



PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE TARRAGONA

DOCUMENT ÚNIC

Riscos territorials, incendis forestals, inundacions, nevades, sismes, ventades, accident químic, accident en el transport de mercaderies perilloses, accident radiològic, episodis de contaminació marina

Document: DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL
MUNICIPAL DE TARRAGONA (DUPROCIM)

Referència: Revisió 0.2
Data: Maig 2021

CÒPIA PÚBLICA

ÍNDEX

DOCUMENT 1. GENERALITATS I ORGANITZACIÓ MUNICIPAL	5
1.1 INTRODUCCIÓ, NORMATIVA I DISPOSICIONS LEGALS.....	6
1.2 DADES GENERALS DEL MUNICIPI.....	9
1.2.1 IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI.....	9
1.2.2 SITUACIÓ GEOGRÀFICA.....	10
1.2.3 DADES DE POBLACIÓ.....	10
1.2.4 INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ	11
1.2.4.1 XARXA VIÀRIA.....	11
1.2.4.2 XARXA FERROVIÀRIA	13
1.2.4.3 XARXA D'AUTOBUSOS	14
1.2.4.4 PORT MARÍTIM.....	15
1.2.5 SERVEIS BÀSICS	15
1.2.5.1 XARXA DE GAS	15
1.2.5.2 XARXA ELÈCTRICA.....	15
1.2.5.3 XARXA DE TELECOMUNICACIONS	16
1.2.5.4 XARXA D'AIGUA POTABLE	16
1.2.5.5 HELIPORT I HELIZONES.....	16
1.2.6 CLIMATOLOGIA	17
1.2.6.1 DADES METEOROLÒGIQUES DEL MUNICIPI	17
1.2.6.2 ESTACIONS METEOROLÒGIQUES O PLUVIOMÈTRIQUES DINS DEL MUNICIPI.....	18
1.2.6.3 UBICACIÓ DE LES ESTACIONS METEOROLÒGIQUES MÉS PROPERES	18
1.2.7 OROGRAFIA I HIDROLOGIA	19
1.2.7.1 ALTITUD	19
1.2.7.2 HIDROLOGIA.....	19
1.3 ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL.....	22
1.3.1 ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS	22
1.3.1.1 COMISSIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL.....	22
1.3.1.2 ORGANIGRAMA MUNICIPAL	23
1.3.2 CENTRES DE COORDINACIÓ.....	27
1.4 PROGRAMA I PROCEDIMENT D'IMPLANTACIÓ, SIMULACRES, REVISIÓ I ACTUALITZACIÓ.....	29
1.4.1 IMPLANTACIÓ DEL PLA.....	29
1.4.1.1 RESPONSABLE	29
1.4.1.2 PROGRAMA DE FORMACIÓ DELS ACTUNTS	29
1.4.1.3 INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ.....	30
1.4.1.4 IMPLANTACIÓ DELS RECURSOS TÈCNICS.....	31
1.4.2 MANTENIMENT DEL PLA.....	31
1.4.2.1 RESPONSABLES	31
1.4.2.2 ACTUALITZACIONS I REVISIONS DEL DUPROCIM.....	32
1.4.3 PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES	33
1.5 BASES PER AL PLA DE RECUPERACIÓ PREVIST A L'ARTICLE 31 DE LA LLEI 4/1997.....	40
DOCUMENT 2. ANÀLISI DE RISC	42
2.1 RISC TERRITORIAL.....	43
2.2 RISCOS ESPECIALS.....	46
2.3 RISCOS ESPECÍFICS.....	48
DOCUMENT 3. VULNERABILITAT MUNICIPAL	49
3.1 ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ	50
3.1.1 EMERGÈNCIES DE RISCOS TERRITORIALS.....	50
3.1.2 ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ PER INCENDIS FORESTALS.....	51

3.1.3	ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ PER INUNDACIONS	52
3.1.4	ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ PER NEVADES.....	55
3.1.5	ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ PER RISC SÍSMIC.....	57
3.1.6	ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ PER RISC QUÍMIC	57
3.1.7	ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ PER RISC DE TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES	59
3.1.8	ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ PER RISC RADIOLÒGIC.....	59
3.1.9	ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ PER RISC CONTAMINACIÓ MARINA	60
3.1.10	ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ PER VENTADES	62
3.2	ELEMENTS VULNERABLES.....	64
3.2.1	ELEMENTS VULNERABLES PER RISCOS TERRITORIALS	64
3.2.2	ELEMENTS VULNERABLES PER RISCOS.....	89
3.2.3	EDIFICACIONS AÏLLADES DEL MUNICIPI	115
DOCUMENT 4. PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC		116
4.1	PROCEDIMENT OPERATIU.....	117
4.1.1	CRITERIS D'ACTIVACIÓ. NIVELLS	117
4.1.2	TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS.....	118
4.1.2.1	PROCEDIMENTS D'ACTIVACIÓ I INTERFASE AMB PLANS SUPERIORS	118
4.1.2.2	PROCEDIMENTS DE COORDINACIÓ AMB L'AUTORITAT PORTUÀRIA DE TARRAGONA.....	119
4.1.2.3	COORDINACIÓ AMB EL PROCEDIMENT OPERACIÓ IGLÚ PER ONADES DE FRED	120
4.1.2.4	ACCIONS PREVENTIVES	121
4.1.3	AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS.....	130
4.1.4	PROCEDIMENTS DE RELACIÓ I D'INTEGRACIÓ AMB ELS PLANS D'ÀMBITS SUPERIOR	131
4.2	MESURES DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ	132
4.2.1	EXECUCIÓ DE L'EVACUACIÓ.....	132
4.2.2	ZONES D'ALLUNYAMENT	133
4.2.3	PAUTES DE CONFINAMENT	133
4.2.4	CONTROL D'ACCESSOS	133
4.3	CENTRES D'ACOLLIDA	135
DOCUMENT 5. FITXES D'ACTUACIÓ		137
5.1	FITXES D'ACTUACIÓ.....	138
DOCUMENT 6. DIRECTORI TELEFÒNIC I CATÀLEG DE MITJANS I RECURSOS		150
6.1	DIRECTORI TELEFÒNIC.....	151
6.1.1	ORGANIGRAMA MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA.....	151
6.1.2	CENTRES DE COORDINACIÓ I SERVEIS DE L'EMERGÈNCIA	155
6.1.3	CENTRES D'ACOLLIDA	156
6.1.4	MITJANS DE COMUNICACIÓ	157
6.1.5	MUNICIPIS VEÏNS	157
6.1.6	APARCAMENTS EN CAS DE NEVADES.....	157
6.2	CATÀLEG DE MITJANS I RECURSOS.....	159
6.2.1	MITJANS I RECURSOS DE L'AJUNTAMENT	159
6.2.2	ASSOCIACIONS I GRUPS VOLUNTARIS LOCALS.....	159
6.2.3	SERVEIS BÀSICS	159
6.2.4	SERVEIS SANITARIS	159
6.2.5	SERVEIS PRIVATS	160
6.2.5.1	EMPRESSES PROVEÏDORES DE SAL	160

6.2.5.2	EMPRESSES DE GENERADORS.....	161
6.2.5.3	TRANSPORTS	161
6.2.5.4	AVITUALLAMENT	161
6.2.5.5	EINES I MAQUINÀRIA.....	162
6.2.5.6	FARMÀCIES	162
6.3	CRITERIS D'ACTIVACIÓ CONCRETES PER RISCOS ESPECIALS.....	164
DOCUMENT 7. CARTOGRAFÍA ESPECÍFICA		173
DOCUMENT 8. ANNEXOS		175
ANNEX 1. MODELS DE DECLARACIÓ D'ACTIVACIÓ I ALTRES COMUNICATS I DISPOSICIONS		176
ANNEX 2. CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PEL RISC.....		179
ANNEX 3. PLANS D'AUTOPROTECCIÓ ASSOCIATS (SI S'ESCAU)		180
ANNEX 4. ACTUACIÓ EN CAS D'EMERGÈNCIES ASSOCIADES A MALALTIES TRANSMISSIBLES		
EMERGENTS D'ALT RISC POTENCIAL		181
ANNEX 5. FITXES DE LES EDIFICACIONS AÏLLADES DEL MUNICIPI		189
ANNEX 6. PROTOCOL OPERACIÓ IGLÚ.....		193
ANNEX 7. PROCEDIMENT APROVISIONAMENT DE SAL. ACTUACIONS PREVENTIVES I		
CORRECTORES EN CAS DE NEVADES I GLAÇADES.....		194
ANNEX 8. PROCEDIMENT D'ACTUACIONS PREVENTIVES MUNICIPALS RELATIVES ACTIVACIÓ		
PAM PER NEVADES.....		195
ANNEX 9. PROCEDIMENT EN CAS DE VENTADES.....		199
ANNEX 10. PROCEDIMENT EN CAS DE RISC QUÍMIC		202
ANNEX 11. PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ DAVANT DESEMBASSAMENTS DEL PANTÀ DEL CATLLAR209		

DOCUMENT 1. GENERALITATS I ORGANITZACIÓ MUNICIPAL

1.1 INTRODUCCIÓ, NORMATIVA I DISPOSICIONS LEGALS

El Document Únic de Protecció Civil Municipal és el document que estableix el marc orgànic i funcional previst per a un municipi, amb l'objecte de prevenir i controlar els riscos sobre les persones i els béns i donar resposta adequada a les possibles situacions d'emergència del municipi, sota responsabilitat del titular del pla i garantint la integració d'aquestes actuacions amb el sistema autonòmic de protecció civil.

Degut a que Tarragona és una població de més de 20.000 habitants, i d'acord amb la Llei 4/1997 de protecció civil de Catalunya, l'Ajuntament resta obligat a elaborar i implantar el Pla de protecció civil municipal, del qual aquest document n'és la base. Es contempen els riscos territorials, d'incendis forestals, d'inundacions, de nevades, de sismes, químic, de transport de mercaderies perilloses, radiològic, contaminació de les aigües marines i ventades.

Aquest Document té validesa durant els pròxims quatre i suposant que no es produeixi un canvi substancial en el municipi que afecti a l'emergència, com un canvi de govern o variació en l'afectació del risc, entre d'altres. En aquest cas s'hauria de realitzar un revisió del pla .

D'altra banda, el Document Únic de Protecció Civil Municipal, s'ha realitzat d'acord amb el Decret 155/2014, de 25 de novembre, pel qual s'aprova el contingut mínim per a l'elaboració i homologació dels plans de protecció civil municipal i s'estableix el procediment per a la seva tramitació conjunta, d'acord amb les disposicions legals, Plans d'emergència i normativa que es descriu a continuació:

- **A nivell municipal:**

- Agrupació municipal de voluntaris de protecció civil, creada el dia 29/12/1994.
- Comissió local de protecció civil, creada el 16/10/1995.
- Cap de secció de Protecció Civil, nomenat el dia 13/03/2017.
- Conveni de la Xarxa Rescat de cessió d'emissores als voluntaris i al municipi en data 13/07/2017.
- Pla Bàsic d'Emergència Municipal, aprovat el dia 16/11/2018 i homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 21/03/2019.
- Pla d'Actuació Municipal corresponent al risc d'inundacions (INUNCAT), aprovat el dia 16/11/2018 i homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 21/03/2019.
- Pla d'Actuació Municipal corresponent al risc de transport de mercaderies perilloses (TRANSCAT), aprovat el dia 16/11/2018 i homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 21/03/2019.
- Pla d'Actuació Municipal corresponent al risc de contaminació marina (CAMCAT), aprovat el dia 16/11/2018 i homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 21/03/2019.
- Pla d'Actuació Municipal corresponent al risc químic (PLASEQCAT), aprovat el dia 16/11/2018 i homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 21/03/2019.
- Pla d'Actuació Municipal corresponent al risc de sismes (SISMICAT), aprovat el dia 16/11/2018 i homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 21/03/2019.
- Pla d'Actuació Municipal corresponent al risc d'incendis forestals (INFOCAT), aprovat el dia 16/11/2018 homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 21/03/2019.
- Pla d'Actuació Municipal corresponent al risc de nevades (NEUCAT), aprovat el dia 16/11/2018 homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 21/03/2019.
- Pla d'Actuació Municipal corresponent al risc de vents (VENCAT), aprovat el dia 16/11/2018 homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 21/03/2019.
- Pla d'Actuació Municipal corresponent al risc radiològic (RADCAT), aprovat el dia 16/11/2018 homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 21/03/2019.

- Pla Específic Municipal corresponent al risc de contaminació accidental del Riu Ebre de Tarragona, aprovat el dia 29/09/2008 i homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 18/12/2008.
 - Pla Específic Municipal corresponent al risc d'emergències per interrupció de servei elèctric, aprovat el dia 18/07/2008 i homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 18/12/2008.
 - Pla Específic Municipal corresponent al risc d'emergències d'origen pirotècnic, aprovat el dia 4/05/2007 i homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 14/02/2008.
 - Pla Específic Municipal corresponent al risc d'accidents de transports de mercaderies perilloses per conduccions, aprovat el dia 15/11/2010 i homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 27/07/2011.
 - Plànol de delimitació de mesures de prevenció d'incendis forestal del municipi, aprovat en Consell Plenari en data 20/12/2019 amb l'objecte de complir amb el que estableix l'art. 2 de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals.
 - Reglament de la Comissió Local de Protecció Civil de l'Ajuntament de Tarragona del 5/02/2012.
 - Condicions que han de regir les autoritzacions de l'ocupació de la via pública amb terrasses similars dels establiments d'hostaleria i restauració de Tarragona aprovat al desembre de 2012.
 - Ordenança general de convivència ciutadana i ús dels espais públics de Tarragona i articles que resten vigents de les ordenances de policia i bon govern, de neteja pública i de medi ambient aprovat al desembre de 2005.
 - Ordenança reguladora per a la realització d'espectacles pirotècnics, fogueres i actuacions amb la participació de grups de foc en el municipi de Tarragona aprovat el 3 de gener de 2013.
 - Ordenança sobre el règim de comunicació prèvia d'obres aprovat el 17 de juny de 2010.
 - Ordenança reguladora de l'administració electrònica de l'Ajuntament de Tarragona.
 - Ordenança reguladora de les instal·lacions i activitats publicitàries. Publicada al B.O.P. núm. 103, de 4 de maig de 1988 i darrera modificació publicada al B.O.P. núm. 118, de 22 de maig de 2002.
 - Ordenança del règim de comunicació prèvia de les activitats innòcues. En vigor des d'1 de setembre de 2010.
 - Ordenança general de prestació de serveis funeraris en el terme municipal de Tarragona. Publicada al B.O.P. de Tarragona, núm. 34, d'11 de febrer de 1.997 i modificació publicada al B.O.P. de Tarragona, núm. 85, de 14 d'abril de 1.998.
 - Ordenança general de subvencions de l'Ajuntament de Tarragona aprovada el 21 de gener de 2015.
 - Ordenança reguladora de les limitacions quantitatives o territorials per a la implantació d'activitats de serveis i el seu exercici
 - Ordenança reguladora dels establiments de serveis telefònics per a ús públic de l'Ajuntament de Tarragona aprovada el 13 d'octubre de 2009.
- **A nivell autonòmic:**
- Llei 4/97, de 20 de maig, de Protecció Civil de Catalunya aprovada en data 20 de maig de 1997, i publicat al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya núm. 2401, de 29 de maig de 1997.
 - Decret 161/1995, de 16 de maig, pel qual s'aprova el Pla de protecció civil de Catalunya (PROCICAT).
 - ACORD GOV/40/2020, de 3 de març, pel qual es revisa el Pla d'actuació del PROCICAT per pandèmies, que passa a denominar-se Pla d'actuació del PROCICAT per emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc.
 - Acord GOV/165/2014, de 9 de desembre, pel qual s'aprova el Pla especial per a emergències radiològiques de Catalunya (RADCAT).
 - Acord GOV/141/2014, de 21 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT).

