinc punts diferents: 3 guals (un d'inundat, Les Roquetes i dos d'inundables, un al Camí del Gual i l'altre al C/ Font de Sant Cristòfol) i 2 ponts.

Rieres seques i/o rambles urbanitzades i/o en zones urbanes

Nom	Característiques
Torrent de Can Burguès	En un tram urbà que queda soterrat a l'altura de la carretera BV-1435

Infraestructures associades destacables: ponts, rescloses, embassaments, guals (nord-sud)

Nom	Característiques
Pont de Ca l' Uió	Elevat sobre el riu Tenes , en 1994 va restar atapeït com a conseqüència de l' arbrat que va quedar fent presa i inaccessible.
Pont Can Donat	Elevat sobre el nivell del riu Tenes. En 1994 a conseqüència de les inundacions es va trencar una biga de suport del pont i va quedar inaccessible.
Pont Can Juli	Elevat sobre el nivell del riu Tenes. En 1994 va restar atapeït com a conseqüència de l'arbrat que va quedar fent presa i inaccessible.
Gual Torrent del Sorral	Fàcilment inundable.
Gual Sant Isidre	En cas de fortes pluges es inundable.
Gual al Camí del Gual	Fàcilment inundable i té senyals d'avís de risc d'inundació i tancament
Gual Can Font	En cas de fortes pluges es inundable.
Gual Casa Nova	Fàcilment inundable.
Gual a Font de Sant Cristòfol	Fàcilment inundable.
Gual Can Maspons del Rieral	En cas de fortes pluges es inundable.
Passarel·la C/ Avellaners	Fàcilment inundable.
Resclosa al C/ Avellaners	Canal de rec del marge dret del riu Tenes.
Resclosa al Camí del Gual	Canal de rec del marge esquerra del riu Tenes.
Resclosa al C/ Girona	Canal de rec del marge dret del riu Tenes.
Resclosa al C/ Font de Sant Cristòfol, a l'altura del núm.20	Canal de rec del marge dret del riu Tenes.

Punts d'aforament i/o llocs de vigilància del nivell de l'aigua

Nom	Característiques
Gual al Camí el Gual	Lloc triat per decidir les diferents fases d'emergència segons el seu nivell.
Pont Can Donat	Lloc triat per mesurar els metres cúbics del cabal del riu.
Pont Carretera de Sabadell- Granollers C-155 km 14.	Lloc triat per mesurar l'aforament del riu Tenes . Coordenades X 437215.9 Y 4604349.9 Z 98

Estacions meteorològiques o pluviomètriques dins del municipi

Localització	Característiques
Estació Can Burguès	Estació pluviomètrica i eòlica.

Vegeu la cartografia, annex específic núm. 4.

2. CONEIXEMENT DEL RISC I VULNERABILITAT

2.1 RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DE RISC

Classificació del risc segons el Pla Inuncat:

Risc molt alt

Inundacions esdevingudes al municipi

Zona afectada	Descripció	Any	Danys
Totes les zones situades a ambdós costats del Riu Tenes	Durant el migdia del dia 10 d'octubre es produïren unes fortes precipitacions (correspondrien a un període de retorn de 10 anys) a la conca del Riu Tenes, que afegides a un augment de l'escorrentiu (conseqüència dels incendis que es van patir), es produïren unes fortes inundacions als termes de Santa Eulàlia de Ronçana, Bigues i Riells, Lliçà d'Amunt, Lliçà de Vall i Parets del Vallès, que es van veure afectades per la gran quantitat de troncs transportats pel riu i que van provocar obturacions als ponts, minvant la seva capacitat hidràulica.	1994	Al terme de Sta. Eulàlia de Ronçana es van arribar a afectar o enaiguar 4 indústries a Can Magre, 30 habitatges a la Campinya, 70 habitatges a Sant Isidre, 16 habitatges a La Riereta, 8 habitatges a Sant Cristòfol i 130 habitatges a Can Sabater, sent aquest últim barri el més afectat. En el terme municipal de Santa Eulàlia de Ronçana va haver-hi dos morts.

2.2 ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ

Àrees / sector de risc d'inundacions	Localització	Punts singulars respecte a l'efecte dòmino
Zona industrial de: Can Magre	Tram superior Riu Tenes	Existeixen 125 naus/magatzems
Zones urbanes de: La Campinya, St. Isidre, La Riereta, Can Juli, Can Font, Font de St. Cristòfol	Tram central Riu Tenes	---
Zona urbana de: Can Font	Tram inferior Torrent Can Font	---
Zona urbana de: El Rieral (La Fàbrica)	Tram central Torrent Can Burguès	---
Zona urbana de: Can Torras	Tram superior Torrent Can Burguès	---
Zona urbana de: Can Sabater	Tram inferior Riu Tenes	---

Nota: S'adjunten 4 plànols de delimitació de zones inundables segons "Estudi d'alternatives per al condicionament hidràulic i ambiental del riu Tenes al T.M. de Sta. Eulàlia de Ronçana" (octubre de 2008), de l'Agència Catalana de l'Aigua.

Nota: S'adjunta plànol nº4 de Superposició: Zona fluvial, Sistema hidràulic i Zona inundable, de "Estudi hidrològic i hidràulic del Riu Tenes i afluents al terme municipal de Sta. Eulàlia de Ronçana, Vallès Oriental" incorporat als treballs de redacció del POUM (juny de 2005).

Punts negres:

Punt	Descripció
Pont de Ca l'Uñó	Estructura de pas transversal amb capacitat hidràulica inferior als períodes

	de retorn de 100 anys. L'augment de la làmina d'aigua pot produir desbordaments pel marge dret aigua amunt, afavorint l'entrada de flux dins el polígon industrial de Can Magre.
Polígon Industrial de Can Magre	La mota de protecció del polígon té una capacitat hidràulica inferior al cabal de període de retorn de 50 anys. Degut a la mateixa quota d'alçada del polígon i del riu i al marge dret del riu afectat per revolt facilita que l'aigua pugui entrar dins del Polígon.
Pont de Can Donat	Estructura de pas transversal amb capacitat hidràulica inferior al període de retorn de 50 anys. L'augment de la làmina d'aigua pot produir desbordaments per ambdós marges aigua amunt, afavorint la inundació de zones rústiques aigua avall.
Barri de La Campinya	Tram de riu sense cap estructura de protecció longitudinal on la llera del riu té, en alguns punts, capacitat inferior al cabal del període de retorn de 10 anys, produint-se inundacions de forma generalitzada per cabals inferiors a 50 anys de període de retorn.
Barri de Sant Isidre i La Riereta (a ambdós marges del riu)	Tram de riu sense cap estructura de protecció longitudinal on la llera del riu té, en alguns punts, capacitat inferior al període de retorn de 10 anys.
Gual de Sant Isidre	Estructura de pas transversal sobre el Riu Tenes sobre tubs de formigó, fàcilment inundable en període de pluges.
Barri de la Campinya, Barri de Sant Isidre, Barri de Can Sabater.	Punts negres en tot el clavegueram
Gual de Can Font/Camí Antic de Granollers	Estructura de pas transversal sobre el torrent de Can Font sobre tubs de formigó, fàcilment inundable en període de pluges.
Pont Nou de Can Juli	Estructura de pas transversal amb una pila central i una capacitat hidràulica inferior al període de retorn de 10 anys. L'augment de la làmina d'aigua pot produir desbordaments per ambdós marges aigües amunt, afavorint la inundació del marge dret del barri de la Font de Sant Cristòfol.
Torrent de Can Burguès	En un tram urbà que queda soterrat a l'altura de la carretera BV-1435 i del barri de Can Torras.
Gual de La Fàbrica/Camí del Gual	Estructura de pas transversal sobre el torrent de Can Burguès sobre tubs de formigó, fàcilment inundable en període de pluges.
Barri Font de Sant Cristòfol	Tram de riu sense cap estructura de protecció longitudinal on la llera del riu té, en alguns punts, capacitat inferior al període de retorn de 10 anys.
Barri de Can sabater (a ambdós marges del riu)	Tram de riu sense cap estructura de protecció longitudinal on la llera del riu té, en alguns punts, capacitat inferior al període de retorn de 10 anys.

Nota: Dades que consten a "Estudi d'alternatives per al condicionament hidràulic i ambiental del riu Tenes al T.M. de Sta. Eulàlia de Ronçana" (octubre de 2008), de l'Agència Catalana de l'Aigua.

Nota: Dades extretes del plànol nº4 de Superposició: Zona fluvial, Sistema hidràulic i Zona inundable, de "Estudi hidrològic i hidràulic del Riu Tenes i afluents al terme municipal de Sta. Eulàlia de Ronçana, Vallès Oriental" incorporat als treballs de redacció del POUM (juny de 2005).

Punts conflictius:

Punt	Descripció
C/ Font de Sant Cristòfol a l'altura del núm.1	Secció estreta al marge esquerra del riu Tenes que obliga a desplaçar l'aigua al costat dret
C/ Font de Sant Cristòfol	Marge esquerra del riu Tenes a l'altura de Can Maspons risc de possibles esllavissades.

Zones on es poden desencadenar fenòmens geològics associats: esllavissades, caiguda de roques, etc.

Zona	Característiques
Can Feu	Marge esquerre del riu Tenes és una falla del terreny(timba) d'una alçada de 25 metres.
C/ Font de Sant Cristòfol	Marge esquerra del riu Tenes a l'altura de Can Maspons risc de possibles esllavissades.

2.3 ELEMENTS VULNERABLES

Al quadre següent apareix la llista de les principals categories d'elements vulnerables possiblement afectats. La llista completa dels elements vulnerables es recull a l'annex 6.

Codi *	Element	Població afectada	Àrea/Sector	Època d'ús
V-1	Pont de Ca l'Uñó	variable	Tram superior Riu Tenes	Tot l'any
V-2	Polígon Industrial de Can Magre	172 naus/magatzems	Tram superior Riu Tenes	Tot l'any
V-3	Pont de Can Donat	variable	Tram superior Riu Tenes	Tot l'any
V-4	Barri de La Campinya	70	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-5	Barri de St. Isidre	212	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-6	Gual de Sant Isidre	variable	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-7	Barri de La Riereta	39	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-8	Parc de Can Font	variable	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-9	Pont de Can Juli	variable	Tram inferior Riu Tenes	Tot l'any
V-10	Barri Font de St. Cristòfol	25	Tram inferior Riu Tenes	Tot l'any
V-11	Nau Magatzem de Jardipí	1 magatzem de jardineria	Tram inferior Riu Tenes	Tot l'any
V-12	Masia Casa Nova (habitatge aïllat)	3	Tram inferior Riu Tenes	Tot l'any
V-13	Masia Can Gimeno (habitatge aïllat)	1	Tram inferior Riu Tenes	Tot l'any
V-14	Barri de Can Sabater	412	Tram Inferior Riu Tenes	Tot l'any
V-15	Barri de Can Torras	62	Tram superior Torrent Can Burguès	Tot l'any
V-16	Centre Cívic La Fàbrica	730 (aforament màxim)	Tram central Torrent Can Burguès	Tot l'any
V-17	Casa Can Joan Barnils (habitatge aïllat)	3	Tram central Torrent Can Burguès	Tot l'any
V-18	Gual de La Fàbrica/Camí del Gual	variable	Tram central Torrent Can Burguès	Tot l'any
V-19	Gual de Can Font/Camí Antic de Granollers	variable	Tram final Torrent Can Font	Tot l'any

Nota: La població afectada correspon als teòrics habitants (2,83habitants/habitatge) de les cases situades en les àrees de període de retorn de 500 anys segons "Estudi d'alternatives per al condicionament hidràulic i ambiental del riu Tenes al T.M. de Sta. Eulàlia de Ronçana" (octubre de 2008), de l'Agència Catalana de l'Aigua.