- Acord GOV/14/2015, de 10 de febrer, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per inundacions de Catalunya (INUNCAT).
- Acor GOV/138/2014, de 14 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya (SISMICAT).
- ACORD GOV/44/2020, de 10 de març, pel qual s'aprova el Pla d'emergència exterior del sector químic de Tarragona (PLASEQTA 2020).
- ACORD GOV/117/2017, d'1 d'agost, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per accidents en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril a Catalunya (TRANSCAT).
- Acord GOV/126/2014, de 23 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per nevades a Catalunya (NEUCAT).
- Acord GOV/15/2015, de 10 de febrer, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per contaminació de les aigües marines de Catalunya (CAMCAT).
- ACORD GOV/115/2017, d'1 d'agost, pel qual s'aprova el Pla especial d'emergències per risc de vent a Catalunya (VENTCAT).
- Decret 2816/1982, de 27 d'agost, pel que s'aprova el Reglament de Policia d'Espectacles Públics i Activitats Recreatives aprovat pel Govern de l'Estat, en data 27 d'agost de 1982, i publicat al Butlletí Oficial de l'Estat núm. 268, de 6 de novembre de 1982.
- Decret 112/2010, de 31 d'agost, pel que s'aprova el Reglament d'Espectacles Públics i Activitats Recreatives aprovat en data 31 d'agost de 2010, i publicat al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya núm. 5709, de 7 de setembre de 2010.
- Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures aprovat en data 3 de març de 2015, i publicat al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya núm. 6824, de 5 de març de 2015.

- **A nivell estatal:**

- Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel que s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació. Especialment d'aplicació el Document Bàsic-Seguretat en cas d'Incendi (DB SI). Aprovat pel Govern de l'Estat, en data 17 de març de 2006, i publicat al Butlletí Oficial de l'Estat núm. 74, de 28 de març de 2006.
- Reial Decret 2267/2004, de 3 de desembre, pel qual s'aprova el "Reglament de Seguretat Contra Incendis en els Establiments Industrials" (RSCIEI) aprovat el 3 de desembre i publicat al i publicat al Butlletí Oficial de l'Estat núm. 303, de 17 de desembre de 2004.
- "Per totes les situacions que generin un risc al municipi i que no estiguin incloses en l'anàlisi de risc contemplat en Document 2 d'aquest Document Únic (DUPROCIM), es podrà emprar com a referència en l'operativa, recursos humans, recursos materials, criteris d'activació del pla PROCICAT (tal com faria la Generalitat de Catalunya)."
- Decreto 393/2007, de 23 de març, pel que s'aprova la Norma Bàsica d'Autoprotecció dels centres, establiments i dependències dedicats activitats que puguin donar origen a situacions d'emergència aprovat en data 23 de març de 2007, i publicat al Butlletí Oficial de l'Estat núm. 72, de 24 de març de 2007.

- **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 i 2 de l'annex 1).
- Ban amb una ordre d'evacuació o de confinament (punt 3 de l'annex 1).
- Comunicat d'informació a la població de la situació (al punt 4 de l'annex 1, avís d'evacuació o confinament).

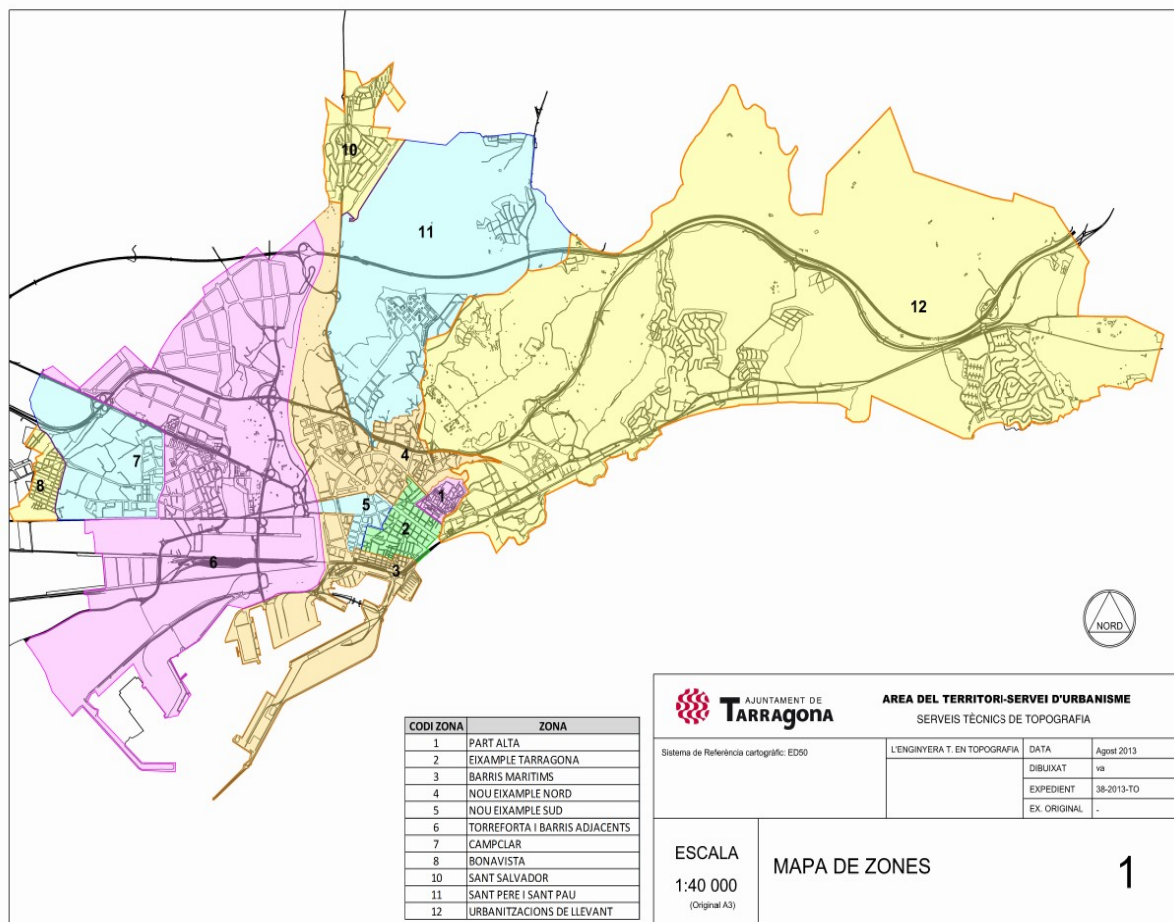
1.2 DADES GENERALS DEL MUNICIPI

1.2.1 IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI

Nom municipi	Tarragona
Comarca	Tarragonès
Província	Tarragona

Zona	Total	%
PART ALTA	4.216	2,92%
EIXAMPLE TARRAGONA	11.225	7,79%
BARRIS MARITIMS	11.374	7,89%
NOU EIXAMPLE NORD	25.945	18,00%
NOU EIXAMPLE SUD	15.887	11,02%
TORREFORTA I BARRIS ADJACENTS	16.894	11,72%
CAMPCLAR	11.615	8,06%
BONAVISTA	9.518	6,60%
SANT SALVADOR	7.637	5,30%
SANT PERE I SANT PAU	16.727	11,60%
URBANITZACIONS DE LLEVANT	13.119	9,10%
	144.157	100,00%
Densitat	2.490,6 Hab./km²	

(població de Tarragona a 25 de Novembre del 2020)



1.2.2 SITUACIÓ GEOGRÀFICA

Tarragona es troba al litoral de la regió del Camp de Tarragona de Catalunya i és la capital de la comarca del Tarragonès. El municipi té una longitud de 14 km. de costa i es situa a 68 m. sobre el nivell del mar amb les coordenades geogràfiques (UTM) del nucli urbà següents:

Nucli Urbà*	Altitud*
X 353.503,3	68 m
Y 4.553.237,1	

*Font: <http://www.idescat.net/>

Municipis veïns

Nom de municipi	Situació
Vila-seca	Oest
Reus	Nord-oest
Constantí	Nord-oest
El Catllar	Nord-est
Els Pallaresos	Nord-est
La Riera del Gaià	Nord-est
Altafulla	Est
La Canonja	Oest

*Font: <http://www.municat.gencat.cat/> (13/11/2020)

Superfície total	57,88 km²
Superfície urbana	36,74 km ²
Superfície forestal	18,04 km ²
Superfície agrícola	3,10 km ²

*Font: <http://www.idescat.net/>

1.2.3 DADES DE POBLACIÓ

Habitants censat	Màxim d'habitants en època turística	Densitat de població (hab./km ²)
144.157 hab.	150.000 hab.	2.490,6 hab./km ²

* Font: Dades del Padró d'Habitants de l'Ajuntament de Tarragona a data 25/11/2020

1.2.4 INFRASTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ

1.2.4.1 XARXA VIÀRIA

Carretera/autopista	Titularitat	Punts quilomètrics (origen - destí)		Ponts i túnels
Autopista AP-7 Barcelona-La Jonquera	Estatat	235,30 Alacant	253 Barcelona	- Km 237 Pont per sobre de l'AP7 que comunica amb la carretera N340 - Km 238 Pont que travessa l'AP-7 per la zona del Mèdol - Km 242 Pont que travessa l'AP-7 per la zona de Boscos de Tarragona - Km 244, passa per sobre la TP-2031 - Km 247, passa per sobre l'autopista A-27
Autopista A-7	Estatat			- Km 1170,5 Pont que passa per sobre de A-7 per la zona del Mèdol -Km 1167, trobem un túnel per la zona Boscos de Tarragona - Km 1165 Passa per sobre la N-340 -Km 1162 passa per sobre la N-240 Km 1158,5 passa per sobre la T-11
N-420 (T-11) Córdoba-Tarragona	Estatat	881 Alcolea del Pinar	888 Tarragona	-Km 18, passa per sobre l'A-27
N-340 Cadis-Barcelona	Estatat	1173 Cadis	1155,5 La Jonquera	- Km 1172 pont que passa per sobre de la zona Hortes del Molí - Km 1165,5 pont que connecta la platja dels Capellans amb la zona de Cala Romana
N-240 Bilbao-Tarragona	Estatat	0 Tarragona	5,80 S. Sebastià	- Km 2,5 passa una carretera que enllaça amb A-27 i l'AP-7
Autovia A-27 Autovia Mediterrani - Port de Tarragona	Estatat	-	-	- Km 3 passa una carretera que enllaça amb la N-240 i l'AP-7 - Km 2 passa una carretera que enllaça amb la T-721 Km 0,5 passa per sobre l'Autopista A-7
C-31B Autovia de Salou a Reus	Generalitat	6,2 Tarragona	10,5 S. Sebastià	- Km 8,5 Pont per a vianants al Polígon Entrevies
T-202 Carretera d' Altafulla a la Riera de Gaià	Generalitat	0 N-340	1,8 La Riera	-
T-721 (C-422) Carretera de Tarragona a la Pobla de Mafumet	Generalitat	0 Tarragona	3,5 Constantí	Km 9,5 passa per sobre la carretera que enllaça amb la T-11

Carretera/autopista	Titularitat	Punts quilomètrics (origen - destí)		Ponts i túnels
TV-3145 Carretera de Tarragona, de la T-11 a l'estació de la Canonja	Diputació	1 N-240	2,72 La Canonja	-
TV-3146 Carretera de Tarragona al Far de Salou	Diputació			-
TP-2031 Carretera de Tarragona a la C-51	Diputació	1 Tarragona	5 Santes Creus	-
TP-2031a Travessera de Sant Pere i Sant Pau				-
TP-2039 Carretera de Catllar a la N-340	Diputació	3,7 Tarragona	8,5 El Catllar	Km 4, passa per sobre l' Autopista A-7 i l'AP-7

Camins de la Xarxa Bàsica

Codi camí ¹	Nom camí	Primari (>5 m)	Secundari (entre 3 i 5 m)	Terciari	Km.	Asfaltat (SI / NO)
CP01	Camí del Pedrol als Habitatges Tàrraco	X	-	-	1 (TP2031)	NO
CS01	Camí del Rodolat a El Mas del Pastor	-	X	-	4 (TP2031)	NO
CS02	Camí del Comellar del Moro a Els Masnous	-	X	-	4 (TP2031)	NO
CS03	Camí de l'AP7 a Els Masnous	-	X	-	243,5 (AP7)	NO
CS04	Camí de l'AP7 a el Rodolat del Moro	-	X	-	244 (AP7)	NO
CT01	Camí de Sant Pere i Sant Pau a El Rodolat del Moro	-	-	X	245,5 (AP7)	NO
CT02	Camí que connecta el camí terciari CT01 i el camí secundari CS04	-	-	X	244-245 (AP7)	NO
CT03	Camí de Sant Ramon a El Mas dels Arcs	-	-	X	4 (N240)	NO
CT04	Camí de El Mas dels Arc a El Mas d'en Garrot	-	-	X	4 (N240)	NO
CT05	Camí de El Fortí fins al Km. 243 de l'AP7	-	-	X	243 (AP7)	NO
CT06	Camí paral·lel al Km. 241 de l'AP7	-	-	X	241 (AP7)	NO
CT07	Camí que va des de El Mas de Rafel passant per El Mas de Pastoret fins a Pinalbert	-	-	X	2,5 (TP2039)	NO
CT08	Camí de El Mas de Ponç al Residencial Monnars fins al	-	-	X	241 (AP7)	NO

¹ El codi del camí és el referenciat per la Diputació de Barcelona en el PPI 2015-2019 (Pla municipal de prevenció d'incendis forestals de Tarragona).