Actes en l'àrea de risc

Nom de l'acte	Localització	Data	Nombre de persones / Aforament	Descripció
Festa Major d'estiu.	Parc de Can Font	Finals de juliol, principis d'agost	Indeterminat	Actes populars per la festa major d'estiu

2.4 DETERMINACIÓ DE LES CAMPANYES

Època molt alt risc de pluges intenses del mes de setembre al mes de novembre i de risc alt els mesos d'abril i maig.

En els darrers anys ha disminuït la temporalitat de la població, no obstant, en els mesos d'estiu, es produeix un augment significatiu de població de segona residència que podria quedar, en part, compensat per la disminució dels veïns habituals.

NOM DE LA CAMPANYA	VIGÈNCIA	DESCRIPCIÓ
Risc molt alt d'inundacions	Inici: Setembre Fi: Novembre	En aquesta època les pluges acostumen a ser torrencials i poden fer augmentar el cabal ràpidament. Per això, cal informar a la població preventivament segons els pronòstics meteorològics, ja que alguns dels passos del riu són guals i poden ser especialment perillosos en el cas d'una pluja torrencial. Per altra banda, cal fer tasques de vigilància i vetllar l'evolució de la crescuda de la riera per a poder detectar possibles desperfectes o acumulacions d'aigua que puguin posar en perill les edificacions properes a la riera.
Risc alt d'inundacions	Inici: Abril Fi: Maig	Tot i que, a la primavera, no acostumen a haver pluges torrencials, sí que poden ser quantioses i, conseqüentment, la riera pot assolir cabals importants. Així mateix, s'haurà de fer tasques informatives de prevenció i, també, de vigilància.
Risc moderat d'inundacions	Agost	En cas de forta tempesta.

3. ACTIVACIÓ DEL PLA

3.1 NIVELLS

Alerta

El Pla s'activa en fase d'alerta davant de les situacions següents:

- * Quan el CECAT informa de l'activació de l'Inuncat en fase d'alerta a la zona on es trobi el municipi
- * Davant d'inundacions en zones de conreu que no afectin ni puguin afectar a persones, béns i vies de comunicació.
- * Quan hi ha paràmetres objectius que fan preveure inundacions importants o imminents a curt termini.
- * Al final d'una situació d'emergència, mentre es realitzen les tasques que permetran el retorn a la normalitat.

Emergència

El Pla s'activa en emergència davant de les situacions següents:

- * Quan el CECAT informa de l'activació de l'Inuncat en fase d'emergència a la zona on es trobi el municipi
- * Quan hi ha inundacions i aquest fet pot comportar, per la seva evolució, un greu risc per al municipi.

3.2 CRITERIS D'ACTIVACIÓ

Succés	Nivell d'activació
Inundacions amb possibilitat d'afectació important a nuclis de població, grans instal·lacions comercials, industrials o agrícoles, serveis bàsics, vies de comunicació, infraestructures, ramaderies, etc.	Emergència
Inundacions amb possibilitat d'afectació lleu a habitatges aïllats, instal·lacions comercials, industrials, agrícoles, ramaderies, serveis bàsics, etc.	Alerta / Emergència
Inundacions de guals i altres zones sense presència de població	Alerta
Predicció d'inundacions imminents per informació meteorològica i hidrològica	Alerta
Predicció de pluges intenses	No activació / Alerta

DESCRIPCIÓ ALERTES INTERFASE

Succés	Nivell d'activació Municipal	Nivell d'actuació Inuncat
Inundació del gual del riu Tenes superant l'aigua a -50 cm. de la part superior del mateix prohibint el pas.	Alerta 1	Alerta 1
Inundacions arribant a -20 cm. de la part superior del gual i episodi de pluja forta continua amb previsions de continuïtat	Alerta 2	Alerta 2
Inundacions superant la part superior del gual el nivell del riu en 20cm aproximadament, augmentant el nivell de del riu aigües amunt i continuïtat de pluges fortes.	Alerta 3	Alerta /Emergència

DESCRIPCIÓ EMERGÈNCIES INTERFASE

Succés	Nivell d'activació	Nivell d'activació inuncat
Inundacions superant la part superior del gual en 40cm, augmentant el nivell del riu aigües amunt i continuïtat de pluges fortes.	Emergència 1	Emergència 1
Inundacions superant la part superior del gual en 70cm, augmentant el nivell del riu aigües amunt i episodis de pluja forta continua.	Emergència 2	Emergència 2

4. ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

4.1 RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

Nom	Càrrec operatiu	Dades de localització	Núm. de la fitxa d'actuació
Titular: Joaquim Brustenga i Etxauri	Alcalde	938 448 050 (Ajuntament)	2
Substitut: Miquel Moret i Espinosa	Primer tinent d'alcalde	938 448 050 (Ajuntament)	2

Funcions:

- Declarar l'activació i la desactivació del Pla de protecció civil municipal. Informar-ne el director del Pla Inuncat per mitjà del CECAT.
- Convocar el Comitè Municipal d'Emergències.
- Constituir i exercir la direcció del CECOPAL.
- Informar i coordinar-se amb el director del Pla Inuncat.
- Analitzar i valorar la situació.
- Avaluar i determinar els elements vulnerables, i posar-ho en coneixement del director del Pla Inuncat. Si és convenient, haurà de propiciar l'activació dels diversos PAU que ho requereixin.
- Decidir en tot moment, amb el Comitè d'Emergències, les actuacions més adients per fer front a l'emergència dins del seu marge de responsabilitat i aplicar les mesures de protecció a la població (avisos, acollida i suport), als béns i al medi ambient.
- Assegurar l'execució de la part de les funcions que el municipi assumeixi i vetllar per la correcta execució d'aquestes funcions.
- Ordenar la incorporació als grups d'actuació del Pla Inuncat dels mitjans i recursos municipals disponibles per garantir la protecció i la seguretat de la població.
- Decretar mobilitzacions i expropiació temporal.
- Assegurar el manteniment i l'operativitat del Pla de protecció civil municipal.
- D'altres, en funció del risc.

4.2 COMITÈ MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

4.2.1 COMITÈ MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

L'estructura municipal per fer front a les emergències consisteix en el Comitè Municipal de l'Emergència, format per:

- El/La responsable municipal de l'emergència (punt 4.1)
- El Consell Assessor
- El Gabinet d'informació (punt 4.3)

4.2.2 CONSELL ASSESSOR

Ha d'estar compost per:

Nom/	Càrrec operatiu/ Càrrec habitual	Dades de localització	Núm. de la fitxa d'actuació
Coordinador municipal de l'emergència Francesc Turrillo Gómez. Substituta: Cristina Montes Garrido	Sergent -Cap de la Policia Local. Caporala. Sots -Cap de la Policia Local	938 446 464(Policia Local)	3
Cap del grup local d'intervenció Francesc Turrillo Gómez. Substituta: Cristina Montes Garrido	Sergent -Cap de la Policia Local. Caporala. Sots -Cap de la Policia Local	938 446 464(Policia Local)	1
Cap del grup local d'ordre i d'avisos a la població Francesc Turrillo Gómez. Substituta: Cristina Montes Garrido	Sergent-Cap de la Policia Local. Caporala. Sots-Cap de la Policia Local	938 446 464(Policia Local)	1
Cap del grup local sanitari Dra. Sabina Molina Gallardo Substitut: Dr. Francesc Dantí	CAP Santa Eulàlia de Ronçana. Directora Centre d'Assistència Primària (CAP Lliça d'Amunt) Metge CAP	938 449 537(Dilluns-Divendres 08h-20h) 938 415 250 (Urgències)	7
Caps del grup local logístic i d'acollida Subgrup logístic Miquel Moret Substitut: Esteve Viader Safont. Subgrup d'acollida Isabel Valls Substituta; Montse Iglesias	 Regidor de Serveis municipals Regidor de Serveis ambientals Cap de la brigada municipal Regidora Atenció al Ciutadà i participació Assistent Social		5

Les seves funcions són:

- **Assessorar el director del Pla, l'alcalde.**
- **Analitzar i valorar la situació, aportant-hi tota la informació i trametent-hi les instruccions de l'alcalde als seus col·laboradors.**

Són funcions del coordinador municipal de l'emergència:

- **Assessorar el director del Pla de protecció civil municipal, l'alcalde, directament i com a membre del Consell Assessor.**
- **Coordinar les actuacions dels grups locals amb les dels grups del centre de comandament avançat.**

4.2.3 REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLA INUNCAT

Nom	Càrrec operatiu	Dades de localització	Núm. de fitxa actuació
Titular Joaquim Brustenga i Etxauri	Alcalde	938 4480 50 (Ajuntament)	2
Substitut: Miquel Moret i Espinosa	Primer tinent d'alcalde	938 4480 50 (Ajuntament)	2

4.3 GABINET D'INFORMACIÓ

Composició

Nom	Càrrec operatiu	Dades de localització	Núm. de la fitxa d'actuació
Titular Araceli Polo	Regidora de Comunicació	938 448 050(Ajuntament)	8
Substituta: Sara Ramon Espín	Comunicació	938 448 050 (Ajuntament)	8

Funcions

- Donar suport al director del Pla de protecció civil municipal, de forma coordinada amb les actuacions del Gabinet d'informació del Pla Inuncat en les tasques següents:
- Centralitzar, coordinar i preparar la informació (elaboració de comunicats, ordres i recomanacions) sobre l'emergència i facilitar-la a la població en nom del director del Pla a través dels mitjans de comunicació de titularitat pròpia o d'obligada inserció per part dels mitjans de comunicació social. En particular, s'ocupa de les declaracions d'activació del Pla en cas d'emergència i en cas d'alerta, i del final de cadascuna.
- Atendre la premsa tot donant-hi la informació necessària de caràcter municipal (la de caràcter global, la dona el Gabinet d'informació del Pla Inuncat). Orientar la recerca d'informació per part dels mitjans de comunicació social i corregir les informacions errònies.
- Subministrar informació telefònica als familiars dels ciutadans del municipi personalment afectats. Des del Gabinet s'ha de portar el control de la informació donada als familiars. S'ha de coordinar amb el grup sanitari, que és l'encarregat de l'atenció psicològica *in situ* als familiars de les víctimes i del grup logístic i d'acollida que solucionarà tots els aspectes logístics que afectin els familiars: allotjament, trasllat de víctimes, etc.
- Transmetre les dades significatives al Gabinet d'informació del Pla Inuncat.

La funció d'informació telefònica als familiars d'afectació municipal s'ha de dur a terme habilitant un telèfon especialment dedicat a aquesta tasca.

“El Gabinet d'informació del Pla de protecció civil municipal ha d'estar en contacte permanent amb el Gabinet d'informació del Pla Inuncat, a través del telèfon. El titular del Gabinet municipal d'informació assegura aquesta coordinació”.

Les emissores de ràdio que s'utilitzaran com a mitjà de difusió durant la situació d'alerta o emergència seran:

Emissora	Freqüència	Responsable/dades de localització
Catalunya Ràdio	102'8 FM	Marc Garriga (cap de Societat)
TV local (Canal Set) TDT	54 UHF 38 TDT	Pere Nadal 938 446 743
COM Ràdio	91'0 FM 882 OM	Marc Garriga (cap de Societat)

4.4 GRUPS ACTUANTS

En cas d'activació del Pla Inuncat dirigeix els grups actuants el conseller d'Interior, que és el seu director. Aquesta direcció pot recaure en el delegat territorial de la Generalitat al territori en cas que el conseller hi delegui. Les feines que ha de realitzar cada un dels grups d'actuació locals s'han de coordinar amb les dels grups d'actuació del Pla Inuncat.

4.4.1 GRUP LOCAL D'INTERVENCIÓ

Composició

Nom	Càrrec operatiu	Localització	Núm. de la fitxa d'actuació
Francesc Turrillo Gómez.	Sergent-Cap de la Policia Local.	938 446 464	6
Miquel Moret	Regidor de Serveis i Medi Ambient	938 448 025	6
Esteve Viader Safont	Cap de la Brigada municipal	938 448 025	6

Funcions

- Col·laborar en les tasques següents, d'acord amb el cap del Grup d'Intervenció del Pla Inuncat:
 - » Rebre i notificar, en primera instància, l'existència de l'emergència al 112 i al CECAT.
 - » Controlar, reduir o neutralitzar-ne els efectes.
 - » Efectuar el rescat i salvament de persones i béns.
 - » Assessorar el director del Pla Inuncat per al desenvolupament de les seves competències.
 - » Coordinar les seves actuacions amb els altres grups per mitjà del CCA.
- Assessorar el responsable municipal de l'emergència de l'evolució de la situació a temps real.

4.4.2 GRUP LOCAL SANITARI

Composició

Nom	Càrrec operatiu	Localització	Núm. de la fitxa d'actuació
Cristina Parera	Regidora Sanitat	938 448 050 (Ajuntament)	7
Sabina Molina Gallardo	Cap del grup local sanitari Lliça d'Amunt Directora del CAP	938 415 250 (urgències)	7
Substitut: Dr. Francesc Dantí	Metge CAP	938 415 250	7

Funcions

- Col·laborar en les tasques següents, d'acord amb el cap del Grup Sanitari del Pla Inuncat:
 - » Informar-se de la situació sanitària en l'àrea d'emergència.
 - » Establir i controlar l'Àrea Sanitària en una zona adequada i segura a prop del lloc de l'emergència, d'acord amb el responsable del Centre de Comandament Avançat.

- » Prestar assistència sanitària in situ.
 - » Classificar, estabilitzar i evacuar els ferits.
 - » Organitzar la infraestructura de recepció hospitalària.
 - » Coordinar el trasllat dels ferits als centres hospitalaris receptors.
 - » Conèixer l'estat i la ubicació dels afectats.
 - » Identificar víctimes en primera instància en col·laboració amb els serveis corresponents.
 - » Controlar els brots epidemiològics (contaminació de les aigües, els aliments, vacunacions massives).
 - » Cobrir les necessitats farmacèutiques.
 - » Vigilar i controlar la potabilitat de les aigües i higiene dels aliments.
 - » Col·laborar amb els grups d'intervenció prestant primers auxilis a les persones atrapades o aïllades afectades.
 - » Prestar atenció psicològica als afectats i als familiars.
 - » Realitzar tasques de salut pública.
 - » Coordinar les seves actuacions amb els altres grups a través del CCA.
 - » Assessorar el director del Pla Inuncat per al desenvolupament de les seves competències.
- Informar el responsable municipal de l'emergència de l'evolució de la situació a temps real.

4.4.3 GRUP LOCAL LOGÍSTIC I D'ACOLLIDA

Composició

Nom	Càrrec operatiu	Localització	Núm. de la fitxa d'actuació
Miquel Moret i Espinosa	Regidor Serveis Municipals i medi ambient	938 448 050	5
Isabel Valls i Bassa	Regidora Atenció al ciutadà i participació	938 448 050	5
Francesc Turrillo Gómez.	Sergent -Cap de la Policia Local.	938 446 464(Policia Local)	5
Cristina Montes Garrido	Caporal. Sots - Cap de la Policia Local		
Esteve Viader Safont	Cap de la Brigada municipal	938 448 050	5
Montse Iglesias	Assistent social	938 447 603 (Ajuntament)	7
Joan Jordana	Arquitecte municipal	938 448.050	7
Toni Peralta	Enginyer municipal	938 448 050	7
Eulàlia Ros	Administrativa OAC	938 448 050	7

Funcions

- Col·laborar en les tasques següents, d'acord amb el cap del Grup Logístic del Pla Inuncat:
 - » Assegurar la provisió dels recursos complementaris que el director del Pla Inuncat i els grups d'actuació necessiten per complir les seves missions i la mobilització d'aquests mitjans. Gestionar els recursos i mitjans municipals (públics i privats) per posar-los a disposició dels grups.

- » Funció logística municipal i gestió dels serveis bàsics municipals (serveis municipals d'aigua, de recollida d'escombraries...). Organitzar i dirigir les accions i treballs a realitzar per restablir els serveis bàsics municipals.
- » Donar suport a la constitució del CCA.
- » Subministrar material lleuger i pesant de treball i transport.
- » Donar suport a l'abastament de queviures per el personal dels grups i combustible per als vehicles i les màquines.
- » Assegurar el subministrament d'aliments, medicaments i serveis bàsics en general a la població.
- » Preparar els llocs d'acollida en cas d'evacuació i, si s'escau, els llocs que han de restar confinats. Acollir població i gestionar aquesta acollida: allotjament, proveïment d'aliments, control, serveis socials del personal del mateix municipi.
- » Gestionar la recepció, l'avituallament i el control del voluntariat, tant del mateix municipi com de fora.
- » Garantir les comunicacions entre els centres operatius, CECAT, CECOPAL, CCA, etc.
- » Establir sistemes complementaris alternatius de comunicacions on sigui necessari.
- » Donar suport tècnic.
- » Coordinar les seves actuacions amb els altres grups a través del CCA.
- » Assessorar el director del Pla Inuncat per al desenvolupament de les seves competències.
- Informar el responsable municipal de l'emergència de l'evolució de la situació a temps real.

4.4.4 GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ

Composició

Nom	Càrrec operatiu	Localització	Núm. de la fitxa d'actuació
Francesc Turrillo Gómez	Sergent- Cap de la Policia Local Responsable dels avisos a la població	938 446 464	4 (incloure agents)
Cristina Montes Garrido	Caporal. Sots-cap de la Policia Local	938 446 464	4

Funcions

- Col·laborar en les tasques següents, d'acord amb el cap del Grup d'Ordre del Pla Inuncat:
 - » Rebre i notificar en primera instància i de forma immediata l'existència de l'emergència al 112 i al CECAT.
 - » Avisar i informar la població afectada i, en particular, els elements especialment vulnerables.
 - » Comunicar a la població les mesures que hagi d'adoptar, i assegurar-ne l'aplicació.
 - » Executar les mesures de protecció sobre els elements vulnerables: coordinar i executar l'evacuació o l'allunyament de la població, d'acord amb les indicacions del director del Pla Inuncat i assegurar la seva aplicació. Coordinar-ne les tasques.
 - » Efectuar la relació de persones afectades (evacuades).
 - » Garantir la seguretat ciutadana a la zona del risc.
 - » Garantir que els grups d'actuació puguin actuar sense cap impediment.
 - » Garantir el control d'accessos i la vigilància viària de les zones afectades. Garantir el control de trànsit d'accés dels components dels grups a la zona de l'emergència; especialment, senyalitzar i guiar els actuants cap al Centre de Comandament Avançat i a l'Àrea Sanitària.
 - » Coordinar les seves actuacions amb els altres grups a través del CCA.
 - » Assessorar el director del Pla Inuncat per al desenvolupament de les seves competències.
- Informar el responsable municipal de l'emergència de l'evolució de la situació a temps

real.

4.5 CENTRES DE COORDINACIÓ

Centres de Recepció d'Alarmes (CRA)

Lloc	Polícia Local de Santa Eulàlia de Ronçana.
Adreça	C/Mare de Déu del Remei, 6
Telèfon	938 446 464
Fax	
Altres comunicacions	Emissores, Internet, telèfon mòbil
Protocols, fitxes d'actuació, etc.	Fitxa d'actuació núm. 1 Director telefònic

Funcions

- **Notificar qualsevol alarma al 112 i CECAT.**
- **Rebre la notificació de l'alarma i trametre-la.**
- **Valorar, segons el protocols establerts, la importància de l'alarma.**
- **Posar en marxa el avisos d'activació del Pla de protecció civil municipal.**
- **Informar-se, en els primers moments, de la marxa de l'emergència.**

Centres de Coordinació Operativa Local (CECOPAL)

Lloc	Ajuntament
Adreça	Carretera de la Sagrera, 3
Telèfon	938 448 050/938 448 025
Fax	938 449 380
Recursos	Sala de reunions, serveis.
Altres comunicacions	Emissores, Internet, telèfon.