Codi camí 1	Nom camí	Primari (>5 m)	Secundari (entre 3 i 5 m)	Terciari	Km.	Asfaltat (SI / NO)
	Km.214 de l'AP7					
CT09	Camí de Mas de La Pubilla passant per La Barquera, El Mas de Sorder i resseguint el Barranc de la Móra fins a la Móra	-	-	X	5 (TP2039)	NO
CT10	Camí de El Mas de Maneguet a Sant Simplicí que connecta amb el camí terciari CT09	-	-	X	5 (TP2039)	NO

1.2.4.2 XARXA FERROVIÀRIA

Línia de ferrocarril	Dades	Ponts i túnels
València - Barcelona (RENFE)	Dependència RENFE Estacions/Abaixadors: Tarragona i Classificació Coordenades UTM: X: 353329,1 m Y: 4552610,8 m	<ul style="list-style-type: none"> - Km 1160 de la N340 Pont per vianants proper a zona urbanitzable de la Platja Llarga - Km 1167 de la N340 Pont - Carretera que connecta la carretera N340 amb la Platja Llarga - Km 1171,5 de la N340 Pont - Carretera que connecta la carretera N340 amb el barri de la Móra - Km 1172 de la N340 Pont - Carretera que connecta la carretera N340 amb el Passeig de l'Esquirol - Km 234 de la N340 Pont - Carretera TV2023 que comunica el municipi d' Altafulla entre sí. - Via Augusta amb el Passeig Marítim Rafael Casanova per accedir a Punta Grossa - Túnel al Passeig de Savinosa que porta a la Platja de la Savinosa al Km. 1166 de la N340 - Túnel al costat de l'aparcament de la Platja de la Savinosa per accedir a aquesta al Km. 1165,8 de la N340 - Túnel al Carrer de Josep Ras i Claravalls que accedeix a la Platja de l'Arrabassada al Km.1165,6 de la N340 - Túnel al carrer de Montserrat Roig i Fransitorra per accedir a la Platja de l'Arrabassada al Km.1165,4 de la N340 - Túnel al Carrer Mestre Benaiges per accedir a la Platja del Miracle - Túnel al Barri del Serrallo al Carrer de Pere Martell - Carretera Prolongació Passeig Independència per sota de via - Autovia Tarragona Lleida (A27) per sobre la via - Autovia de Salou a Reus per sobre la via - Carretera accés a I.Q.A. - Carrer Mas d'En Potau per sobre la via al Polígon Entrevies - Túnel Carrer de la Classificació al Polígon Entrevies - Túnel a la Basf Española S.l. al Polígon Entrevies - Túnel a la empresa Basell al Polígon Entrevies - AP7 passa per sota de la via - Carretera Av. de Ramon Olzina per sota de la via - Pont al Carrer de la Vila dels Olzina a Vila-seca

Línia de ferrocarril	Dades	Ponts i túnels
Tarragona - Lleida (RENFE)	Dependència Renfe: Estacions/Abaixadors: Tarragona Coordenades UTM: X: 353329,1 m Y: 4552610,8 m	-Túnel al Barri del Serrallo al Carrer de Pere Martell - Carretera Prolongació Passeig Independència per sota de via - Autovia Tarragona Lleida (A27) per sobre la via - Autovia de Salou a Reus per sobre la via -Túnel Carrer de la Classificació al Polígon Entrevies - Carreteres Vials dels Prats i TV 3148 per sota via - Carretera Camí de la Pedrera per sobre de la via - Carretera Av. Pere Molas per sobre de la via

1.2.4.3 XARXA D'AUTOBUSOS

A continuació s'adjunta el llistat de les línies existents al municipi de Tarragona:

Empresa Municipal de Transports Públics de Tarragona S.A.

Línies diürnes:

- La Canonja – Torreforta – Tarragona línia 3
- Prat de la Riba – St. Salvador la línia 5
- Campclar – Centre – St. Pere i St. Pau línia 6
- Hosp. Joan XXIII - Camí de la Cuixa - Vall de l'Arrabassada línia 8
- Boscos – Enric d'Ossó línia 11
- Boscos – Enric d'Ossó línia 12
- Entrepins - Passeig de les Palmeres línia 13
- Estació - Pg. Torroja - Catalunya - Pl.Imp.Tàrraco - Estació línia 21
- Hospital Joan XXIII - El Serrallo línia 22
- Estació - Hosp. Joan XXIII - Estació línia 23
- La Canonja - Tarragona línia 30
- Colom - La Floresta - Les Gavarres línia 34
- Zona Educacional - Estació línia 41
- Complex Educatiu – Via Roma 2 línia 42
- Bonavista – Pere Martell – Cooperativa Tàrraco línia 54
- Rodolat del Moro - St. Pere i St. Pau línia 55
- Prat de la Riba – St. Salvador línia 85

Línies nocturnes:

- Pl.Imp.Tàrraco - St. Pere i St. Pau - St. Salvador línia 71
- Pl.Imp.Tàrraco - La Canonja línia 72
- Pl.Imp.Tàrraco - Boscos línia 73

- EMT Centre d'Atenció al Client

- Horari: 9 a 15 estiu // 9 a 20 hivern

Línia Internacional EUROLINES

- Transport en autobús - autocar pel continent Europeu i el Marroc.

- Estació d'Autobusos Finestra 6, Plaça Imperial Tàrraco, 1, de 9.30 a 15.30 h.

Línies Nacionals:

- Alsa: línia entre Tarragona i les principals ciutats d'Euskadi, Andalusia i Madrid. ALSA Grupo S.L.U. 902 422 242

- Hife: línia que connecta Tarragona amb Saragossa i València, amb enllaços a Madrid, Extremadura, Sant Sebastià, Burgos i Santander. Hife.

1.2.4.4 PORT MARÍTIM

Situació	El Port de Tarragona es troba ubicat al sud del casc urbà de Tarragona i limita amb els municipis de Tarragona, a través de la via del tren, de Vilaseca i Salou. Compta amb l' Autoritat Portuària per a emergències portuàries i marítimes i el Port Esportiu amb 441 amarres, benzineria, vestuaris, bugaderia, oficina de capitania, serveis de marineria, seguretat nocturna.
Característiques/ Zones	<ul style="list-style-type: none"> - Zona Dic Escullera: Inclou els espais disposats entre el Dic Escullera fins a l'edifici de l'Autoritat Portuària (Explanada Passeig de L'Escullera). - Zona urbana: Es tracta de la zona existent entre l'edifici de l'Autoritat Portuària i el límit del barri del Serrallo (carrer Salou). Aquesta és l'àrea on es realitzen els actes i espectacles públics tractats en aquest document, és a dir, aquesta és la zona contemplada en el present Pla d'Autoprotecció. - Zona Molls de Ribera: Avarca des del carrer Salou fins el pantalà de Repsol. Es tracta d'una area industrial.
Coordenades UTM Adreça física	X: 349.928 E , Y: 4.549.028 N Passeig de l'Escullera, s/n 43003 Tarragona
Accessos	<ul style="list-style-type: none"> - Accés 1 d'amplada 3.50 m i alçada 4.30 m - Accés 2 d'amplada 3.50 m i alçada 3.30 m - Accés 3 d'amplada 9,50 m i alçada 4.60 m - Accés 4 d'amplada 25 m i alçada 6.95 m - Accés vial de riera de 6 m d'amplada
Espais d'interès ecològic	El mar Mediterrani es troba envoltant tot el Port de Tarragona. El Riu Francolí flueix entre l'extrem est del P.I. del Francolí i l'oest de la ciutat de Tarragona.

A l'annex 8, s'adjunta un procediment de coordinació entre l'Ajuntament i l'Autoritat Portuària de Tarragona (APT) on es defineix la coordinació en cas d'emergència entre la Guàrdia Urbana i l'APT en base a la legislació vigent en matèria de seguretat i protecció portuària.

1.2.5 SERVEIS BÀSICS

1.2.5.1 XARXA DE GAS

Línia de gasificació	Dependència (companyia)	Característiques del transport
Xarxa de distribució de gas (distribució)	GAS NATURAL	Canalització soterrada
Xarxa de transport de gas - Gasoducte	ENAGAS	

1.2.5.2 XARXA ELÈCTRICA

Línia elèctrica / Estacions transformadores	Tensió	Companyia	Afecta a la massa forestal? (Si/No)
Línia Alta Tensió	220 kV	FECSA ENDESA	No
Línia Alta Tensió	220 KV	ENHER ENDESA	No
Residencial (afecta massa forestal)	25 KV	ENDESA	Si

Línia elèctrica / Estacions transformadores	Tensió	Companyia	Afecta a la massa forestal? (Si/No)
Altafulla (afecta massa forestal)			Si
Torreforta			No
La Canonja			No

1.2.5.3 XARXA DE TELECOMUNICACIONS

Torre de telecomunicacions	Companyia	Coordenades UTM	Característiques
Estació de telefonia mòbil	TELEFÒNICA	X: 353412,7	Zona boscosa
	MOVISTAR VODAFONE ORANGE	Y: 4555045,5 X: 356958,1 Y: 4555901,2	Zona dels Boscos

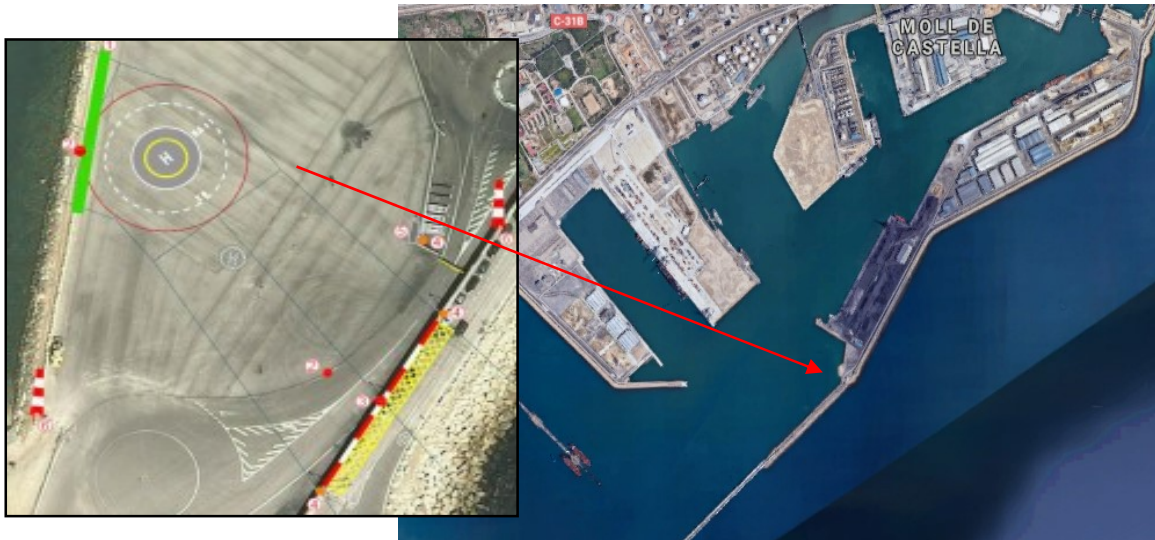
1.2.5.4 XARXA D'AIGUA POTABLE

Companyia
Consorci d'Aigües de l'Ebre EMATSA - Empresa Municipal Mixta d'Aigües de Tarragona

1.2.5.5 HELIPORT I HELIZONES

Heliports i helizones	Coordenades utm
Heliport a l'hospital Joan XXIII	X:352153 Y:4554035



Heliports i helizones	Coordenades utm
Heliport Port de Tarragona*	X:351335 Y:455069
	

*L'heliport del Port de Tarragona opera durant horari diürn, i és de superfície permanent. L'ús és restringit a vols de tipologia especials, d'emergències i privats. Es troba pavimentat en asfalt. Disposa de diferents ajudes visuals per facilitar les operacions d'aproximació principalment, tals com: mànigues de vent, senyal de FATO, senyal de TLOF, senyal d'identificació heliport i senyal de presa de contacte i posicionament.

1.2.6 CLIMATOLOGIA

1.2.6.1 DADES METEOROLÒGIQUES DEL MUNICIPI

Precipitació mensual màxima en 1 hora darrers anys												
Mes	Gen	Feb.	Març	Abr.	Maig	Juny	Jul.	Ago.	Set	Oct.	Nov.	Des
mm	1.7	2.3	0.4	3.5	7.4	2.3	3.8	27.0	10.9	37.5	4.3	4.2

Nombre de dies de precipitació (PPT>0.1 mm) darrers anys												
Mes	Gen	Feb.	Març	Abr.	Maig	Juny	Jul.	Ago.	Set	Oct.	Nov.	Des
mm	3	2	1	13	7	2	5	4	5	7	7	7

Temperatura mitjana mensual darrers anys												
Mes	Gen	Feb.	Març	Abr.	Maig	Juny	Jul.	Ago.	Set	Oct.	Nov.	Des
T°C	9.3	10.4	13.2	14.9	17.2	21.2	25.9	25.6	22.7	19.2	13.3	12.3

www.meteo.cat (12.11.2020)

Valors dominants	
Vents dominants	El vent dominant és el mestral (N), sec i fred als mesos freds i més suau, inclús càlid, a mesura que canvia a Oest (W) als mesos càlids.
Mesos càlids	Temperatura màxima mitjana: 22.2 °C
Mesos freds	Temperatura mínima mitjana: 12.4 °C
Mesos plujosos	Agost - Octubre

www.meteo.cat (12.11.2020)

1.2.6.2 ESTACIONS METEOROLÒGIQUES O PLUVIOMÈTRIQUES DINS DEL MUNICIPI

Localització	Dades
Complex Educatiu (XE)	Universitat Laboral
Barri de Bonavista	c/ 1 i c/ 2 de Bonavista
Institut Martí Franques de Tarragona	Av. Vidal i Barraquer
Sant Salvador	c/ Montsant s/n
Parc de la Ciutat	Parc de Sant Rafael
Port de Tarragona	El Serrallo

1.2.6.3 UBICACIÓ DE LES ESTACIONS METEOROLÒGIQUES MÉS PROPERES

Tipus estació	Localització	Característiques
ESTACIONS AUTOMÀTIQUES XEMA Comarca: Tarragonès	Tarragona (Complex educatiu)	Altitud: 5 m Latitud: 41,17130 Longitud: 1,16774 Data alta: 5.02.2009
	Constantí	Altitud: 112 m Latitud: 41,10393 Longitud: 1,20100 Data alta: 29.05.1990
	Torredembarra	Altitud: 2 m Latitud: 41,14677 Longitud: 1,41846 Data alta: 4.11.1999
ESTACIONS AGÈNCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	Tarragona Camí Oliva, 2	Latitud: 41° 7' 26" N Longitud: 1° 14' 57" E
	Reus Aeroport de Reus	Latitud: 41° 8' 42" N Longitud: 1° 10' 49" E
ESTACIONS DE VIGILÀNCIA I PREVISIÓ DE CONTAMINACIÓ	Tarragona C. del Montsant, s/n	Altitud: 77 m Coord. UTM (m): 352311 , 4557960
	Tarragona Parc de la Ciutat	Altitud: 13 m Coord. UTM (m): 352380 , 4553278

Tipus estació	Localització	Característiques
ATMOSFÈRICA	Tarragona C. 1 - c. 2	Altitud: 39 m Coord. UTM (m): 348206 , 4553196
	Tarragona Universitat Laboral	Altitud: 5 m Coord. UTM (m): 348916 , 4551826

1.2.7 OROGRAFIA I HIDROLOGIA

1.2.7.1 ALTITUD

Altitud màxima	167 m.
Altitud màxima amb població / infraestructures	167 m.
Altitud mínima	0 m
Altitud mínima amb població / infraestructures	1 m
Altitud del nucli urbà	68 m.