Funcions

- **És el centre de coordinació municipal, que realitza les accions determinades pel director del Pla. Des d'aquí es dirigeix i es coordinen les actuacions dels diversos serveis relacionats amb el Pla.**
- **Mantenir contacte directe i continu amb el Centre de Coordinació Operativa de Catalunya.**
- **Notificar als grups operatius i al CECAT l'activació i la desactivació del Pla de protecció civil municipal i rebre d'aquest centre i transmetre, segons els protocols, la informació relativa a activació, evolució i desactivació del Pla Inuncat.**
- **Facilitar, si s'escau, la informació a la població del municipi, amb els mitjans oportuns, segons les circumstàncies del risc i l'evolució de la situació de l'emergència. Aquesta informació s'haurà de consensuar amb la direcció del Pla Inuncat.**
- **Mobilitzar i assegurar la transmissió de la informació i les ordres als grups operatius municipals decidides per la direcció del Pla, així com activar els mitjans i recursos municipals necessaris.**
- **Canalitzar l'ordre de l'autoritat de protecció civil municipal de prestació de serveis personals i la requisita, la intervenció o l'ocupació temporal i transitòria dels béns necessaris per afrontar les situacions d'emergència.**

- **Donar suport als mitjans d'emergències, de seguretat i als serveis especialitzats aliens que intervinguin en el municipi sota l'estructura del Pla activat.**

Centre de Comandament Avançat (CCA)

La seva ubicació, la determina el cap del Grup d'intervenció (es pot constituir més d'un CCA d'acord amb les característiques de l'emergència).

Funcions:

- **Exercir la coordinació *in situ* de la feina dels diferents grups d'actuació en un dels escenaris per afrontar l'emergència.**
- **Estar en coordinació amb els diferents centres de Control i Coordinació de les brigades (CCC, amb el CECOPAL, amb el centres d'emergències, de control o gestió dels plans d'autoprotecció i amb el CECAT) .**

Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT)

És el centre d'emergències de Catalunya, on s'ubica el director i el Consell Assessor del Pla Inuncat.

Adreça	Passeig de Sant Joan,43 Barcelona
Telèfon	
Fax/E-mail	

Funcions

Les seves funcions, les regulen el Decret 246/1992, de 26 d'octubre, i la Llei 4/1997, de protecció civil.

Altres centres

5. OPERATIVITAT

5.1 PROCEDIMENTS GENERALS

5.1.1 ACTUACIONS GENERALS

En època de risc, s'han de fer les següents accions:

- **Neteja d'embornals.**
- **Retirada d'arbres caiguts i tala d'arbres i desbrossament de la vegetació de risc a les lleres públiques.**

En cas d'avís de risc de fenòmens meteorològics adversos per pluges intenses s'han de fer les següents accions:

- **Avís de coordinació entre Policia Local , Brigada municipal.**
- **Avís a l' Alcalde.**
- **Trucada telefònica a municipis de capçalera del riu Tenes (Sant Feliu de Codines, Castellterçol, Castellcir, Bigues i Riells).**
- **Tallar / senyalitzar carrers inundables.**

En cas de creixuda del nivell del riu es farà un seguiment al punt de vigilància establert a fi i efectes d'activar les fases d'alerta.

Davant de la previsió del risc, el Centre Receptor d'alarmes trametrà els corresponents avisos preventius segons els procediments establerts.

5.1.2 PROCEDIMENTS D'ACTIVACIÓ. INTERFASE AMB PLANS SUPERIORS

Procediments d'activació

El CECAT ha d'informar el Centre Receptor d'alarmes local (CRA) dels municipis afectats o potencialment afectats per la inundació. El CRA s'encarrega de comunicar-ho a l'alcalde.

En funció dels nivells i criteris que estableix el punt 3, el Pla de protecció civil municipal, l'activarà l'alcalde mitjançant el procediment establert, directament o a proposta de bombers, o bé per indicació del director del Pla Inuncat.

La interfase entre el Pla de protecció civil municipal i el Pla Inuncat queda definida a partir de:

- **La trucada al CECAT que informa o confirma l'activació del Pla.**
- **La dependència de les funcions del responsable de l'emergència i del Comitè de Direcció tal com estan plantejades quan es produeix l'activació del Pla Inuncat. Coordinació amb el director del Pla Inuncat.**
- **La configuració dels grups actuants locals establerts, adaptada a l'activació del Pla Inuncat amb la integració dels grups d'actuació locals en els grups actuants del Pla Inuncat i la coordinació amb la resta del grup.**

Detenció i notificació d'una situació d'emergència

Els avisos d'emergències que rebi l'Ajuntament han de comunicar-se immediatament a:

- **Telèfon únic d'emergències se Catalunya (112).**
- **Centre de Coordinació Operativa de Catalunya.**

La fase d'activació del Pla depèn de la corresponent fase del Pla Inuncat.

En produir-se l'activació del Pla, s'ha de procedir a:

- **La constitució del Comitè d'Emergències.**
- **L'avís d'activació als caps dels grups locals. Normalment s'ha de fer a través d'una trucada i d'un fax de confirmació si s'escau.**
- **La constitució dels grups actuants locals.**
- **La constitució del CECOPAL**
- **La informació a la població sobre l'activació del Pla de protecció civil municipal i de les mesures de protecció a seguir d'acord amb les indicacions del director del Pla Inuncat.**
- **En cas de ser constituït el CCA, l'establiment d'un contacte permanent.**
- **La mobilització de mitjans i recursos assignats al Pla.**
- **L'activació dels plans d'autoprotecció de la zona afectada.**

Aquestes accions es concreten en cas d'alerta o emergència de la forma següent:

- **Activació en alerta: suposa l'avís al Consell Assessor de l'emergència. A criteri de l'alcalde o el director del Pla Inuncat es pot mobilitzar el Grup Local d'Intervenció.**
- **Activació en emergència: suposa la convocatòria del Consell Assessor de l'emergència al CECOPAL i la mobilització dels actuants establerts en el Pla.**

Succés	Nivell d'activació
Inundacions amb possibilitat d'afectació important a nuclis de població, grans instal·lacions comercials, industrials i agrícoles, serveis bàsics, vies de comunicació, infraestructures, ramaderies, etc.	Emergència
Inundacions amb possibilitat d'afectació lleu a habitatges aïllats, instal·lacions comercials, industrials, agrícoles, ramaderies, serveis bàsics, etc.	Alerta / Emergència
Inundacions de guals i altres zones sense presència de població	Alerta
Predicció d'inundacions imminents per informació meteorològica i hidrològica	Alerta
Predicció de pluges intenses	No activació / Alerta

DESCRIPCIÓ ALERTES INTERFASE

Succés	Nivell d'activació municipal	Nivell d'activació inuncat
Inundacions de guals arribant l'aigua a -50 cm. de la part superior del mateix prohibint el pas.	Alerta 1	Prealerta / alerta
Inundacions arribant a -20 cm. de la part superior del gual i episodi de pluja forta continua amb previsions de continuïtat	Alerta 2	Alerta
Inundacions superant la part superior del gual el nivell del riu en 20 cm aproximadament, augmentant el nivell de del riu aigües amunt i continuïtat de pluges fortes.	Alerta 3	Alerta/emergència

DESCRIPCIÓ EMERGÈNCIES INTERFASE

Succés	Nivell d'activació	Nivell d'activació INUNCAT
Inundacions superant la part superior del gual en 40cm, augmentant el nivell del riu aigües amunt i continuïtat de pluges fortes.	Emergència 1	Emergència 1
Inundacions superant la part superior del gual en 70cm, augmentant el nivell del riu aigües amunt i episodis de pluja forta continua.	Emergència 2	Emergència 2

Procediments d'actuació

Una vegada activat el Pla i constituït el Consell Assessor, el CECOPAL i els grups locals, el director del Pla de protecció civil municipal ha de mantenir contacte permanent amb el director del Pla Inuncat, amb el CCA i amb els responsables dels PAU corresponents.

(Vegeu les fitxes dels procediments d'actuació dels diversos actuant al punt 5.2).

5.1.3 SISTEMES D'AVÍS A LA POBLACIÓ

Notificació d'alerta a la població, per posar en pràctica les mesures d'autoprotecció com el confinament o l'evacuació.

Responsabilitat: director del Pla Inuncat (en casos d'urgència ho podrà fer l'alcalde, d'acord amb el cap del Grup d'Intervenció).

Direcció i coordinació de les tasques d'avís: alcalde (a més del dispositiu municipal corresponent, tindrà el suport per executar aquestes tasques del Grup d'Ordre del Pla Inuncat).

Destinatari de l'avís i mitjans a utilitzar (**elements vulnerables inclosos en el punt 2.3**):

S'informarà via megafonia a la població afectada.

Codi *	Element	Població afectada	Àrea/Sector	Època d'ús
V-1	Pont de Ca l'Uñó	variable	Tram superior Riu Tenes	Tot l'any

V-2	Polígon Industrial de Can Magre	172 naus/magatzems	Tram superior Riu Tenes	Tot l'any
V-3	Pont de Can Donat	variable	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-4	Barri de La Campinya	70	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-5	Barri de St. Isidre	212	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-6	Gual de Sant Isidre	variable	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-7	Barri de La Riereta	39	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-8	Parc de Can Font	variable	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-9	Pont de Can Juli	variable	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-10	Barri Font de St. Cristòfol	25	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-11	Nau Magatzem de Jardipí	1 magatzem de jardineria	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-12	Masia Casa Nova (habitatge aïllat)	3	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-13	Masia Can Gimeno (habitatge aïllat)	1	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-14	Barri de Can Sabater	412	Tram Inferior Riu Tenes	Tot l'any
V-15	Barri de Can Torras	62	Tram superior Torrent Can Burques	Tot l'any
V-16	Centre Cívic La Fàbrica	730 (aforament màxim)	Tram central Torrent Can Burguès	Tot l'any
V-17	Casa Can Joan Barnils (habitatge aïllat)	3	Tram central Torrent Can Burguès	Tot l'any
V-18	Gual de La Fàbrica/Camí del Gual	variable	Tram central Torrent Can Burguès	Tot l'any
V-19	Gual de Can Font/Camí Antic de Granollers	variable	Tram final Torrent Can Font	Tot l'any

Rutes d'avís:

- Riu Tenes: Polígon Industrial Can Magre, Barri La Campinya, Sant Isidre, Barri Can Font, Barri Font de Sant Cristòfol i Barri Can Sabater,.

El missatge d'avís per evacuació o confinament es troba a l'annex 1, punt 3.

5.1.4 MESURES DE PROTECCIÓ DE LA POBLACIÓ

5.1.4.1 CONFINAMENT I EVACUACIÓ

ZONA DE CONFINAMENT	POBLACIÓ AFECTADA
Barri de La Campinya	150 habitants confinament
Barri de Can Sabater	120 habitants confinament

ZONA DE EVACUACIÓ	POBLACIÓ AFECTADA
Barri de Sant Isidre	Tot el barri(205 habitants aproximadament)
Barri de La Campinya	150 habitants evacuació.
Barri de Can Sabater	180 habitants evacuació.

5.1.4.2 EVACUACIÓ I ACOLLIDA

Responsabilitat de la decisió d'efectuar l'evacuació de la població: director del Pla Inuncat (en casos d'urgència ho pot fer l'alcalde, d'acord amb el cap del Grup d'Intervenció).

Direcció i coordinació de les tasques d'evacuació: alcalde i el cap del Grup Local d'Intervenció (a més del dispositiu municipal corresponent, té el suport per executar el Grup d'Ordre del Pla Inuncat. Les tasques d'evacuació van íntimament lligades a les d'avís a la població descrites anteriorment).

Direcció i coordinació de les tasques d'acollida: alcalde (a més del dispositiu municipal previst, té a la seva disposició els grups d'actuació del Pla Inuncat.

Llocs de possible evacuació

NOM DE L'ÀREA	ELEMENT VULNERABLE (Població afectada)	RUTES D'EVACUACIÓ	MITJANS DE TRANSPORT NECESSARIS	PUNT D'ACOLLIDA
---------------	--	-------------------	---------------------------------	-----------------

Habitatges (Marge esquerre Riu Tenes)	Barri Can Sabater Can Font	Can Barnils Camí Antic de Granollers(sentit Lliçà) Can Barnils C/ Àngels direcció L'Ametlla C/ Girona	A peu, turismes A peu, turismes A peu, turismes	Piscines Can Juli. Josep Maspons Centre Social Can Marquès. Sr.Burgada.
(Marge dret Riu Tenes) Masies	Barri La Riereta Barri Font de Sant Cristòfol La Casa Nova, Can Gimeno Barri Can Sabater	C/ Fonteta, C/ Font de Canaletes	A peu, turismes.	Centre Cívic La Fàbrica. Conserge Berta(93 8448659) Pavelló d'Esports 938 449 201 Martí Ferrés.
Habitatges	Barri Sant Isidre Barri La Campinya	C/ Andalusia i Camí Can Gafa	A peu, turismes	Local Social de la Campinya Sr. La Fuente Extraoficial no hi ha associació.
Empreses	Polígon Industrial Can Magre	Camí Can Magre sentit Carretera BV-1435	A peu, turismes	

Relació de mitjans de transport: vegeu l'annex general 1, catàleg de mitjans i recursos. En cas de necessitar més mitjans, s'han de sol·licitar al Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT).

Famílies que necessiten assistència en l'evacuació

NOM	ADREÇA / TELÈFON	SERVEI RESPONSABLE DE REALITZAR-HO
Pilar Ortega Serrano (16/02/1926)		

Dolores Romero Lillo (14/04/1923)		
Maria Ramona Hidalgo López (11/04/1929)		
Montserrat Pardo López (21/07/1932)		
Montserrat Maspons Ciurans (21/10/1930)		
Manuela Hernández Delicado (23/02/1930)		
Maria Caballero Caballero (15/10/1938)		
Sergi Figa (15/06/1946)		
Ramon Ibáñez (27/04/1919) Carmen Mascarell (06/10/1919)		
Magdalena Mascarell (18/04/1934) Manel Galvan (07/08/1931)		
Josefa Cortés Sánchez		

Centres d'acollida d'evacuats

CENTRES D'ACOLLIDA		CAPACITAT	OBSERVACIONS
1	Centre Cívic La Fàbrica	500	Cuina/ dutxes
2	Piscines Can Juli	30	Cuina/ dutxes
3	Centre Social Can Marquès	75	Cuina
4	Pavelló municipal	600	Dutxes
5	Pinedes Castellet	50	Cuina/ dutxes
Amb dormitoris:			
Hotel Molí de la Torre (Bigues i Riells)		8	Cuina/ dormitoris
Casa Rural Can Burguès		4	Cuina/ dormitoris

5.1.4.3 CONTROL D'ACCESSOS

S'estableix control d'accessos als punts següents:

Supòsit	Punt	Rutes alternatives
Riuada riu Tenes	Polígon Industrial	Camí Can Magre sentit Carretera BV-1435
	Barri La Campinya	C/ Andalusia i Camí Can Gafa.
	Barri Sant Isidre	C/ Andalusia i Camí Can Gafa.
	Barri Can Sabater	C/ Fonteta, c/ Font de Canaletes i c/ Font seca.

5.1.5 INTERFASE AMB ELS PAU

Els edificis, les instal·lacions, els centres, les urbanitzacions, etc., que disposen o han de disposar de pla d'autoprotecció són:

PAU	NOM DEL RESPONSABLE	TELÈFON	MECANISMES D'INTERFASE (notificació)
Polígon Can Magre			Comunicació als afectats de les zones inundables del pla d'evacuació.

5.2 FITXES D'ACTUACIÓ

FITXA 1	CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)
FITXA 2	ALCALDE
FITXA 3	COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA
FITXA 4	CAP DEL GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ
FITXA 5	CAP DEL GRUP LOCAL LOGÍSTIC
FITXA 6	CAP DEL GRUP LOCAL D'INTERVENCIÓ
FITXA 7	CAP DEL GRUP LOCAL SANITARI
FITXA 8	CAP DEL GRUPO DE INFORMACIÓ

FITXA D'ACTUACIÓ 1	CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)
	Responsable: Cap de la Policia Local Substitut: Sots - Cap de la Policia Local
ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA PER INUNDACIONS	
<u>FUNCIONS / ACCIONS</u> 1. Avis del sinistre o previsió de risc <u>Avís de risc de pluges intenses</u> 2. Ha d'avisar el coordinador tècnic municipal i l'alcalde 3. Ha d'avisar, si l'alcalde ho creu convenient, aquelles persones que hagin de prendre les mesures preventives necessàries 4. N'ha de fer el seguiment 5. En cas que el Pla s'activi en alerta, ha d'avisar els membres del Consell Assessor i el Gabinet de Premsa. <u>Alerta i emergència</u> 2. Ha d'annotar les dades. 3. Ha d'avisar: - II Els BOMBERS 112 i al CECAT - II El coordinador tècnic municipal i l'alcalde - II Els serveis municipals que puguin afrontar el sinistre 4. Obtenir informació a través de la Policia Local. 5. En cas que el Pla s'activi de manera formal, ha d'avisar els membres del Consell Assessor i el Gabinet de Premsa. <u>MITJANS I RECURSOS</u> • Comunicacions <u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u> • CRA <u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA</u> • Llistat telefònic • Si s'escau, informació sobre avisos a elements vulnerables per a diferents supòsits.	

Municipis veïns:

Nom de municipi	Telèfon
Lliçà d'Amunt	938 415 225
Bígues i Riells	938 656 225
Lliçà de Vall	938 439 000
Caldes de Montbui	938 655 656
Granollers	938 426 610
Parets del Vallès	935 738 888
Canovelles	938 464 555
Castellcir	Regidor Jaume Soler
Castellterçol	Regidor Medi Ambient Víctor Antunell i Roger
Moià	938 300 000 (Policia Local) 938 300 092

Quan es tingui coneixement d'una situació d'emergència per inundacions es posarà en marxa el pla de trucades d'acord amb la llista i l'ordre següent:

RESPONSABLE	NOM	TELÈFONS DE LOCALITZACIÓ	
BOMBERS		Control:	112
Alcalde	Joaquim Brustenga I Etxauri	Feina:	938 448 050 (Ajuntament)
		Partic.:	
Coordinador municipal	Sergent- Cap Francesc Turrillo Gómez	Feina:	938 446 464 (Policia)
		Partic:	
Cap del Gabinet d' Informació	Araceli Polo i Velasco	Feina:	938 448 050 (Ajuntament)
		Partic:	
Cap del Grup Local d' Ordre	Sergent- Cap Francesc Turrillo Gómez	Feina:	938 446 464 (Policia Local)
		Partic:	
Cap del Grup Local d' Intervenció	Sergent- Cap Francesc Turrillo Gómez	Feina:	938 446 464 (Policia Local
		Partic:	

A continuació, el contingut de les trucades dependrà de la decisió de l'alcalde: informació únicament, o bé informació i convocatòria del Comitè Municipal de l'Emergència al CECOPAL.

Responsable dels avisos a la població	Francesc Turrillo Gómez	Feina:	938 446 464 (Policia Local)
		Partic.:	
Cap del Grup Local Logístic	Miquel Moret i Espinosa	Feina:	938 448 050(Ajuntament)
		Partic.:	
Substituta	Isabel Valls	Feina:	938448050 (Ajuntament)
		Partic.:	
Cap del Grup Local Sanitari	Sabina Molina Gallardo (Directora Cap Lliçà d'Amunt)	Feina:	938 415 250 (urgències Lliçà d'Amunt)
		Partic.:	
Substitut del Gabinet d'Informació	Sara Ramon Espín	Feina:	938 448 050
		Partic.:	
Substitut del responsable dels avisos a la població	Caporal. Sots-Cap: Cristina Montes Garrido	Feina:	938 446 464
		Partic.:	
Substitut del Grup Local d'Ordre	Caporal. Sots-Cap: Cristina Montes Garrido	Feina:	938 446 464
		Partic.:	
Substitut del Grup Local Logístic	Esteve Viader Safont	Feina:	
		Partic.:	
Substitut del Grup Local d'Intervenció	Caporal. Sots-Cap: Cristina Montes Garrido	Feina:	938 446 464
		Partic:	
Substitut del Grup Local Sanitari	Metge Cap Dr. Francesc Dantí	Feina:	
		Partic	

FITXA D'ACTUACIÓ 2	ALCALDE
------------------------------	----------------

ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA PER INUNDACIONS

FUNCIONS / ACCIONS

1. **Avis del sinistre o de la previsió de risc:** ha de contactar amb el CRA per iniciar la roda de trucades, ja establerta a la fitxa d'actuació 1 (CRA).
2. **N'ha de fer una valoració inicial (tot ampliant, si cal, la informació):**
 - S'hi ha de determinar amb exactitud l'abast de la inundació.
 - Les persones afectades.
 - Els danys materials.
 - L'estat dels camins d'accés...
3. **Ha de contactar amb el CECAT per tal de:**
 - Confirmar l'avis, ampliar i contrastar la informació.
 - Preguntar si s'ha activat el Pla Inuncat i si es constitueix el CCA o no (en cas afirmatiu, s'ha de demanar on es localitza i la forma de comunicació prevista).
 - Donar els telèfons de contacte de l'Ajuntament i del CECOPAL.

Alerta

4. Ha de donar l'ordre de fer prendre les mesures preventives necessàries.
6. Si ho creu convenient, ha de donar l'ordre d'activar formalment el Pla en el nivell d'alerta i encomanar al CRA l'avis dels membres del Comitè Municipal de l'Emergència, sense convocar-los, ja establerta a la fitxa d'actuació 1 (CRA). Comunicar aquesta activació al CECAT.
5. Ha de fer el seguiment de l'alerta i, si ho creu convenient, ha de dirigir-se al CECOPAL.
6. Ha de fer el manteniment de contactes amb el CECAT.