1.2.7.2 HIDROLOGIA

Rius	<ul style="list-style-type: none"> • Francolí: Existeix en aquesta zona el col·lector d'aigües de Torres Jordi. Quan el nivell del riu puja actua a la inversa augmentant la inundació. • Gaià: Afectació al Càmping Tamarit.
Rieres	<ul style="list-style-type: none"> • La Boella: Afecció a la CN-340. Travessa el polígon químic i possible afectació als racks de canonades. • Riu-Clar: Pot afectar a la N-340 i als barris de Riuclar i Icomar. • Terres Cavades: Travessa canalitzat la zona residencial del PP20. • La Budallera: Pot afectar al Càmping Tàrraco i a la zona de Vileta de Mar. • De la Bassa Closa • La Mora: Travessa el barri de La Mora.
Torrents a destacar	<ul style="list-style-type: none"> • Conca riera la Baorada • Conca riera la Boella • Conca Bonavista • Conca BASF-DOW-ERCROS-IQA • Conca Vila-Seca • Conca Litoral
Embassaments	<ul style="list-style-type: none"> • Assut del Francolí: Embassament situat entre St. Salvador i l'A-7.
Passos soterranis	<ul style="list-style-type: none"> • Ponts de RENFE: Dos ponts situats a prop de la desembocadura del Francolí amb pilars situats a la llera. Pas soterrani Plaça dels Carros.

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

Nom	Característiques
Torrent La Boella	Afecció a la CN-340. Travessa el polígon químic i possible afectació als racks de canonades
Torrent Riu-Clar	Pot afectar a la N-340 i als barris de Riuclar i Icomar

Nom	Característiques
Torrent Terres Cavades	Travessa canalitzat la zona residencial del PP20
Torrent La Budallera	Pot afectar al restaurant la Platja i a la zona de la Vileta de Mar
Torrent La Mora	Travessa el barri de La Mora

Infraestructures associades destacables: ponts, rescloses, embassaments, basses

Nom	Característiques
Azud del Francolí	Embassament situat entre St. Salvador i l'A-7

El municipi de Tarragona disposa de la següent zona costera:

Platges		
Localització	Característiques	Longitud i amplada mitja (m)
El Miracle (semi-urbana)	Ubicada al Passeig Rafael Casanova / Robert d'Aguiló. És la platja més propera al casc urbà de la ciutat. Característiques principals: <ul style="list-style-type: none"> • És accessible a peu, en cotxe i en transport públic. • Té aparcament i xiringuitos. • El tipus de sorra és regenerada • A l'estiu disposa de punt fix de socors 	500 x 75
La Arrabassada (semi-urbana)	Ubicada al Passeig Rafael Casanova N-340. Característiques principals: <ul style="list-style-type: none"> • És accessible a peu, en cotxe i en transport públic. • Té aparcament, xiringuitos, activitats nàutiques, activitats esportives a la sorra i consignes. • El tipus de sorra és gra fi. • A l'estiu disposa de punt fix de socors 	550 x 65
La Savinosa (semi-urbana)	Ubicada a la N-340, KM 1165-1166. Característiques principals: <ul style="list-style-type: none"> • És accessible a peu, en cotxe i en transport públic. • Té aparcament i xiringuitos. • El tipus de sorra és gra fi. • A l'estiu disposa de punt fix de socors 	350 x 30
Els Capellans (aïllada)	Ubicada a la N-340, KM 1166-1167. Característiques principals: <ul style="list-style-type: none"> • És accessible a peu, en cotxe i en transport públic. • Té aparcament. • El tipus de sorra és gra fi. • A l'estiu disposa de punt fix de socors 	60 x 50
Platja Llarga (semi-urbana)	Ubicada a la N-340, KM 1167. Característiques principals: <ul style="list-style-type: none"> • És accessible a peu, en cotxe i en transport públic. • Té aparcament, xiringuitos, activitats esportives a la sorra i activitats nàutiques. • Conserva un aiguamoll i una zona de dunes que són Hàbitat d'Interès Comunitari protegit per la Unió Europea. En el seu extrem nord es troba el PEIN de la Punta de la Móra. • El tipus de sorra és gra fi. 	3000 x 30

Platges		
Localització	Característiques	Longitud i amplada mitja (m)
	<ul style="list-style-type: none"> A l'estiu disposa de punt fix de socors 	
Platja Fonda / Waikiki (aïllada)	Ubicada al vell mig del Bosc de la Marquesa, dintre PEIN Tamarit Punta de la Móra, congestionat per l'entitat DEPANA, per accedir a aquesta platja nudista és necessari fer una caminada des de platja Llarga, en direcció est (tres quilòmetres) Característiques principals: <ul style="list-style-type: none"> Equipaments: Disposa de 4 papereres a la sorra i 1 bateria de reciclatge, però no disposa de dutxes ni lavabos. En aquesta platja no hi ha servei de salvament ni socorrisme El tipus de sorra és gra fi. 	200 x 25
Roques Planes (aïllada)	Ubicada al vell mig del Bosc de la Marquesa, dintre PEIN Tamarit Punta de la Móra, congestionat per l'entitat DEPANA, per accedir a aquesta platja nudista és necessari fer una caminada des de platja Llarga, en direcció est (tres quilòmetres) Característiques principals: <ul style="list-style-type: none"> Equipaments: Disposa de 4 papereres a la sorra i 1 bateria de reciclatge, però no disposa de dutxes ni lavabos. En aquesta platja no hi ha servei de salvament ni socorrisme El tipus de sorra és gra fi. 	205 x 26
La Mora (semi-urbana)	Ubicada a la N-340. Urbanització La Móra. Dintre PEIN Tamarit Punta de la Móra, congestionat per l'entitat DEPANA Característiques principals: <ul style="list-style-type: none"> Té aparcament, xiringuitos i activitats nàutiques Punt fix de socors El tipus de sorra és gra fi. 	500 x 65
Tamarit	Ubicada a la N-340. Característiques principals: <ul style="list-style-type: none"> Té aparcament, xiringuitos i activitats nàutiques Punt fix de socors El tipus de sorra és gra fi. 	1750 x 45
Cala Jovera (aïllada)	Platja aïllada de sorra fina	60 x 111
Costa rocosa		
Localització	Característiques	Longitud (m)
Punta Grossa (entre platges del Miracle i Arrabassada)	Varis penya-segats que donen a la Platja dels Cossis.	247 x 24

Platges		
Localització	Característiques	Longitud i amplada mitja (m)
Punta de la Creueta (entre platges Llarga i Fonda)	Roques i massa forestal, accés per la Platja Llarga al costat del Càmping	349 x 40
Punta de la Mora (entre platges)	Zona de patrimoni natural i ecològic amb miradors en la punta que forma els penya-segats	324 x 15

1.3 ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL

1.3.1 ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS

L'organització municipal de protecció civil és el conjunt de persones encarregades de dur a terme la protecció civil del municipi, amb l'objectiu de fer front a les emergències que puguin sorgir dins del municipi per tal de salvar vides, protegir béns i el medi ambient.

L'estructura de l'organització municipal de protecció civil té com a punt més elevat de responsabilitat a l'alcalde, que és l'autoritat de protecció civil d'àmbit municipal i, com a base de l'organització, es troben les diferents comissions i comitès encarregats de dur a terme les accions per tal d'aplicar correctament el Pla de Protecció Civil Municipal.

En aquest apartat es tracta, doncs, de donar a conèixer les diferents figures dins de l'organització municipal de protecció civil tot explicant les seves funcions i responsabilitats.

1.3.1.1 COMISSIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL

La Comissió Municipal de Protecció Civil és un òrgan que es crea pel Ple de l'ajuntament i està presidit per l'alcalde. És l'òrgan que vetlla per la prevenció i la seguretat del municipi i és el marc de col·laboració, coordinació i presa d'acords entre els diversos serveis municipals i entre les diferents administracions amb incidència en el municipi en matèria d'anàlisi de risc, prevenció, planificació, intervenció, informació a la població i rehabilitació. Així doncs, es tracta d'un òrgan amb caràcter consultiu, deliberant i coordinador.

La composició de la Comissió municipal de Protecció Civil serà diferent en cada municipi, però en general integrada per representats de l'ajuntament i de les altres administracions que disposen de serveis afectes als plans municipals; per representants de les entitats col·laboradores en funcions de protecció civil i de l'associació de voluntaris i voluntàries, si n'hi ha; pels directors o directores dels plans d'autoprotecció de les empreses i dels centres del municipi que hi siguin convocats, i pel personal tècnic que es consideri necessari.

Composició:

Comissió Local de Protecció Civil (permanent)
Càrrec
President de la Comissió
Conseller delegat de Protecció Civil
Cap de Secció de Protecció Civil
Grup Municipal PSC
Grup Municipal C's
Grup Municipal ERC
Grup Municipal PP

Comissió Local de Protecció Civil (permanent)
Càrrec
Grup Municipal Junts per Tarragona
Grup Municipal CUP
Grup Municipal En Comú Podem
Federació Associació Veïns Llevant
Federació AAVV de Tarragona
Federació AAVV de Tarragona Segle XXI

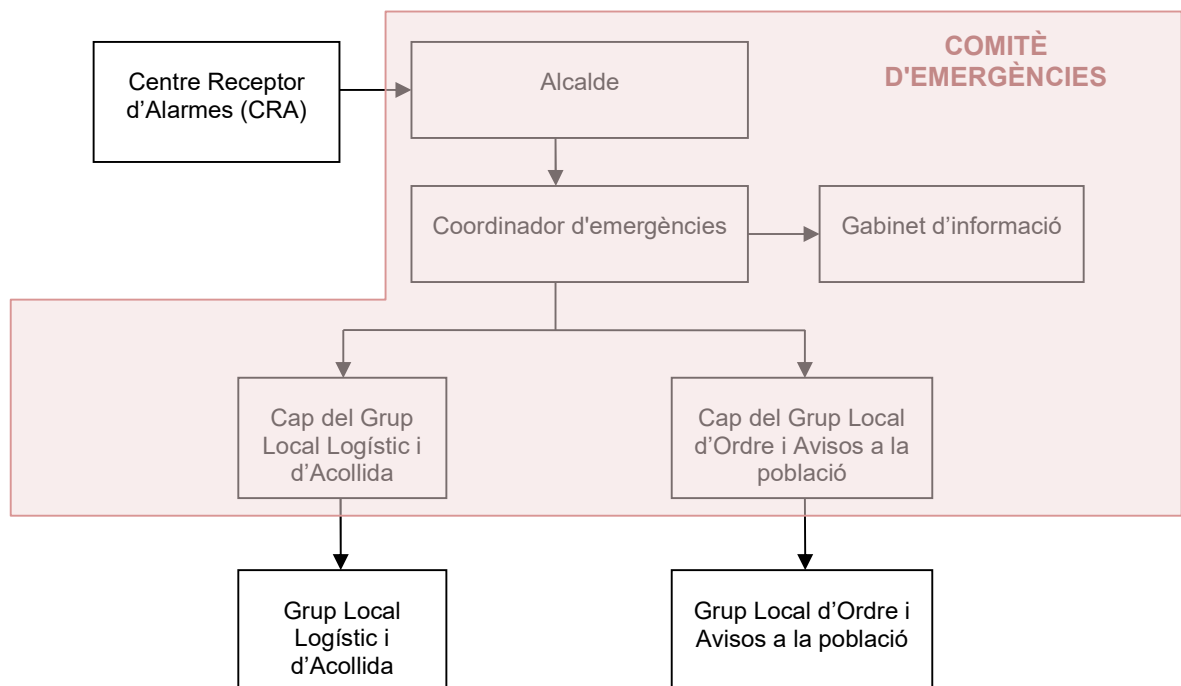
Participen a les comissions com assessors:

- Serveis Territorials Protecció Civil.
- Cap de Secció del Mapa de la Ciutat.
- President Associació Voluntaris de Protecció Civil de Tarragona.

La composició de la Comissió Local de Protecció Civil està integrada per representats de l'ajuntament, per representants d'entitats col·laboradores i dels centres del municipi que hi siguin convocats, i pel personal tècnic que es consideri necessari.

1.3.1.2 ORGANIGRAMA MUNICIPAL

L'organigrama municipal en emergències segueix el següent patró:



En resum, s'ha de realitzar una explicació de les funcions i responsabilitats del municipi i de les figures següents:

1. Centre Receptor d'Alarmes (CRA)

És el centre on es reben i des d'on es notifiquen els avisos d'emergència.

2. Comitè d'emergències:

- Alcalde
- Consell Assessor
- Gabinet d'informació municipal

Aquests òrgans es defineixen de la manera següent:

3. Alcalde

L'alcalde del municipi és l'autoritat de protecció civil d'àmbit municipal, i per tant el director del Pla municipal de protecció civil o responsable municipal de l'emergència. Pot delegar les funcions de direcció del Pla al/a la tinent/a d'alcalde (o a altres regidors/es, si en manquen).

L'alcalde és el responsable màxim de l'elaboració, la implantació i l'execució del Pla de protecció civil municipal.

4. Consell Assessor

El Consell Assessor té per funcions:

- Assessorar el director del pla, l'alcalde.
- Analitzar i valorar la situació, aportant-hi tota la informació i trametent les instruccions de l'alcalde als seus respectius col·laboradors.
- Altres funcions específiques per a cada risc concret.

El Consell Assessor es compon de:

- El / La cap del Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població
- El / La cap del Grup Local Logístic i d'Acollida
- El / La coordinador municipal de l'emergència
- Altres en funció del risc a criteri del director del Pla, en general tots els regidors i/o tècnics implicats en la resolució de l'emergència

5. Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població

Les funcions d'avisos són:

- Avisar a la població afectada que estigui en les zones de risc de l'emergència i especialment als elements vulnerables.
- Transmetre la informació de les mesures a adoptar per part de la població.

Les funcions d'ordre són:

- Coordinar i executar les tasques d'allunyament, evacuació o confinament de la població i dels elements vulnerables.
- Garantir la seguretat ciutadana a la zona de risc.
- Controlar els accessos a la zona de risc.
- Realitzar la vigilància viària a la zona d'emergència, efectuant el control del trànsit d'accés dels components dels grups d'emergència.
- Guiar els actuants cap al Centre de Comandament Avançat (CCA) i a l'Àrea sanitària.

6. Grup Local Logístic i d'Acollida

Les seves funcions són:

- Proporcionar i gestionar els serveis bàsics municipals.
- Preparar els centres d'acollida i gestionar-los per tal que es pugui acollir a la població.

- Donar allotjament, proveïment d'aliments, control i serveis socials a les persones afectades.
- Subministrar tots els materials o combustibles que es necessitin.
- Rebre el voluntariat.

7. Coordinador municipal de l'emergència

És la figura que fa de vincle entre l'alcalde i els diferents grups d'emergència, essent el màxim responsable del Consell Assessor. És el responsable de comunicar-se amb els diferents grups d'emergència municipal i de controlar que tot es fa segons el previst, a més de suplir a l'alcalde en cas que fos necessari, amb una disponibilitat de 24 hores al dia.

Les seves funcions són:

- Coordinar l'emergència.
- Comunicar amb tots els grups d'emergència municipal.
- Rebre comunicacions del CRA.
- Assessorar l'alcalde.
- Controlar la situació i evolució de l'emergència i supervisar les accions dels diferents grups d'emergència.

8. Representant municipal al Pla Autonòmic

És el responsable de traslladar-se al CECAT TARRAGONA, en cas que aquest ho requereixi, per tal de donar informació a Protecció Civil, d'una forma directa i conjunta, de tot el que pugui ser necessari per a la resolució de l'emergència.

9. Tècnic Protecció Civil al Comitè Tècnic

Es el representant del municipi en emergències de llarga durada, sempre i quan el municipi pugui garantir la gestió tècnica del CECOPAL

10. Gabinet d'Informació Municipal

El Gabinet d'Informació Municipal és l'òrgan responsable de donar la informació en el moment de l'emergència.

Les seves funcions són:

- Aplegar informació sobre l'emergència
- Transmetre (o difondre) la informació generada dins el Comitè d'Emergències a la població en general i a les persones directament o indirectament afectades

Remarcant que l'Ajuntament i l'Autoritat Portuària de Tarragona (APT), disposen d'un procediment de coordinació on es defineix la coordinació en cas d'emergència entre la Guàrdia Urbana i l'APT en base a la legislació vigent en matèria de seguretat i protecció portuària.

Aquesta informació es repercuteix als apartats on pertoca del present document:

- Al document 4, es defineix el procediment de coordinació entre la Guàrdia Urbana i l'APT.
- A les fitxes d'actuació del document 5, es defineixen les funcions del CRA i Grup d'Ordre en els supòsits d'emergència contemplats en el procediment.
- Al directori de telèfon adjunt al document 6, en concret a l'apartat 6.1.2 de centres de coordinació i serveis d'emergències, es defineixen els telèfons de contacte de l'APT.
- A l'annex 8, s'adjunta el detall del procediment de coordinació i comunicació.

A continuació s'adjunta la composició de l'organització en cas d'emergència:

Càrrec operatiu	Càrrec habitual	Número de fitxa
CRA	Guàrdia Urbana	1
Director del pla municipal	Alcalde	2
Substitut/a 1 Alcalde/essa en cas d'absència del titular	Primer/a Tinent/a d'Alcalde/essa	
Substitut/a 2	Conseller/a amb competències delegades en Protecció Civil	
Substitut/a 3	Tercer Tinent/a d'Alcalde/essa	
CONSELL ASSESSOR		
Coordinador/a Municipal de l'emergència	Cap de Secció de Protecció Civil	3
Substitut/a 1 del/a Coordinador/a Municipal de l'emergència	Sotsinspector de la GUT Adscrit suport tècnic PC	
Substitut/a 2 del/a Coordinador/a Municipal de l'emergència	Comandament de la Guàrdia Urbana	
Responsable polític/a del Grup Local d'Ordre i avisos a la població	Conseller/a amb competències delegades en Guàrdia Urbana.	5
Cap del Grup d'Ordre i avisos a la població	Cap de la Guàrdia Urbana	
Substitut/a 1 del/a Cap del Grup d'Ordre i avisos a la població	Sotsinspector de la Guàrdia urbana	
Substitut/a 2 del/a Cap del Grup d'Ordre i avisos a la població	Comandament de la Guàrdia Urbana	
Responsable polític del Grup local logístic i d'acollida	Conseller/a amb competències delegades en Brigada Municipal	6
Cap del/la Grup logístic i d'acollida	Director/a Brigada Municipal	
Substitut 1 del/la Cap del Grup logístic	Encarregat de la Brigada Municipal	
Substitut 2 del/la Cap del Grup logístic	Encarregat de la Brigada Municipal	
Responsable polític del Subgrup local d'acollida	Conseller/a amb competències delegades en Serveis Socials	
Cap del Subgrup local d'acollida	Gerent Institut Municipal de Serveis Socials (IMSS)	
Substitut/a de la Cap del subgrup local d'acollida	Responsable dels Serveis Socials Bàsics de l'IMSS	

Càrrec operatiu	Càrrec habitual	Número de fitxa
GABINET D'INFORMACIÓ MUNICIPAL		
Responsable polític i directora del Gabinet de premsa	Directora del Gabinet de l'Alcaldia i Comunicació	7
Cap de Gabinet d'informació	Cap de Premsa Ajuntament	
Persones substituïdes del/ la Cap de Gabinet d'informació	Periodistes de guàrdia	
Periodista temes Protecció Civil	Gabinet de Premsa	
Persones substituïdes del/ la Cap de Gabinet d'informació	Periodistes de guàrdia	
Comunicació Corporativa	Cap tècnic Comunicació Corporativa	
Representant municipal al CECAT	Tercer Tinent d'Alcalde	4
Substitut del representant municipal al CECAT	Tècnic/a municipal de Protecció Civil	
Tècnic Protecció Civil al Comitè Tècnic	Tècnic/a municipal de Protecció Civil	-

Remarcant que els Grups Actuants i el Gabinet de Premsa han d'elaborar el Pla d'Actuació de Grup (PAG).

1.3.2 CENTRES DE COORDINACIÓ

Centre de Recepció d'Alarmes (CRA)

Lloc	Comissaria de la Guardia Urbana
Recursos	Central de serveis
Altres comunicacions	Telefonia mòbil Xarxa Rescat Emissores via ràdio
Protocols, fitxes d'actuació, etc.	<i>Fitxa d'actuació núm. 1</i> Directorí telefònic

El CRA és un centre que ha d'estar operatiu 24 hores al dia, 365 dies a l'any. En cas que no sigui possible, aquestes funcions seran dutes a terme per l'alcalde o persona en qui delegui.

Funcions:

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

Centre de Coordinació Operativa Local (CECOPAL)

Lloc	Comissaria de la Guardia Urbana
Altres comunicacions	Telefonia mòbil Xarxa RESCAT Xarxa d'emissores dels voluntaris de Protecció Civil RESCAT

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 CECAT TARRAGONA.
- Notificar als grups operatius i al CECAT TARRAGONA 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 de la Generalitat.
- 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.
- 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.
- Establir contacte amb el coordinador municipal de l'emergència o l'alcalde a través del Centre Receptor d'alarmes (CRA).

1.4 PROGRAMA I PROCEDIMENT D'IMPLANTACIÓ, SIMULACRES, REVISIÓ I ACTUALITZACIÓ

1.4.1 IMPLANTACIÓ DEL PLA

1.4.1.1 RESPONSABLE

El màxim responsable de dur a terme les tasques d'implantació del Pla és l'**Alcalde**. L'operativitat de la implantació recaurà en els serveis municipals de protecció civil.

Càrrec operatiu	Càrrec habitual
Director del pla municipal	Alcalde
Delegació de funcions del Director del Pla Substitut/a 2	Conseller/a competències delegades en Protecció Civil

1.4.1.2 PROGRAMA DE FORMACIÓ DELS ACTUNTS

Es duran a terme les següents reunions d'implantació de l'operativitat del Pla en els actuants:

	Tipus de formació	Risc/os	Adreçat a
Primer any a partir de la tramitació del pla	Sessions informatives <ul style="list-style-type: none"> Generalitats del pla. Risc al municipi. Fitxes d'actuació. 	Territorials	Organigrama municipal de l'emergència Cap dels grups actuants de la Guàrdia Urbana
	Reunió de coordinació i exercici pràctic <ul style="list-style-type: none"> Repàs de les fitxes d'actuació. Supòsits pràctics d'emergència. 	Incendis forestals	
Segon any a partir de la tramitació del pla	Sessions informatives <ul style="list-style-type: none"> Generalitats del pla. Risc al municipi. Fitxes d'actuació. 	Inundacions	Organigrama municipal de l'emergència Cap dels grups actuants de la Guàrdia Urbana
	Reunió de coordinació i exercici pràctic <ul style="list-style-type: none"> Repàs de les fitxes d'actuació. Supòsits pràctics d'emergència. 	Nevades	
Tercer any a partir de la tramitació del pla	Sessions informatives <ul style="list-style-type: none"> Generalitats del pla. Risc al municipi. Fitxes d'actuació. 	Sismes	Organigrama municipal de l'emergència Cap dels grups actuants de la Guàrdia Urbana
	Reunió de coordinació i exercici pràctic <ul style="list-style-type: none"> Repàs de les fitxes d'actuació. Supòsits pràctics d'emergència 	Ventades	

	Tipus de formació	Risc/os	Adreçat a
Quart any a partir de la tramitació del pla	Sessions informatives <ul style="list-style-type: none"> Generalitats del pla. Risc al municipi. Fitxes d'actuació. 	Accidents químics	Organigrama municipal de l'emergència Cap dels grups actuants de la Guàrdia Urbana
	Reunió de coordinació i exercici pràctic <ul style="list-style-type: none"> Repàs de les fitxes d'actuació. Supòsits pràctics d'emergència. 	Transport de mercaderies perilloses	
Cinquè trimestre a partir de la tramitació del pla	Sessions informatives <ul style="list-style-type: none"> Generalitats del pla. Risc al municipi. Fitxes d'actuació. 	Radiològic	Organigrama municipal de l'emergència Cap dels grups actuants de la Guàrdia Urbana
	Reunió de coordinació i exercici pràctic <ul style="list-style-type: none"> Repàs de les fitxes d'actuació. Supòsits pràctics d'emergència. 	Camcat	

1.4.1.3 INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ

Programa d'accions inicials:

Campanya	Tipus de risc	Tipus	Data
Anual	Territorials Incendis forestals Inundacions Nevades Ventades Sismes Químics Transport de mercaderies perilloses Radiològic Contaminació marina	Presentació institucional del pla, un cop aprovat.	Primer trimestre a partir de la tramitació del pla
		Ban informatiu presentació.	
		Revista i Web municipal <ul style="list-style-type: none"> Notícia de l'homologació. Resum del pla Consells d'autoprotecció. 	
		Xerrada associacions de veïns i elements vulnerables principals	

Remarcar que per cadascun dels riscos especials, el municipi realitzarà una campanya informativa a la població abans de l'inici de l'època de perill.

Determinació de les campanyes informatives

Risc	Campanya
Incendis forestals	<p>Per aquest risc cal destacar les campanyes de risc d'incendi forestal que realitza prèviament a l'època estival la Direcció General de Protecció Civil conjuntament amb la Direcció General de Prevenció Extinció d'Incendis i Salvaments – Bombers de la Generalitat de Catalunya i la Direcció General del Medi Natural – Cos d'Agents Rurals, així com Mossos d'Esquadra i el Servei d'Emergències Mèdiques – SEM.</p> <p>En aquestes campanyes es reforça la necessitat d'una actuació preventiva del ciutadà, tot evitant encendre foc, fer barbacoes, llençar burilles i fer servir focs d'artifici a les zones forestals. També es recorden les actuacions preventives per a urbanitzacions i conductors.</p>

Risc	Campanya
Incendis forestals	Segons el Decret 64/1995 de 7 de març, genèricament, hi ha dos períodes diferents de perill: - Període comprès entre el 16 d'octubre i el 14 de març : Època de perill mitja d'incendi. - Període comprès entre el 15 de març i el 15 d'octubre : Època de perill alt d'incendi. Tot i així, en funció de les condicions meteorològiques reals aquests períodes poden ser variats anualment.
Inundacions	El pla d'emergència de protecció civil per inundacions (INUNCAT) estableix que la "Campanya de prevenció d'inundacions" sigui de l'1 de setembre al 30 de novembre ja que és en aquesta època quan es produeixen les inundacions més importants: tot i que és possible que es puguin produir inundacions durant tot l'any.
Nevades	Època d'alt / de molt alt risc de nevades del mes de novembre al mes de març.
Sismes, Accidents químics, transport de mercaderies perilloses, radiològic i contaminació marina	El risc sísmic, químic, de transport de mercaderies perilloses, radiològic i/o contaminació marina és pot produir en qualsevol època de l'any.

Recordar que la Direcció General de Protecció Civil, reparteix material al municipi per a divulgar a la població en les diferents campanyes i especialment en les dues proves que es realitzen en el sistema d'alarma a la població (proves de sirenes a la població).

1.4.1.4 IMPLANTACIÓ DELS RECURSOS TÈCNICS

El municipi valorarà la implantació dels recursos segons les demandes i/o necessitats que es puguin crear.

El responsable del destí al qual vagi cada recurs serà també responsable que se'n faci el manteniment adequat i que sigui en un lloc accessible i operatiu en cas d'emergència

1.4.2 MANTENIMENT DEL PLA

1.4.2.1 RESPONSABLES

Els responsables del manteniment del Pla a nivell municipal són:

Càrrec operatiu	Càrrec habitual
Director del pla municipal	Alcalde
Substitut/a 2	Conseller/a amb competències delegades en Protecció Civil

1.4.2.2 ACTUALITZACIONS I REVISIONS DEL DUPROCIM

Procediment

S'ha d'actualitzar anualment:

- Els canvis menors en infraestructures, activitats econòmiques i serveis bàsics del municipi.
- Les dades de població.
- Els canvis menors en l'anàlisi de risc.
- La posada al dia del nom dels càrrecs que figuren en el Pla, les seves responsabilitats i les funcions que tenen assignades
- Els titulars de les funcions o la reestructuració en el repartiment de les responsabilitats.
- Ubicació dels centres operatius del Pla municipal: Centre Receptor d'Alarmes o CECOPAL.
- La modificació de les fitxes d'actuació, si es creu necessari.

Després de les eleccions municipals s'han d'analitzar els documents per si fos necessari actualitzar-lo de nou. També s'ha d'actualitzar quan es publiqui una nova normativa o disposició legal que afecti d'alguna manera el Pla de protecció civil municipal.