Emergència

7. Ha de contactar amb el director del Pla Inuncat per concretar l'activació del Pla de forma coordinada. Ha d'activar el Pla en emergència i encomanar al CRA l'avis i convocatòria al CECOPAL dels membres del Comitè municipal de l'Emergència, ja establerta a la fitxa d'actuació 1 (CRA). Comunicar aquesta activació al CECAT.
4. Amb el Comitè municipal de l'Emergència, ha de decidir la constitució dels grups locals d'actuació.
5. Ha de preparar el CECOPAL i les dependències de la Policia Local per utilitzar-los com a centres d'operacions. Ha d'ampliar, si és possible, les línies i els aparells de comunicació (telèfon, fax i ràdio).
6. Ha d'avaluar els possibles riscos a la població.
7. Ha de preveure amb el cap de Bombers i amb el CECAT els possibles confinaments/evacuacions i posterior acollida dels elements vulnerables.
8. Ha de donar l'ordre de prendre les mesures preventives necessàries i/o d'intervenció en el sinistre.
9. Ha de verificar la realització de les tasques encomanades al municipi. Especialment:
 - Avisos a la població, especialment dels elements vulnerables.
 - Tasques d'evacuació i acollida.
 - Organització de la logística municipal.
 - Suport a la intervenció.
10. Ha de sol·licitar el suport dels grups actuant del Pla Inuncat especialment del Grup d'Ordre.
11. Ha de fer el seguiment de la inundació des del CECOPAL. Al llarg de l'emergència ha de mantenir contactes amb el director del Pla Inuncat, i el CCA, per fer el seguiment de la inundació, ha de contrastar les informacions i preveure possibles necessitats.
12. Ha de recollir informació i transmetre les dades significatives al Gabinet d'informació del Pla Inuncat. Conjuntament amb aquest Gabinet d'Informació, ha d'atendre la premsa que es desplaci a cobrir l'emergència. Els donarem, si cal, la informació exclusivament a nivell municipal. Les dades de caràcter global, les ha de donar sempre el Gabinet d'informació del Director del Pla Inuncat.

MITJANS I RECURSOS

- Els propis de l'Ajuntament.
- Serveis, empreses i persones del municipi.

LLOC ON DIRIGIR-SE

- CECOPAL

DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA

- Cartografia general i cartografia específica.
- Models de comunicats: d'activació, de desactivació, d'evacuació i de confinament.
- Criteris d'activació del Pla Inuncat i del Pla de protecció civil municipal per inundació.

FITXA D'ACTUACIÓ 3	COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA Sergent -Cap de la Policia Local
ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA PER INUNDACIONS	
<u>FUNCIONS / ACCIONS</u>	
1. Avis del sinistre o previsió de risc.	
2. Fer-ne una valoració inicial.	
<u>Alerta</u>	
3. Si ho creu convenient, ha d'avisar el responsable del Pla i mantenir-s'hi en contacte per dir-li com evoluciona el sinistre.	
4. Si ho creu convenient, ha de suggerir al responsable del Pla (l'alcalde) de donar l'ordre d'avisar aquelles persones o aquells serveis que hagin de prendre les mesures preventives necessàries (en cas d'avisar-les, ell les coordinarà).	
5. Ha d'estar en alerta i fer-ne el seguiment.	
6. En cas d'activar -se el Pla, ha de comunicar-ho al CECAT .	
<u>Emergència</u>	
3. Ha d'avisar el responsable del Pla (l'alcalde).	
4. Ha de suggerir al responsable del Pla (l'alcalde) de donar l'ordre d'avisar aquelles persones o aquells serveis que hagin de prendre les mesures preventives necessàries i/o d'intervenir en el sinistre.	
5. Ha de coordinar als serveis municipals que estiguin actuant en el sinistre o prenent mesures preventives.	
6. Ha de dirigir-se al CECOPAL.	
7. Ha de comunicar al CECAT l'activació del Pla.	
<u>MITJANS I RECURSOS</u>	
• Comunicacions	
• Bans	
• Megafonia	
• Canal Set	
• Emissora Radio	
<u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u>	
• Si ho veu convenient, al ctra.	
• En cas que s'activi el Pla, al CECOPAL.	
<u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA</u>	
• Llistats telefònics.	
• Cartografia general i cartografia específica.	
• Models de comunicats.	
• Criteris d'activació del Pla Inuncat i del Pla de protecció civil municipal per inundació.	

FITXA D'ACTUACIÓ 4	CAP DEL GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ Sergent- Cap de la Policia Local
ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA PER INUNDACIONS	
• Ha de contactar amb l'alcalde. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-s'hi. • Ha de constituir, si cal, el Grup d'Ordre. <u>ACCIONS PER A LES FUNCIONS D'ORDRE</u> • Ha d'establir l'avís telefònic i/o el desplaçament als nuclis aïllats. Ha de considerar si cal el confinament / l'evacuació. Vegeu el directori telefònic a l'annex i el quadre d'elements vulnerables del punt 2. • Ha de recollir, contrastar i facilitar a l'alcalde tota la informació que generi l'emergència. • Ha d'encarregar als membres del grup: • El control d'accessos a les vies que permeten accedir als llocs d'intervenció, per impedir l'accés de persones no autoritzades, en bé de la seva seguretat. • Senyalització de les vies d'accés, per tal d'afavorir l'arribada dels grups actuants. <u>En cas d'evacuació:</u> • Ha de determinar conjuntament amb l'alcalde, el cap de Bombers i el CECAT la zona a evacuar. • Ha de consultar el punt 5.1.4 sobre la quantitat i el tipus de població, les necessitats de mitjans. • Ha de demanar a l'alcalde, si es considera necessari, la sol·licitud de reforços al cap del Grup d'ordre del Pla Inuncat. • Ha de determinar conjuntament amb l'alcalde i el responsable del Grup Local Logístic i d'Acollida corresponent. (Consulteu el capítol 5.1.4.) • Ha d'executar l'evacuació. • Ha d'establir el missatge i determinar les rutes d'avís i evacuació. (Consulteu el capítol 5.1.4 i l'annex 1). • Ha de mobilitzar, en cas necessari, els mitjans de transport necessaris per a l'evacuació. • Ha de preveure juntament amb el cap del Grup d'Ordre del Pla Inuncat, la vigilància de les zones evacuades. <u>ACCIONS PER A LES FUNCIONS D'AVÍS A LA POBLACIÓ</u> • Ha de determinar conjuntament amb l'alcalde, d'acord amb el director del Pla, la necessitat d'efectuar algun tipus d'avís. • Ha de comprovar l'operativitat dels mitjans d'avís i informació. Si fos necessària la col·laboració del Grup d'Ordre del Pla Inuncat, cal demanar-la a l'alcalde, perquè al seu torn la demani al director d'aquest Pla. • Ha de consultar la informació sobre consells d'autoprotecció (vegeu l'annex). • Ha d'establir l'avís telefònic i/o el desplaçament als nuclis aïllats. • Ha de determinar conjuntament amb l'alcalde la necessitat d'informar el conjunt de la població. • Ha d'establir el sistema d'atendre els veïns que s'adrecin a l'Ajuntament cercant informació, bé desplaçant-s'hi, bé per telèfon. <u>MITJANS I RECURSOS</u> • Personal de la Policia Local. • Coordinador de l'emergència. • ADF L'Alzina. • <u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u> CECOPAL <u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA</u> • Llistat telefònic. • Llistat d'elements vulnerables. • Llistat de punts de control d'accés. • Annex General de Mitjans i Recursos.	

Agents del cos de la Policia Local de Santa Eulàlia de Ronçana.

TIP 001	SERGEANT- CAP: Francesc Turrillo Gómez	telèfon:
TIP 002	Agent: Josep Maria Arimón	telèfon:
TIP 009	Agent: Manuel Ramirez	telèfon:
TIP 010	Agent: Jordi Flaquer	telèfon:
TIP 014	Agent: Casimiro Barragán	telèfon:
TIP 016	Agent: David Gómez	telèfon:
TIP 018	Agent: Cristina Montes	telèfon:
TIP 019	Agent: Andreu Fort	telèfon:
TIP 021	Agent: Mireia Martín	telèfon:
TIP 024	Agent: Juan José Menchón	telèfon:
TIP 025	Agent: Mario Rosado	telèfon:
TIP 030	Agent: Abraham Gabela	telèfon:
OAC	Administrativa: Eva Magariño	telèfon:
OAC	Administrativa: Eugènia M. Izquierdo	telèfon:

FITXA D'ACTUACIÓ 5	CAP DEL GRUP LOCAL LOGÍSTIC I D'ACOLLIDA Regidor Serveis Municipals i Regidor Serveis ambientals.
ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA PER INUNDACIONS	
• Ha de contactar amb l'alcalde. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'Alcalde constitueix el CECOPAL, desplaçar-s'hi. • Ha d'activar directament o a través del CRA el Grup Local Logístic.	
<u>ACCIONS PER A LES FUNCIONS LOGÍSTIQUES</u>	
(Tant les necessàries per a la població com les que pugui sol·licitar el CCA per mitjà de l'alcalde).	
• Ha de quantificar, preveure i tenir localitzats els mitjans extraordinaris disponibles en el municipi (vegeu l'annex de directori telefònic). • Ha de contactar amb el Grup Logístic del Pla Inuncat per gestionar de mutu acord la demanda dels recursos necessaris, públics o privats, que es puguin obtenir al terme municipal i que figuren en l'annex de directori telefònic. • Ha de controlar l'ús dels recursos gestionats i el seu estat.	
La demanda de recursos aliens al municipi s'ha de fer sempre des del CECAT.	
<u>ACCIONS PER A LES FUNCIONS D'ACOLLIDA</u>	
• En cas d'evacuació, ha de determinar conjuntament amb l'alcalde, i el responsable del Grup Local d'Ordre, en funció de l'àrea a evacuar, el centre o els centres d'acollida. • Ha d'activar el/s centre/s d'acollida i el/s seu/s responsable/s (consulteu el capítol 8.5). • Ha de desplaçar al/s centre/s d'acollida l'equip d'acollida. • Ha de preveure, juntament amb el Grup Logístic del Pla Inuncat l'avituellament de centre d'acollida. • Ha de designar un responsable del/s centre/s d'acollida, que tindrà les següents funcions: • Portar el control nominal de les persones evacuades i/o acollides. • Transmetre les necessitats que puguin presentar-se. • Rebre i distribuir l'avituellament. • Ha de rebre els <u>voluntaris ocasionals</u> que es presentin. Ha d'anotar el seus noms en una llista. Si són necessaris, cal agrupar-los i integrar-los, segons la seva capacitat, en els grups locals actuants més adients. Si no són necessaris, cal comunicar-los que l'Ajuntament ja s'hi posarà en contacte quan necessiti la seva ajuda. • Si es necessiten voluntaris i no n'hi ha prous, d'acord amb l'alcalde, ha de demanar la participació de veïns del municipi. • Ha d'establir, juntament amb el Grup Logístic del Pla Inuncat el reforç de comunicacions del centre d'acollida. • Ha de mantenir contacte amb el CAP i organitzar, juntament amb el Grup Sanitari del Pla, possibles atencions en el/s centre/s d'acollida.	
<u>MITJANS I RECURSOS</u>	
• Maquinària i materials auxiliars brigada municipal. • Edificis d'acollida.	
<u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u> CECOPAL	
<u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA</u>	
• Annex General de Mitjans i Recursos. • Llistat telefònics.	