S'han de plantejar revisions en l'anàlisi de risc

- Quan hi hagin variacions importants algun dels riscos del pla.
- Quan es produeixi una variació important del risc en origen o de la ubicació dels elements vulnerables.
- Quan es produeixin altres variacions importants de l'organització municipal.
- Al cap de quatre anys.

Un cop actualitzada la informació o revisat el Pla:

- Pel que fa a les actualitzacions dels plans, una vegada aprovades per la corporació municipal respectiva, és suficient una comunicació a la direcció general competent en matèria de protecció civil dels canvis efectuats en el Document únic de protecció civil municipal, en la part que s'hagi hagut d'adaptar a les noves circumstàncies. Des d'aquesta unitat directiva es trametrà el Document modificat a la secretaria de la Comissió de Protecció Civil de Catalunya perquè en doni compte a la Comissió en la següent sessió d'aquest òrgan que tingui lloc.
- La revisió dels plans inclosos en el Document únic de protecció civil municipal s'ha d'aprovar i homologar, conjuntament, amb el mateix procediment de l'aprovació i l'homologació inicials, adjuntant un escrit de descripció de les actuacions d'implantació i manteniment dels plans realitzades en els últims quatre anys.

Terminis

El DUPROCIM s'ha d'actualitzar anualment o bé quan es produeixi un canvi que faci que s'hagi d'actualitzar. Alhora aquest s'ha de revisar cada quatre anys o bé quan hi hagi una modificació substancial.

DUPROCIM

Data de l'última actualització: Maig 2021	Data de la propera actualització: Maig 2022
Data de l'última revisió: Maig 2021	Data de la propera revisió: Maig 2025
Data d'homologació: Març 2019	Data d'homologació de l'última revisió: Març 2019

1.4.3 PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

Els simulacres es una eina que pretenen verificar i comprovar:

- L'eficàcia de l'organització de resposta davant d'una emergència.
- La capacitat del personal adscrit a l'organització de resposta.
- L'entrenament de tot el personal del centre en la resposta davant d'una situació d'emergència.
- La suficiència i idoneïtat dels mitjans i recursos assignats.
- L'adequació dels procediments d'actuació.
- La validació del correcte funcionament del procediment de comunicació de les emergències.

Es obligatori dur a terme, com a mínim, un simulacre cada any. Tanmateix, es recomana que en el transcurs de vigència del pla, com a mínim es faci un simulacre de cadascun dels riscos del municipi).

Quan la Direcció General de Protecció Civil convoqui algun simulacre d'algun pla especial segons el seu propi programa d'implantació i manteniment i aquest simulacre afecti el municipi, aquest simulacre pot substituir el següent simulacre bianual programat.

A tall d'exemple s'adjunta una plantilla tipus per cadascun dels riscos:

Emergències associada a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici nº:	1		
Data	Primer any a partir de la tramitació del pla	Hora	11h
Escenari			
Evolució d'un brot en una residència de gent gran amb una defunció confirmada			
Zona involucrada			
Establiment afectat i llocs de residència dels possibles contactes			
Característiques			
Simulacre de despatx			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent:			
CECAT, Salut, etc			
Avaluació			

Emergència per concentració de persones:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici n°:	2		
Data	Segon any a partir de la tramitació del pla	Hora	11h
Escenari			
Aglomeració de públic a la cavalcada de reis i atropellament assistents			
Zona involucrada			
Recorregut cavalcada			
Característiques			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent:			
Avaluació			

Incendis forestals:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici n°:	3		
Data	Primer any a partir de la tramitació del pla	Hora	11h
Escenari			
Incendi a la zona Mas Morató			
Zona involucrada			
Zona Mas Morató			
Característiques			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent:			
Avaluació			

Inundacions:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici nº:	4		
Data	Segon any a partir de la tramitació del pla	Hora	11h
Escenari			
Fortes inundacions al barri del Serrallo			
Zona involucrada			
Barri del Serrallo			
Característiques			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent:			
Avaluació			

Nevades:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici nº:	5		
Data	Segon any a partir de la tramitació del pla	Hora	11h
Escenari			
Forta nevada al municipi			
Zona involucrada			
Afectació principalment a les parts altes del municipi			
Característiques			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent:			
Avaluació			

Sismes:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici nº:	6		
Data	Tercer any a partir de la tramitació del pla	Hora	11h
Escenari			
Moviment sísmic de magnitud VII a la escala de Richter			
Zona involucrada			
Nucli urbà			
Característiques			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent:			
Avaluació			

Ventades:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici nº:	7		
Data	Tercer any a partir de la tramitació del pla	Hora	11h
Escenari			
Forts vents al municipi			
Zona involucrada			
Tot el terme municipal i especialment les zones a l'aire lliure, com els parcs, instal·lacions esportives, càmpings, etc			
Característiques			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent:			
Avaluació			

Químic:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici n°:	8		
Data	Un simulacre per trimestre	Hora	11h
Escenari			
Accident químic en empresa Seveso del Port de Tarragona			
Zona involucrada			
Zona de port i part del municipi			
Característiques			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent:			
Avaluació			

Transport de mercaderies perilloses:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici n°:	9		
Data	Quart any a partir de la tramitació del pla	Hora	11h
Escenari			
Accident en el transport de mercaderies perilloses per l'AP-7			
Zona involucrada			
Les zones ubicades a un 500 metres de l'AP-7.			
Característiques			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent:			
Avaluació			

Radiològic:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici nº:	10		
Data	Cinquè any a partir de la tramitació del pla	Hora	11h
Escenari			
Accident en empresa radiològica del municipi			
Zona involucrada			
La zona afectada seria la pròpia empresa i l'entorn immediat.			
Característiques			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent:			
Avaluació			

Contaminació de les aigües marines:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici nº:	11		
Data	Cinquè any a partir de la tramitació del pla	Hora	11h
Escenari			
Vessament de substància a les aigües marines per trencament del braç de descàrrega en empresa del Port de Tarragona			
Zona involucrada			
Zona del litoral			
Característiques			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent:			
Avaluació			

1.5 BASES PER AL PLA DE RECUPERACIÓ PREVIST A L'ARTICLE 31 DE LA LLEI 4/1997

1. Recopilació de les fonts d'informació dels danys produïts:

- Tècnics municipals
- Brigada d'obres
- Agents de la Guàrdia Urbana, els Mossos d'Esquadra, la Guàrdia Civil
- Bombers
- Servei d'enllumenat, de clavegueram... del municipi
- Companyies de l'aigua, del gas, d'electricitat i de telèfons
- Serveis de transports: ferrocarrils, transport urbà, empreses d'autocars, empreses de transports...
- Carreteres
- Indústries, comerços... del municipi
- Particulars
- Serveis sanitaris
- Altres que el municipi consideri oportú

2. Recopilació de les dades dels danys que s'han produït:

- Localització dels danys: cal indicar el lloc concret (fins i tot amb cartografia).
- Descripció de:
 - Els elements afectats (cal indicar el tipus d'element i una descripció).
 - Els tipus dels danys que s'han produït.
 - Causes que han produït els danys.

3. Valoració econòmica dels danys (despeses que s'han generat durant l'emergència i cost per recuperar la normalitat).

És responsabilitat de l'Ajuntament l'adopció immediata de les mesures següents:

- Notificació a les companyies de gas, d'electricitat, de telèfons, de llum, carreteres, mitjans de transport de les avaries, talls de subministrament, dels danys que s'han produït.
- Acollida de la població.
- Proveïment de recursos a la població.
- Desenrunament i neteja.
- Recerca de mitjans i recursos.
- Control d'aqüífers.

Proposta de reconstrucció o reparació dels danys:

- Descripció de les obres, reparacions... a realitzar per recuperar o reparar els danys (la proposta es pot realitzar per evitar la repetició dels danys).
- Valoració econòmica (cost per recuperar la normalitat).
- Designació de responsables.
- Definició de terminis.

Cal saber si la zona s'ha declarat o no zona d'actuació especial (o catastròfica). En aquest cas les ajudes vindran de l'Estat, el qual aprova un Reial decret llei (primer l'aprova el Consell de Ministres i posteriorment el validen les Corts), per establir de forma concreta i per a cada catàstrofe totes les mesures, actuacions i procediments a seguir. S'hi estableixen, també, les previsions de finançament mitjançant el crèdit extraordinari.

Al marge de les subvencions que dona l'Estat, pot haver-hi ajudes de les comunitats autònomes, la Unió Europea, les diputacions. En aquest cas, cal tenir en compte que aquestes ajudes són incompatibles amb les que pugui donar l'Estat.

Cal destacar que queden excloses les ajudes de les diferents administracions als danys produïts en béns assegurats, ja que existeix el Consorci de Compensació d'Assegurances, entitat autònoma de caràcter públic que actua com a reassuradora de les companyies privades en cas que es produeixin catàstrofes.

Convé que l'Ajuntament destini almenys un tècnic per realitzar el treball de recollida dels danys produïts en cas d'emergència.

DOCUMENT 2. ANÀLISI DE RISC

2.1 RISC TERRITORIAL

Risc territorial		
	Descripció	Avaluació
Emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc	<p>Aquestes emergències, tot i que depèn del grau d'evolució en el qual es trobi la dispersió de l'agent causant de la mateixa, plantegen greus problemes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elevada demanda de mitjans sanitaris • Mortalitat • Molta alarma social. <p>Paral·lelament, poden arribar a limitar el funcionament dels serveis públics i les activitats econòmiques i empresarials.</p>	<p>El Pla d'actuació d'emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial de risc del PROCICAT determina que els municipis obligats, d'acord amb els criteris d'afectació municipal del PROCICAT, han de desenvolupar les previsions d'aquest Pla al seu pla de protecció civil municipal.</p> <p>Tot el municipi pot estar afectat per malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc.</p>
Emergències per onades de calor	<p>Risc quan se supera el percentil 98 de la temperatura màxima diària del període d'estiu. A Tarragona és de 33,8° C https://static-m.meteo.cat/wordpressweb/wp-content/uploads/2020/05/28074424/percentils_2010_2019-1.pdf Les conseqüències per la salut varien en funció de la duració de la situació. Es a dir, si les temperatures elevades es perllonguen al llarg dels dies, el grau d'afectació serà més elevat.</p>	<p>Tot el terme municipal pot estar afectat per onades de calor.</p>
Emergències per onades de fred	<p>Risc quan se supera el percentil 2 de la temperatura mínima diària del període d'hivern. A Tarragona és de -1,5 C https://static-m.meteo.cat/wordpressweb/wp-content/uploads/2020/05/28074424/percentils_2010_2019-1.pdf Les conseqüències per la salut varien en funció de la duració de la situació. Es a dir, si les temperatures baixes es perllonguen al llarg dels dies, el grau d'afectació serà més elevat. Remarcant que el municipi de Tarragona disposa d'un protocol per emergència per onades de fred per tal de donar cobertura i protegir la salut i integritat de les persones sense sostre que es detectin a la via pública. Aquest procediment que es troba adjunt a l'annex 7, s'anomena operació Iglú.</p>	<p>Tot el terme municipal pot estar afectat per onades de fred.</p>
Risc per emergències per episodis de contaminació de l'Ebre aigües avall de l'embassament de Flix	<p>Les aigües del tram baix del riu Ebre són aprofitades per a l'abastament urbà d'una població entre 500.000 i 1.000.000 persones i per al reg d'àmplies zones conreades, tant a l'horta al llarg del riu com al Delta. A més, sustenten els ecosistemes associats al riu i al seu entorn immediat (ecosistema fluvial, riberes, delta), els valors ecològics, naturalístics i paisatgístics dels quals han propiciat la creació de diversos espais protegits entre els quals destaquen el Parc Natural del Delta de l'Ebre i la Reserva Natural de les Riberes de l'Ebre a Flix. D'altra banda, el tram baix del riu Ebre està subjecte a l'amenaça de contaminació des de diverses fonts. Una font rellevant de contaminació potencial és l'acumulació de residus contaminats a l'embassament de Flix, conseqüència de l'activitat industrial</p>	<p>En l'anàlisi de risc s'ha estudiat la perillositat i la vulnerabilitat associades a episodis de contaminació en l'Ebre des de l'embassament de Flix fins a la desembocadura. Segons l'annex 2 del Pla autonòmic, Tarragona té l'obligació de considerar aquesta tipologia de risc, per situació d'abastament d'aigua a la població (el municipi té com a font principal de subministrament, aigua del CAT).</p>

Risc territorial		
	Descripció	Avaluació
	desenvolupada.	
Risc generat per a emergències per interrupció de servei elèctric	Cal indicar que no està definit l'obligació/recomanació de considerar aquesta tipologia de risc.	Tot el terme municipal pot estar afectat en cas d'emergència per interrupció de servei elèctric.
Riscos per a accidents en el transport de mercaderies perilloses per conduccions	Cal indicar que no està definit l'obligació/recomanació de considerar aquesta tipologia de risc. Encara això, l'Ajuntament de Tarragona, disposa de documentació amb contingut ampli d'aquest risc. Es presenta informació d'aquest en apartats posteriors.	
Emergències en el transport de viatgers per ferrocarril	És el risc d'emergències en el transport convencional de viatgers per ferrocarril, com ara: <ul style="list-style-type: none"> • Col·lisions entre trens, descarrilaments o altres emergències de gran nivell. • Necessitats d'evacuació de passatgers per accident o altres emergències. • Aldarulls i altres situacions similars de risc greu. • Presència de persones a les vies. • Aturades perllongades dels serveis. • Impacte social i/o mediàtic de les incidències i/o emergències. • Altres derivades del servei de transport de viatgers per ferrocarril. (punt 1.1 del PROCICAT Ferrocarrils) 	El municipi de Tarragona no està obligat ni recomanat a elaborar el procediment bàsic d'emergències per transport de persones per ferrocarril.
Emergències per aeronàutiques	Risc d'emergències aeronàutiques per municipis inclosos en la zona d'afectació de 8 kilòmetres que envolta els aeroports, que tinguin una població superior a 20.000 habitants.	El municipi de Tarragona es troba ubicat en zona E de l'aeroport, en un radi de 8km de l'aeroport i per tant, està obligat a incloure aquest risc com a risc territorial.
Emergències per concentració de persones*	Es preveu que és produeixin aglomeració per concentració de persones en el següents actes definits a la taula adjunta *	D'aquestes activitats, segons el Decret 30/2015 són d'interès per a la Protecció Civil de Catalunya: <ul style="list-style-type: none"> • DIVENDRES SANT/PROCESSÓ SANT/ ENTERRAMENT. • CONCURS DE FOCs • CASTELLS DE FOC Sta. Tecla • CAVALCADA DE REIS • RUA CARNAVAL El actes que no estan afectats pel Decret 30/2015, s'hauran d'adaptar a la normativa sectorial pel que respecta a l'autoprotecció.
Emergències d'accidents amb múltiples víctimes	Totes aquelles situacions en les quals el nombre de víctimes i les circumstàncies del fet dificulten les actuacions del operatius i desborden els mitjans habituals de resposta dels grups operatius. L'origen o causa pot ser diversa, per exemple: <ul style="list-style-type: none"> • Accidents en el transport de passatgers (per carretera , per ferrocarril, per mar o en llacs i per aire) • Fuites de gas en edificis d'habitatges • Fuites de gas en llocs de pública concurrència • Fuites de productes perillosos en instal·lacions 	S'inclou aquest risc com a territorial pel gran nombre de persones que podrien quedar afectades en alguns dels supòsits citats..

Risc territorial		
	Descripció	Avaluació
	industrials <ul style="list-style-type: none"> • Incendis o explosions en habitatges • Incendis o explosions en llocs de pública concurrència • Incendis o explosions en instal·lacions industrials • Ensorrament d'habitatges • Ensorrament en llocs de pública concurrència • Ensorrament en instal·lacions industrials • etc. 	

* A continuació s'adjunten el detall dels actes a l'exterior on s'aglomera un gran nombre de gent:

Actes	Data celebració	Lloc celebració	Nombre de persones / Aforament màxim	Tipus de document d'autoprotecció
CAVALCADA DE REIS	5 de gener	Tarragona centre i barris	>15.000	PAU
RUA CARNAVAL	10 i 11 de febrer	Tarragona centre i barris	>15.000	PAU
DIVENDRES SANT PROCESSÓ SANT ENTERRAMENT	30 de març	Tarragona centre	> 20.0000	PAU
3 TOMBS	Abril	Tarragona centre	5.000	PAU
BICICLETADA POPULAR TARRAGONA RUTA CICLISTA PER LA CIUTAT	22 d'abril	Tarragona centre	6.000	PAU
CORREFOC I REVETLLA	23 de juny	Tarragona centre	7.500	PAU
CONCURS DE FOCS	juny	Tarragona centre	> 20.000	PAU
DIADA CASTELLERA	16 de setembre	Tarragona centre	>5.000	PAU
BAIXADA DE L'ÀLIGA	20 de setembre	Tarragona centre	13.000	PAU
PROCESSÓ STA. TECLA	22 de setembre	Tarragona centre	>5.000	PAU
CASTELLS DE FOC Sta. Tecla	23 de setembre	Tarragona centre	> 20.000	PAU
MITJA MARATÓ + 10K TARRAGONA CURSA ATLETICA	25 de novembre	Diversos carrers del municipi	3.000	PAU

2.2 RISCOS ESPECIALS

Riscos especials		
Risc	Descripció	Avaluació
Risc d'incendi forestal (INFOCAT)	D'acord amb el Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT) i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el nivell de perill del municipi és MOLT ALT i el nivell de vulnerabilitat és MOLT ALTA .	D'acord amb el Pla INFOCAT, l'elaboració del PAM d'incendis forestals és OBLIGAT al municipi.
Risc d'inundacions (INUNCAT)	D'acord amb el Pla especial d'emergències per inundacions de Catalunya (INUNCAT) i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el municipi té diverses zones potencialment inundables i punts d'actuació prioritària . A més a més, a la llera del riu Francolí al seu pas per diverses zones diferents de polígon industrial i químic, així com la desembocadura del riu Gaià a Tamarit posseeixen períodes de retorn que van des dels T-50,100 i 500 . Hi han a més a més dos cons de dejecció: un d'ells afecta el traçat del ferrocarril a l'altura del polígon industrial Francolí, mentre que l'altre incideix en la carretera N-340.	Segons el Pla INUNCAT el nivell de risc per inundacions al municipi és ALT . El municipi NO té risc per inundació per un mal funcionament o trencament de presa en un termini de temps inferior a 2 hores D'acord amb el Pla INUNCAT el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM per inundacions.
Risc per nevades (NEUCAT)	El municipi es troba entre els 55m i 167m . El nucli urbà es troba a uns 55m . Segons aquesta altitud, el límit de situació meteorològica de perill (SMP) de nivell 1 correspon a l'acumulació de més de 2 cm. en 24 h; (taula 2.2.1 del Pla NEUCAT)	Segons el Pla NEUCAT el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM per nevades perquè té més de 20.000 habitants.
Risc sísmic (SISMICAT)	D'acord amb el Pla d'emergències per risc sísmic a Catalunya (SISMICAT) i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el municipi pot patir un sisme de nivell VI-VII , que significa por i danys a les construccions. Aquestes dades són de l'escala d'intensitat macrosísmica _MSK(intensitat màxima percebuda per a un període de retorn de 500 anys).	Segons el Pla SISMICAT el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM per sismes.

METEOR	Graus 1, 2 i 3	Graus 4, 5 i 6
Neu acumulada en 24 hores	gruix > 0 cm entre 0 m i 300 m	gruix > 5 cm entre 0 m i 300 m
	gruix > 2 cm entre 300 m i 600 m	gruix > 15 cm entre 300 m i 600 m
	gruix > 5 cm entre 600 m i 800 m	gruix > 20 cm entre 600 m i 800 m
	gruix > 10 cm entre 800 m i 1000 m	gruix > 30 cm entre 800 m i 1000 m
	gruix > 20 cm entre 1000 m i 1500 m	gruix > 50 cm entre 1000 m i 1500 m

Riscos especials		
Risc	Descripció	Avaluació
Risc químic (PLASEQTA)	<p>D'acord amb Pla d'Emergència Exterior del Sector Químic de Tarragona (PLASEQTA) i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el municipi es troba en zona d'afectació per accident químic de les següents empreses de SEVESO de nivell superior i inferior:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nivell superior: <ul style="list-style-type: none"> - Asfaltos Españoles - Basf Española (CIP) - Basf Española (parc de tancs port) - Basf Española (parc exterior) - Basf Sonatrach Propanchem - Clariant Ibérica Producción - Covestro - Dow Chemical Ibèrica (Fàbrica de derivats) - Dow Chemical Ibèrica (Nord) - Dow Chemical Ibèrica (Terminal Marítima) - Euroenergo - Ercros (Vila-seca 1) - Ercros (Vila-seca 2) - Indústries químicas del óxido de etileno (IQOXE) - Repsol Butano - Repsol Petróleo - Repsol Petróleo (Port) - Repsol Química - Sociedad Española de Carbuos Metálicos - Terminales Portuarias - Terminales Químicos (terquimsa II) - Terminales Químicos (terquimsa III) - CLH Companyia Logística d'hidrocarburs • Nivell inferior: <ul style="list-style-type: none"> - Transformadora de etileno - Bic Iberia - Lavaflix - Dixquímics - Estació de mercaderies perilloses 	<p>Segons el Pla PLASEQTA, el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM per a risc químic degut a que es troba en zona d'afectació d'empreses SEVESO de nivell superior.</p>
Risc en el transport de mercaderies perilloses (TRANSCAT)	<p>D'acord amb el Pla especial d'emergències per accidents en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril a Catalunya (TRANSCAT) i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya per al municipi té un nivell de perill MOLT ALT tan per al transport de mercaderies perilloses per carretera com per ferrocarril.</p> <p>A continuació es defineixen les carreteres i vies ferrres juntament amb el seu nivell de perill en el transport de mercaderies perilloses:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AP7 (molt alt) - A-27 (molt alt) - TP2039 (baix) - N-340 (baix) - FC: Tram Sant Vicenç de Calders-Tarragona Port (molt alt) - FC: Tram Tarragona Port-Tarragona (molt alt) 	<p>Segons el Pla TRANSCAT, el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM per risc químic en el transport de mercaderies perilloses perquè presenta trams de la xarxa viària amb nivell de perill molt alt.</p>

Riscos especials		
Risc	Descripció	Avaluació
Risc radiològic (RADCAT)	<p>D'acord amb el Pla especial per a emergències radiològiques de Catalunya (RADCAT), al municipi s'ubiquen 3 empreses amb instal·lacions radioactives de 3^a, 4^a i 5^a categoria segons la classificació d'instal·lacions donada per la IAEA adjunta al Pla Radcat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siemens, Control y Sistemas SA (3^a categoria) - Institut de Diagnòstic per la Imatge (4^a categoria) - Agencia Estatal de Administración Tributaria (5^a categoria) <p>A més el Pla Radcat considera que el fet que en el municipi s'hi ubiqui el port, genera obligació per aquest risc</p>	<p>El municipi està OBLIGAT ha elaborar un PAM per risc radiològic per la presència d'instal·lacions radiològiques i la ubicació del port en el municipi.</p>
Risc de contaminació de les aigües marines (CAMCAT)	<p>D'acord amb Pla especial d'emergències per contaminació de les aigües marines a Catalunya (CAMCAT), el municipi presenta un grau de vulnerabilitat 4 i un grau de perill MOLT ALT en front una contaminació marina accidental.</p>	<p>Segons el Pla CAMCAT, el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM per contaminació accidental de les aigües marines.</p> <p>Tots els municipis litorals catalans estan obligats a redactar el seu Pla d'Actuació. (punts 2.4.1. i .2.5. del CAMCAT)</p>
Risc de ventades (VENTCAT)	<p>D'acord amb Pla especial d'emergències per risc de vent a Catalunya (VENTCAT), els municipis afectats per aquest risc són:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Municipis amb >10 dies de superació del llindar de vent de 20 m/s - Municipi amb >20.000 habitants 	<p>Segons el Pla VENCAT, el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM de risc per tenir més de 20.000 habitants</p>

A l'annex 11 s'adjunta el procediment en cas d'emergència per forts vents.

2.3 RISCOS ESPECÍFICS

No es contemplen els riscos específics al municipi de Tarragona.

DOCUMENT 3. VULNERABILITAT MUNICIPAL

3.1 ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ

3.1.1 EMERGÈNCIES DE RISCOS TERRITORIALS

Risc	Afectació	Descripció
Emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc	Tota la població i principalment persones vulnerables	Contagi massiu amb afectació a gran part de la població i principalment a les persones vulnerables.
Emergències en el transport de viatgers per ferrocarril	<ul style="list-style-type: none"> • Línia ferroviària metropolitana • Túnel de longitud superior a 1000 m • Túnel de longitud inferior a 1000 m • Estacions i intercanviadors amb ocupació superior a 1500 persones • Estacions i intercanviadors amb ocupació inferior a 1500 persones • Ponts • Passos a nivell amb barrera • Passos a nivell sense barrera 	<p>És el risc d'emergències en el transport convencional de viatgers per ferrocarril, com ara:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Col·lisions entre trens, descarrilaments o altres emergències de gran nivell. • Necessitats d'evacuació de passatgers per accident o altres emergències. • Aldarulls i altres situacions similars de risc greu. • Presència de persones a les vies. • Aturades perllongades dels serveis. • Impacte social i/o mediàtic de les incidències i/o emergències. • Altres derivades del servei de transport de viatgers per ferrocarril. <p>(punt 1.1 del PROCICAT Ferrocarrils)</p>
Emergències per onades de calor	Tot el municipi i principalment persones vulnerables	Onada de calor amb afectació a gran part de la població i principalment a les persones vulnerables.
Emergències per onades de fred	Tot el municipi i principalment persones vulnerables	Onada de fred amb afectació a gran part de la població i principalment a les persones vulnerables. Remarcant que el municipi de Tarragona disposa d'un protocol per emergència per onades de fred per tal de donar cobertura i protegir la salut i integritat de les persones sense sostre que es detectin a la via pública. Aquest procediment que es troba adjunt a l'annex 7, s'anomena operació Iglú.
Risc per emergències per episodis de contaminació de l'Ebre aigües avall de l'embassament de Flix	Tot el municipi i principalment persones vulnerables	<p>Les aigües del tram baix del riu Ebre són aprofitades per a l'abastament urbà d'una població entre 500.000 i 1.000.000 persones i per al reg d'àmplies zones conreades, tant a l'horta al llarg del riu com al Delta. A més, sustenten els ecosistemes associats al riu i al seu entorn immediat (ecosistema fluvial, riberes, delta), els valors ecològics, naturalístics i paisatgístics dels quals han propiciat la creació de diversos espais protegits entre els quals destaquen el Parc Natural del Delta de l'Ebre i la Reserva Natural de les Riberes de l'Ebre a Flix.</p> <p>D'altra banda, el tram baix del riu Ebre està subjecte a l'amenaça de contaminació des de diverses fonts. Una font rellevant de contaminació potencial és l'acumulació de residus contaminats a l'embassament de Flix, conseqüència de l'activitat industrial desenvolupada</p>

Risc	Afectació	Descripció
Risc generat per a emergències per interrupció de servei elèctric	Tot el municipi i principalment persones vulnerables	Tall del subministrament elèctric amb afectació a tot el municipi.
Riscos per a accidents en el transport de mercaderies perilloses per conduccions	Tot el municipi i principalment persones vulnerables	Cal indicar que no està definit l'obligació/recomanació de considerar aquesta tipologia de risc. Encara això, l'Ajuntament de Tarragona, disposa de documentació amb contingut ampli d'aquest risc. Es presenta informació d'aquest en apartats posteriors.
Emergències per aeronàutiques	Oest del municipi	La zona oest del municipi de Tarragona es troba ubicat en zona E de l'aeroport, en un radi de 8km de l'aeroport i per tant, està obligat a incloure aquest risc com a risc territorial
Emergències per concentració de persones	Nucli urbà	Actes festius que es realitzen principalment al nucli urbà.
Emergències d'accidents amb múltiples víctimes	Zones on produeix el risc	<p>L'origen o causa del risc d'emergències d'accidents amb múltiples víctimes pot ser diversa, per exemple:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accidents en el transport de passatgers (per carretera, per ferrocarril, per mar o en llacs i per aire) • Fuites de gas en edificis d'habitatges • Fuites de gas en llocs de pública concurrència • Fuites de productes perillosos en instal·lacions industrials • Incendis o explosions en habitatges • Incendis o explosions en llocs de pública concurrència • Incendis o explosions en instal·lacions industrials • Ensorrament d'habitatges • Ensorrament en llocs de pública concurrència • Ensorrament en instal·lacions industrials etc.