FITXA D'ACTUACIÓ 6	CAP DEL GRUP LOCAL D'INTERVENCIÓ Sergent- Cap de la Policia Local
ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA PER INUNDACIONS	
<u>FUNCIONS / ACCIONS</u> Un cop rebut l'avis de la situació d'emergència per inundació: • Ha de contactar amb l'alcalde (o el seu substitut). Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-s'hi. • Ha de contactar amb els actuant del grup i convocar-los a l'Ajuntament. • D'acord amb l'alcalde i segons les necessitats, ha de constituir amb el personal que hagi reunit: • Tenint en compte les característiques físiques i els coneixements, els equips d'ajuda a la intervenció dels Bombers. • Ha d'organitzar els relleus quan sigui convenient. • D'acord amb el responsable del Grup Local Logístic, ha d'organitzar l'avituallament dels equips. <u>MITJANS I RECURSOS</u> • Equips de protecció personal. • 1 Vehicle tot terreny. • 2 Vehicle turismes. • Radioemissores. • Equips de megafonia en els vehicles. <u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u> CECOPAL <u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA</u> • Llistat telefònic.	

FITXA D'ACTUACIÓ 7	CAP DEL GRUP LOCAL SANITARI Sabina Molina Gallardo (Urgències mèdiques Cap Lliçà d'Amunt)
ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA PER INUNDACIONS	
<u>FUNCIONS / ACCIONS</u> • Una vegada declarada l'activació del Pla de protecció civil municipal, el responsable del Grup ha de destinar assistència sanitària al lloc de la inundació des d'on s'assistirà i ha de decidir el trasllat de les possibles víctimes, amb contacte previ amb el Grup Sanitari del Pla Inuncat, a l'hospital més proper o al més indicat. • Ha de decidir la ubicació de les ambulàncies necessàries, d'acord amb el comandament de bombers. • Ha d'organitzar, conjuntament amb el cap del Grup Local Logistic, l'assistència sanitària de les persones evacuades als llocs d'acollida del municipi. <u>MITJANS I RECURSOS</u> • Personal Sanitari de reforç. • Equips mèdics. • Ambulàncies. <u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u> CECOPAL <u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA</u> • Llistat telefònics.	

FITXA D'ACTUACIÓ 8	CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ
ACCIONS A REALITZAR	
• Ha de contactar amb l'alcalde. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-s'hi. • Ha d'activar directament o a través del CRA el Gabinet d'Informació.	
<u>FUNCIONA / ACCIONS</u>	
• Centralitzar, coordinar i preparar la informació que rep del Comitè d'Emergència, sobre l'emergència i facilitar-la a la població, als grups actuants o a d'altres administracions a través dels mitjans de comunicació. S'inclou aquí tant la informació destinada a adoptar mesures de protecció (difusió de les ordres i recomanacions del Director del Pla) com la informació general sobre el succés.	
» <u>Alerta</u>	
• Difondre en nom del Director la declaració l'Alerta del Pla d'Emergència Municipal. • Difondre els consells d'autoprotecció adequats a la població durant la situació de risc (vegeu annexos específics). • Recollir i difondre la informació sobre la situació de risc, en coordinació amb el Gabinet de Premsa del CECAT. • Difondre en nom del Director la desactivació del Pla. • Fins i tot passada la situació de risc, atendre els mitjans de comunicació social, donar-los la informació necessària, orientar-los en la recerca d'informació i corregir les informacions errònies.	
» <u>Emergència</u>	
• Difondre en nom del Director la declaració d'Emergència del Pla d'Emergència Municipal. • Preparar i difondre els missatges d'informació a la població durant la situació d'emergència (vegeu annexos específics): - Sobre el risc i sobre les mesures d'autoprotecció. - Sobre les mesures que s'estan prenent per resoldre la situació i per mantenir els subministraments essencials. • Recollir i difondre la informació sobre la situació de risc, en coordinació amb el Gabinet de Premsa del CECAT. • Control del llistat de persones evacuades i/o confinades i lloc on estan ubicades, a través del Grup Local Logístic i d'Acol·lida. • Si cal vetllar per la constitució d'un punt d'informació a la població i als mitjans de comunicació, amb informació de la ubicació dels afectats i amb informació contrastada i autoritzada sobre el sinistre i els mitjans que s'han disposat per resoldre'l. • Difondre en nom del Director la desactivació del Pla. • Passada l'emergència, atendre els mitjans de comunicació social, donar-los la informació necessària, orientar-los en la recerca d'informació i corregir les informacions errònies.	
<u>MITJANS I RECURSOS</u>	
• Catalunya Ràdio 102' 8 FM. COM Ràdio 91'0 FM. TV 38 TDT Canal Set.	
<u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u>	
• CECOPAL	
<u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRI</u>	
• Llistat telefònic	

FITXA D'ACTUACIÓ	
------------------	--

9	
ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA PER INUNDACIONS	
<u>FUNCIONS / ACCIONS</u> (en situació d'alerta i en situació d'emergència, per cada nivell, si s'escau)	
<u>Alerta</u> 1. Seguiment de les previsions meteorològiques i processament dels avisos de riscos meteorològics. L'Alcalde i el coordinador del Pla de l'emergència estaran coordinats. Seguiment de l'episodi de pluja a través del radar meteorològic. Seguiment del nivell de l'aigua del riu a Santa Eulàlia (Font de Sant Cristòfol, Gual, Pont de Can Donat, pont de Ca l'Uñó) En el moment que l'aigua arriba a -50 cm. de l'alçada del gual de Sant Isidre es comprovarà del pas pel torrent del sorral a l'altura del càmping l'esplanada, del torrent de Can Burguès a l'altura del c/ Font de Sant Isidre i Camí del Gual, si escau tancar-los. En el moment que el nivell del riu supera els -50cm. del gual de Sant Isidre i l'episodi de pluja forta continua i la previsió és de continuïtat s'activa l'alerta 2. 2. Es continuen les accions de l'alerta 1. Es posa en servei una administrativa de la Policia Local (en el cas de no estar de servei). Seguiment de l'episodi de pluja amb trucades als ajuntaments d'aigües amunt de la conca del Tenes (Bigues i Riells, Castellcir, Castellarçol, i Moia . Contacte i coordinació amb el CECAT(Centre de coordinació Operativa de Catalunya de la Direcció General de Protecció Civil). Es contacta amb els membres del govern municipal per tal que estiguin en alerta per si han d'actuar. En el moment que el nivell del riu arribi a -20 cm de l'alçada del gual, la policia local abaixarà les baranes protectores. Si el nivell de l'aigua del riu aigües amunt augmenta i l'episodi de pluja forta continua (a Santa Eulàlia o aigües amunt) i les previsions són de continuïtat s'activa l'alerta 3. 3. Es continuen les accions de l'alerta 2. Es completa el centre de comandament a l'Ajuntament: Alcalde i Sergent de la Policia Local . Es convoca als efectius de la Policia Local, als caps dels grups actuant i els membres del govern. Es preparen els materials a usar en l'avís de la població. Es contacta amb les empreses amb maquinària per tal que estiguin alerta per si han d'actuar (Llistat empreses). En el moment que el nivell del riu supera en 40cm aproximadament la part superior del gual i/o el nivell de l'aigua del riu aigües en amunt augmenta i/o episodi de pluja forta continua (a Santa Eulàlia o aigües en amunt)i/o les previsions són de continuïtat s'activa l'emergència 1. <u>Emergència</u> 1. Es continuen les accions de l'alerta 3. Es convoquen als membres dels grups actuant S'avis a la població: que estigui en alerta, que condicioni les vivendes i edificis, que tanqui obertures, que recullin els béns en lloc segur, que retirin els vehicles que no hagi de menester per evacuar de la via pública de la zona inundable i els porti a zones segures, que es prepari si s'ha d'evacuar o confinar-se(Ho fan les patrulles de la policia amb elements sonors, sirenes, botzines i amb megafonia, distribuïts per barris i polígon industrial). Si hi ha obstacles al riu s'ordenarà la retirada a les empreses encarregades. En el moment que el nivell del riu supera en 70 cm aproximadament la part superior del gual i/o el nivell de l'aigua del riu aigües amunt augmenta i/o l'episodi de pluja forta continua (a Santa Eulàlia o aigües en amunt) i/o les previsions són de continuïtat s'activa l'emergència 2. 2. Es continuen les accions de l'emergència 1. S'ordena a la població que evacui immediatament les àrees urbanes inundables o es confini en la planta pis. Ho fan les patrulles de la policia local amb elements sonors :sirenes, botzines i amb megafonia, distribuïts per barris i polígon industrial. S' evacua pels carrers que permeten allunyar-se del riu. El lloc de trobada al marge esquerre del riu és el recinte de les Piscines Can Juli i Centre Social de Can Marquès i del marge dret el Centre Cívic i Cultural de la Fàbrica. Es tanquen tots els ponts que travessen el riu. <u>MITJANS I RECURSOS</u> <u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u> - Dependències de la Policia Local .	

6. ANNEXOS ESPECÍFICS

6.1 ANNEX 1. MODELS DE DECLARACIÓ D'ACTIVACIÓ I ALTRES COMUNICATS I DISPOSICIONS

1. MODEL DE DECLARACIÓ FORMAL D'ACTIVACIÓ I DESACTIVACIÓ DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL EN ALERTA/EMERGÈNCIA

NOTIFICACIÓ D'ACTIVACIÓ DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL EN <u>ALERTA/EMERGÈNCIA</u>
....., alcalde/alcaldessa de/d', pels poders que tinc,
DECLARO:
<u>L'ALERTA</u> en el municipi, a causa de/d'
☐
<u>ACTIVAT</u> el Pla de protecció civil municipal, a causa de/d' <u>CONSTITUÏT</u> el Comitè d'Emergències.
Les mesures previstes són: • • • • • Alcalde/Alcaldessa , de/d' de 200

NOTIFICACIÓ DE DESACTIVACIÓ DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
....., alcalde/alcaldessa de/d', pels poders que tinc, ja que ha desaparegut tot el risc,
DECLARO:
<u>DISSOLT</u> el Comitè d'Emergències. <u>DESACTIVAT</u> el Pla de protecció civil municipal, a causa de/d', i la tornada a la normalitat.
 Alcalde/Alcaldessa , de/d' de 200

2. MODEL DE BAN AMB UNA ORDRE D'EVACUACIÓ O DE CONFINAMENT

<u>BAN</u>
<u>ORDRE D'EVACUACIÓ</u> L'Ajuntament comunica que s'ha d'evacuar la zona compresa:.....(especifiqueu el nom dels carrers / les zones)..... Seguiu les següents instruccions: · Aneu amb els vostres vehicles a..... (especifiqueu el trajecte o la ruta a seguir, si cal)..... · Si no teniu un mitjà de transport propi, aneu a.....(especifiqueu l'adreça)..... · Agafeu només el que sigui imprescindible (la documentació; la medicació, si en preneu; diners...). Si aneu carregats, l'evacuació no podrà ser tan ràpida i àgil com cal.

<u>BAN</u>
<u>ORDRE DE CONFINAMENT</u> L'Ajuntament comunica que la població, barriada, ha de quedar-se confinada o tancada a casa seva. Seguiu les següents instruccions: · Tanqueu-vos a casa vostra; si sou al carrer, tanqueu-vos a l'edifici més pròxim. · Tanqueu les portes i les finestres. · Pareu els sistemes de ventilació i climatització. · Escolteu la ràdio: us anirem informant de la situació. · No sortiu de casa fins que us ho diguem nosaltres.

3. MODEL DE COMUNICAT D'AVÍS D'EVACUACIÓ O DE CONFINAMENT

COMUNICAT D'EVACUACIÓ

ATENCIÓ, ATENCIÓ: L'Ajuntament comunica que cal evacuar aquesta zona. Seguiu les següents instruccions:

- Aneu, amb els vostres vehicles, a
- Si no teniu cap mitjà de transport, aneu a , on us recollirem.
- Tanqueu bé les portes, les finestres i les persianes.

A, podreu esperar fins que hagi passat el risc. Us mantindrem informats.

COMUNICAT DE CONFINAMENT

ATENCIÓ, ATENCIÓ: L'Ajuntament comunica a la població, barriada.....que ha de quedar-se confinada o tancada a casa seva. Seguiu les següents instruccions:

- Tanqueu-vos a casa vostra, si sou al carrer a l'edifici més pròxim
- Tanqueu les portes i les finestres
- Pareu el sistema de ventilació i climatització
- Escolteu la ràdio: us anirem informant de la situació
- No sortiu de casa fins que us ho diguem nosaltres.

6.2 ANNEX 2. CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PEL RISC

INUNDACIONS

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ
Inundacions i forts aiguats La pluja d'intensitat forta caiguda en un temps breu pot provocar desbordaments o inundacions de rius, torrents, etc. La tardor és l'època de l'any en la qual aquest risc és més elevat a Catalunya. Recomanacions bàsiques: Escolta la ràdio (RNE, Catalunya Ràdio, ràdio local) per informar-te de la possibilitat de pluges intenses o riuades, de l'estat de les carreteres i, si s'escau, de les mesures de precaució i dels consells d'actuació que es donin a la població. Protegeix-te després que s'hagi anunciat que augmenta el nivell de les aigües. Què has de fer si ets dins de casa o d'un edifici: ▪ Obturar les esclotxes de les portes, de les finestres i dels respiradors si l'edifici pot quedar afectat. ▪ Conduir els animals domèstics a llocs alts i protegits. ▪ Col·locar els documents importants, els objectes valuosos, els aliments i l'aigua potable als pisos alts. ▪ Posar els productes perillosos en llocs protegits. ▪ Desconnectar l'interruptor general de l'electricitat. ▪ Posar-te a les zones altes, no baixar als soterranis. Què has de fer si ets a l'aire lliure: ▪ Allunyar-te dels ponts, les rieres, els torrents o les zones inundables. ▪ No estacionar el cotxe als ponts, ni al costat de rius o zones inundables; tampoc s'hi ha d'acampar, per evitar l'arribada per sorpresa d'una crescuda d'aigua o d'una riuada, que et podria arrossegar. ▪ Circular preferentment per rutes principals i autopistes i moderar la velocitat. ▪ No creuar mai amb un vehicle guals que salvin barrancs o altres trams de carretera si estan inundats ja que la força de l'aigua podria arrossegar-te. ▪ Si tens problemes de visibilitat a causa de la pluja, aparca al voral i senyalitza la teva situació. ▪ Allunya't de la base dels turons per evitar que t'atrapi l'aigua que baixa pels vessants i que sovint arrossega fang, restes d'arbres i pedres. Vés a les parts més altes de la zona on et trobis per evitar les riuades.
Tempestes elèctriques Les tempestes són borrasques locals intenses, provocades per cúmuls nuvolosos. Els vendavals i llamps que ocasionen poden provocar danys i, sobretot, la pedra pot afectar l'agricultura. Recomanacions bàsiques: ▪ Refugia't dins de casa o d'un edifici. ▪ Tanca les portes i les finestres. ▪ Escolta els butlletins meteorològics de la ràdio. ▪ No deixis res a fora de la casa quan s'anuncii una tempesta: entra tots els objectes que el vent es pugui emportar ja que podrien convertir-se en projectils perillosos. ▪ Desconnecta l'interruptor general de l'electricitat. ▪ No telefonis, deixa les línies lliures per als equips de socors.
Trencament d'un embassament Recomanacions bàsiques:

- **Vés immediatament a les elevacions del terreny més properes o, si no n'hi ha, refugia't als pisos superiors d'un immoble elevat i sòlid.**
- **No agafis l'ascensor per evitar el risc de quedar-te atrapat .**
- **No tornis enrere ja que allunyar-te immediatament és molt important.**
- **No vagis a buscar els infants a l'escola, els professors se n'ocuparan.**
- **Abandona el lloc de refugi només quan ho indiquin les autoritats o el senyal de fi d'alerta.**

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER ALS ACTUANTS

- **Observa els consells precedents: consells generals d'autoprotecció per a la població.**
- **Informa't de la zona segura, on has d'actuar. No entris a cap zona de la qual no coneguis el risc.**
- **Informa't periòdicament de la situació.**
- **Estigues atent a la previsió meteorològica.**
- **La roba i el calçat han de donar-te protecció. Vesteix i calça adequadament.**
- **NO T'ARRISQUIS INÚTILMENT!**

6.3 ANNEX 3. PLANS D'AUTOPROTECCIÓ ASSOCIATS (SI S'ESCAU)

6.4 ANNEX 4. CARTOGRAFIA ESPECÍFICA

Plànol 1. Identificació del risc i d'infraestructures bàsiques i de suport a l'actuació.

Plànol 4. Plànol de vulnerabilitat i protecció a la població.

Plànol de Torrents al municipi de Santa Eulàlia de Ronçana.

En la cartografia es representen els recursos i les infraestructures de la llista adjunta, amb la simbologia i el color corresponents.

6.5 ANNEX 5. REGLAMENTACIÓ

La reglamentació en matèria d'inundacions és la següent:

- *Pla especial d'emergències per inundacions a Catalunya (Inuncat).*
- *Resolució de 31 de gener de 1995, de la Secretaria d'Estat d'Interior, per la que es disposa la publicació de l'Acord del Consell de Ministres pel que s'aprova la Directriu Bàsica de Planificació de Protecció Civil davant el Risc d'Inundacions (BOE n. 38 de 14/2/1995)*
- *Normativa d'aigües:*
 - *Llei 46/1999, de 13 de desembre, per la que es modifica la Llei 29/1985, de 2/8/1985, d'aigües*
 - *Reial decret 849/1986, d'11 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament de domini públic hidràulic, que desenvolupa els títols preliminars I, IV, V, VI i VII de la Llei 29/1985, de 2 d'agost, d'aigües*
 - *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, en el desenvolupament dels títols II i III de la Llei d'aigües*
 - *Ordre de 24 de setembre de 1992, d'aprovació de les instruccions i recomanacions tècniques complementàries per a l'elaboració dels plans hidrològics de les conques intracomunitàries*
 - *Llei 17/1987, del 13 de juliol, reguladora de l'Administració hidràulica de Catalunya (refós en el Decret legislatiu 1/1988)*
- *Ordre de 12 de març de 1996, d'aprovació del Reglament tècnic sobre seguretat de preses i embassaments*
- *Normativa d'urbanisme*
- *Altres emeses pel municipi*

6.6 ANNEX 6. ELEMENTS VULNERABLES

Llista completa dels elements vulnerables:

Codi *	Element	Població afectada	Àrea/Sector	Època d'ús
V-1	Pont de Ca l'Uñó	variable	Tram superior Riu Tenes	Tot l'any
V-2	Polígon Industrial de Can Magre	172 naus/magatzems	Tram superior Riu Tenes	Tot l'any
V-3	Pont de Can Donat	variable	Tram superior Riu Tenes	Tot l'any
V-4	Barri de La Campinya	70	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-5	Barri de St. Isidre	212	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-6	Gual de Sant Isidre	variable	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-7	Barri de La Riereta	39	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-8	Parc de Can Font	variable	Tram central Riu Tenes	Tot l'any
V-9	Pont de Can Juli	variable	Tram inferior Riu Tenes	Tot l'any
V-10	Barri Font de St. Cristòfol	25	Tram inferior Riu Tenes	Tot l'any
V-11	Nau Magatzem de Jardipí	1 magatzem de jardineria	Tram inferior Riu Tenes	Tot l'any
V-12	Masia Casa Nova (habitatge aïllat)	3	Tram inferior Riu Tenes	Tot l'any
V-13	Masia Can Gimeno (habitatge aïllat)	1	Tram inferior Riu Tenes	Tot l'any
V-14	Barri de Can Sabater	412	Tram inferior Riu Tenes	Tot l'any
V-15	Barri de Can Torras	62	Tram superior Torrent Can Burguès	Tot l'any
V-16	Centre Cívic La Fàbrica	730 (aforament màxim)	Tram central Torrent Can Burguès	Tot l'any
V-17	Casa Can Joan Barnils (habitatge aïllat)	3	Tram central Torrent Can Burguès	Tot l'any
V-18	Gual de La Fàbrica/Camí del Gual	variable	Tram central Torrent Can Burguès	Tot l'any
V-19	Gual de Can Font/Camí Antic de Granollers	variable	Tram final Torrent Can Font	Tot l'any

6.7 ANNEX 7. LLISTAT EMPRESES PRIVADES AMB MAQUINÀRIA.

CAMIONS I RETROEXCAVADORES

GIRBAU

ÀRIDS MONTES

MUROS DOLMEN(KORKCIS)

PEDRA MURA

POU GRAU

MAQUINARIA PETITA

CAN FARELL

JARDIPI

CUBES (retirada d'aigua)

**Protecció Civil de Lliçà
d'Amunt
Drenatges
Urbans(clavegueram)**

6.8 ANNEX 8. LLISTAT DE TELÈFONS D'INTERÈS

Mossos d'Esquadra 112

Bombers 112

CECAT

Ambulància 061

Hospital Granollers

CAP Santa Eulàlia de Ronçana

ABS Vall del Tenes

Fecsa-Endesa

Estabanell i Pahisa

Sorea

Ajuntament Santa Eulàlia de Ronçana 938 448 025
938 448 050