3.1.2 ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ PER INCENDIS FORESTALS

Les àrees o sectors d'afectació són els següents:

Sector de perill	Zona afectació
Zona Pont del Diable	<ul style="list-style-type: none"> - Estació de servei de l'AP-7 km 246,5 en sentit València - Pàrquing Pont del Diable de Tarragona - El restaurant de la casa del guarda - Mas dels Arcs o de l'Àngel, Mas d'en Granell, Mas d'en Pastor, Mas d'en Garrot, Mas del Frare - Barri de Sant Pere i Sant Pau (zona residencial, centre cívica, camp de futbol, etc) - Barri de Sant Salvador, Barri de Sant Ramon - Urbanització del Rodolat

Sector de perill	Zona afectació
Zona Boscos de Tarragona	<ul style="list-style-type: none"> - Mas d'en Rossell, Mas de l'Escriu, Mas de Ponç, Ca la Malaca, Mas de la Pubilla - Residencial Monnars, els Pinars, Florimar, la Llevantina, Cala Romana i Bonsol - Autovia A-7 i autopista AP-7
Zona Mas Morató	<ul style="list-style-type: none"> - Mas Salomó, Mas de l'Aimat, Mas de la Sana, Mas Rovira - Atracció turística Coves Llorito - Santuari de Llorito - Urbanització el Rodolat
Zona Mas d'en Grimau	<ul style="list-style-type: none"> - Bosc de la Marquesa - Cala Fonda, Cala de Becs, - Punta de la Creueta - Platja Llarga, Platja de la Móra - Zona esportiva La Móra - Urbanització de la Móra - Població de Tamarit
Zona del Medol	<ul style="list-style-type: none"> - Línia FFCC Sant Vicenç de Calders - Lleida - Autovia A-7, Autopista AP-7, N-340 - Mas d'en Marquès, Mas de Cosidor, Mas de Jover, Torre de Sant Simplicí, Mas Nou, Mas Sorder, Mas Vell, Mas de Pugatell - Club de Golf Costa Daurada - Tarragona - Montanya de Sant Simplicí
Zona La Mora i Cala Tamarit	<ul style="list-style-type: none"> - Urbanitzacions de La Móra i Cala Tamarit - Bosc de la Marquesa - Càmping Torre de la Mora, Càmping Trillas - Platja Tamarit, Càmping Tamarit Park - Atracció turística Torre de la Móra i Punta de la Móra - Cala de la Móra, Cala Jovera - Castell de Tamarit - Línia FFCC Sant Vicenç de Calders - Lleida - N-340

3.1.3 ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ PER INUNDACIONS

Sector de perill	Zona afectació
Barri del Serrallo	A prop de la desembocadura del riu Francolí
Barri Residencial Palau	A prop de la desembocadura del riu Francolí
Barri Part Baixa	Inundacions per saturació xarxa de clavegueram
Barri Sant Pere i Sant Pau	Inundacions per saturació xarxa de clavegueram
Polígon Ind. Francolí	Marge dreta del riu Francolí
Zones del cas urbà pròximes al riu Francolí	Al llarg del riu, marge esquerra
Barris d'Icomar, Riuclar i Torreforta	Marge dreta del riu
Zones pròximes a la desembocadura del riu Gaià	Sobretot la marge dreta

Sector de perill	Zona afectació
Torrent La Boella	Zona de Ponent
Torrent Riuclar	Zona de Ponent
Torrent Terres Cavades	Zona de Llevant
Torrent La Budallera	Zona de Llevant
Torrent La Mora	Zona de Llevant

Punts d'actuació prioritària:

Codi	Ubicació	Coordenades	Descripció
PAP01	Tarragona	X: 352129 Y: 4552411	L'aigua supera en avinguda els murs de l'endegament.
PAP02	Camping Tarraco	X: 355113 Y: 4553676	Camping Tarraco, Riu: Barranc de les Terres Cavades
PAP03	Polígon industrial Francolí	X: 350890 Y: 4553306	Inundacions per desbordament de la llera i per aigua que recull la cuneta de l'antiga CN-340. Barranc de Riu Clar.
PAP04	El Gaià	X: 362548 Y: 4555812	N-340a sobre el Gaia a Altafulla
PAP05	El Gaià	X: 362631 Y: 4555486	FFCC sobre el Gaia a Altafulla
PAP06	Centre d'Ensenyaments Integrats de Tarragona Riera de la Boella	X: 348560 Y: 4551993	Antiga Universitat Laboral

*Font: Mapa de Protecció Civil de Catalunya

Punts conflictius:

Nº plànol	Codi	Punt	Descripció
7.1	PC01	Zona del Serrallo	Zones pròximes a la desembocadura
7.1	PC02	Escola del Serrallo	Presència de nens a l'escola
7.1	PC03	Passeig de la Independència / Barri del Serrallo	Acumulació d'aigua que impedeix el pas segur de vehicles i vianants pel pont soterrat de la via fèrria
7.1	PC04	Pont de la Petxina - C/ Pere Martell / Barri del Serrallo	Acumulació d'aigua que impedeix el pas segur de vehicles i vianants pel pont soterrat (pont de la Petxina) de la via fèrria
7.1	PC05	Residencial Palau	Zones pròximes a la desembocadura
7.1	PC06	N-340 altura ICOMAR	Acumulació d'aigua que provoca inundacions amb dos sentits de la carretera
7.1	PC07	N-340 cruïlla Torreforta / CB31 (Autovia Salou)	Acumulació d'aigua que provoca inundacions i possibles talls de circulació.
7.1	PC08	A27 accessos al Pol. Ind. Francolí	Acumulació d'aigua que provoca inundacions i possibles talls de circulació
7.1	PC09	Antiga N-340 accessos al Polígon Ind. Francolí i Rotonda CLH	Acumulació d'aigua que provoca inundacions i possibles talls de circulació
7.1	PC10	Pont de fusta sobre el riu Francolí	Pont de fusta preparat per surar sobre l'aigua en cas d'avinguda i apartar-se deixant franc el pas de l'aigua

Nº plànol	Codi	Punt	Descripció
7.1	PC11	Av. President Tarradelles (basses d'aigua)	Acumulació aigua provinent de les basses de contenció ubicades a la zona.
7.1	PC12	Escola Ponent av. del President Tarradellas, s/n 43006	Presència de nens. Proximitat bassa de contenció de rieres de la zona. (Prioritat)
7.1	PC13	Camí de la Coma / Bonavista	Acumulació d'aigua, necessitat de verificar accessos amb dues direccions
7.1	PC14	T-11, sota el pont d'accés al PP9-Carrefour	Acumulació d'aigua que impedeix el pas segur de vehicles i vianants per sota del pont..
7.1	PC15	Pont enllaç T-11 amb PP9. Sota el pont costat Bahaus.	Acumulació d'aigua que impedeix el pas segur de vehicles i vianants per sota del pont..
7.1	PC16	Rambla Ponent (Camp Clar) (Entre T-11 i CN340)	Acumulació d'aigua que provoca inundacions i possibles talls de circulació del transit i possibilitat d'arrossegament de vehicles per la força del aigua.
7.1	PC17	T-11 amb rotonda de Les Gavarres	Acumulació d'aigua que provoca inundacions i possibles talls de circulació
7.1	PC18	Escola Campclar	Presència de nens a l'escola
7.1	PC19	C/ C Pp 13, entre N-340 i el camí vell de Salou-I	Acumulació d'aigua que provoca inundacions i possibles talls de circulació del transit i possibilitat d'arrossegament de vehicles per la força del aigua.
7.1	PC20	Av. Països Catalans / Rotonda A7 / Pas inferior N-240	Baixada d'aigua amb gran velocitat per l'avinguda i possibilitat d'arrossegament de vehicles per la força del aigua. Acumulació d'aigua en rotonda accés a CN-240 i A7. Acumulació d'aigua que impedeix el pas segur de vehicles i vianants per sota del pont de la CN240.
7.1	PC21	Pont entre Bloc Europa i Bloc Bolívia.	Acumulació d'aigua que impedeix el pas segur de vehicles i vianants per sota del pont..
7.1	PC22	Vial William J. Bryant	Risc de caiguda d'arbres de grans dimensions per pluges.
7.1	PC28	Zona escampada entre l'Avinguda President Tarradellas s/n i la zona Poliesportiva de Camps Clar (Vila Mediterrània).	Bassa de contenció de rieres de la zona. En cas de rebasament de l'aigua, l'Escola de Ponent (ESC-15) està molt propera i en el camí de l'avinguda de l'aigua.
7.1	PC29	Carrer Smith/Carrer Castañes	Es el punt més baix de la zona i possiblement del terme municipal
7.2	PC23	Antiga A7, actual pàrquing Nàstic. Zona entre Via Augusta i Camí Budallera	Acumulació d'aigua. Necessitat de senyalització, sobre tot en cas de partits de futbol de Club Gimnàstic
7.2	PC24	Platja de l'Arrabassada. Pont C/ Josep Ras i Claravalls sota la via fèrria	Acumulació d'aigua que impedeix el pas segur de vehicles i vianants per sota del pont..
7.2	PC25	Platja de l'Arrabassada. Pont sota la via fèrria (C/ Montserrat Roig i Francistorra)	Acumulació d'aigua que impedeix el pas segur de vehicles i vianants per sota del pont.
7.2	PC26	C. Baix Ampordà Urb. La Mora	Acumulació d'aigua que provoca inundacions
7.2	PC27	Estació RENFE Altafulla - Tamarit. Estación Ferrocarril s/n. Altafulla (Accés pel Carrer del Vinyet sota el pont de la Via Augusta)	Acumulació d'aigua que impedeix el pas segur de vehicles i vianants per sota del pont..

*Font: Ajuntament de Tarragona

3.1.4 ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ PER NEVADES

En cas de nevades on tot el territori afectaria principalment a la població, a les vies de comunicació i als serveis. En aquest sentit es destaca:

Població

Les persones que poden patir més les conseqüències d'una nevada són:

- Zones poblades: nuclis de població que poden quedar aïllats a causa de talls als vial, a la xarxa viària bàsica,... A destacar:
 - Urbanització La Móra i Cala Tamarit
 - Urbanització l'escorpí
 - Urbanització El Pinatell
 - Urbanització Entrepins
 - Urbanització Els Monnars / Solimar
 - Urbanització Boscos de Tarragona, Florimar, Llevantina, Colls Majors, Bonsol
 - Urbanització Mas Morató
 - Urbanització El Rodolat
 - Urbanització Mas del Frare (a tocar amb els habitatges de Els Pallaresos)
 - Urbanització Sant Salvador - Sant Ramón
 - Urbanització Sant Pere i Sant Pau
- Aquelles amb incapacitats, malalties i gent gran. A destacar persones que s'han de sotmetre a tractaments especials com diàlisi, tractament amb insulina...
- Escolars i gent gran: Llistat d'elements vulnerables.
- Indigents i/o persones que no disposin d'allotjament concertat (com poden ser turistes en trànsit pel nostre municipi...).

Vies de comunicació

En cas de donar-se una situació de risc que comporti una emergència per nevades o gel, s'ha de permetre una correcta circulació viària i activitat ciutadana. Pel que fa la circulació viària es donarà prioritat a:

- Vies bàsiques d'accés i sortida de la ciutat, com vies connexions barris i centre ciutat
 - Vies de pas transport públic
 - Accessos a centres hospitalaris, docents, públics, mercat municipal, cementiri...
- Punts conflictius de la xarxa viària:

Punt	Descripció		
	Nom carrer	Connexió amb via preferent d'accés	Observacions
Vies preferents d'accés al centre urbà	Avinguda Andorra	N-240	Vies d'accés al centre ciutat des dels barris de la perifèria
	Avinguda de Roma	N-340	
	Avinguda Ramón i Cajal	N-420 i C-31b	
	Via Augusta	N-340	
Vies públiques	Rambla Vella	-	Vies principals d'accés als hospitals més importants de la ciutat
	Rambla Nova		

Punt	Descripció		
	Nom carrer	Connexió amb via preferent d'accés	Observacions
	Avinguda President Companys		
	Avinguda Francesc Macià		
	Plaça de les Corts Catalanes		
	Doctor Mallafré		

Vies preferent d'accés al centre urbà



➤ Punts conflictius:

Punt	Descripció
Xarxa viària	En cas de nevada el trànsit resultaria greument afectat

Per a evitar en la mesura del possible aquest conflicte en el trànsit les mesures d'actuacions aniran adreçades a la neteja de les vies ja definides que donaran suport a la circulació dels vehicles de transport de viatgers.

Serveis

És consideren elements vulnerables donat que la seva manca pot crear situacions perjudicials per la població:

Servei		Ubicació
Serveis Municipals de Tarragona, SA	Fúnebres Serfumt	Varis
Recollida d'escombreries		C/ Coure s/n
Servei d'ambulàncies		Varis
Transport municipal		Empresa Municipal de Transports

Servei	Ubicació	
Mercats ambulants	Mercat Bonavista	Diumenges al barri de Bonavista
	Mercat Corsini	Dimarts i dijous a la Plaça Corsini
	Mercat Pla de la Seu, Carrer Merceria i Pare Iglésias	Diumenges
	Mercat Pç. Fòrum	Dimecres i dissabtes
	Mercat Sant Pere i Sant Pau	Divendres
	Mercat Sant Quadrat	Divendres Pl. Corsini
	Mercat Sant Salvador	Divendres
	Mercat Torreforta	Dissabtes al c/ Amposta
Recollida de mobles vells	Ajuntament de Tarragona	
Grua municipal	Dipòsit de vehicles. Passeig Torroja s/n	

També es tindrà en compte aquells que participen en actes, organitzats per entitats públiques i privades, desenvolupats en la possible àrea de risc i durant l'època més susceptible de produir-se nevades.

3.1.5 ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ PER RISC SÍSMIC

En cas de sisme, tot el municipi podria quedar afectat, no obstant, les àrees o instal·lacions que podrien quedar més afectades són:

- Nucli urbà
- Edificis de més de 5 plantes.
- Zones on hi ha edificis que no compleixen la normativa sismoresistens de 1950.

3.1.6 ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ PER RISC QUÍMIC

Nom	Substància	Descripció escenari	Efecte	ZI	ZA
ASFALTOS ESPAÑOLES SA	Sulfur d'Hidrogen	Fuita continua de l'inventari del tanc a través d'un orifici de 10 mm de diàmetre efectiu	Dispersió tòxica	347	2800
BASF ESPAÑOLA SL (CIP)	Amoníac anhidre	Fuita del dipòsit acumulador AB-900 d'amoníac per forat equivalent de diàmetre 10 mm	Dispersió tòxica	943	3100
BASF ESPAÑOLA SL (PARC DE TANCS PORT)	Propà	Trencament parcial del 10% del diàmetre de la línia de connexió per cap al tanc B-7101 de propà, amb un màxim de 50 mm.	Incendi de toll	105	127
BASF ESPAÑOLA SL (PARC EXTERIOR DE TANCS)	PROPILE	Trencament parcial del 10% del diàmetre de la línia d'entrada de propilè dins de l'establiment amb un màxim de 50 mm	Flamarada	149	200
BASF SONATRACH PROPANCHEM SA	Disulfur de dimetil	Fuita de l'equip per forat equivalent de diàmetre 10 mm	Dispersió tòxica	426	10000
CLARIANT IBÉRICA PRODUCCIÓN SA	Diòxid de sofre	Fuita del tanc B-702 d'emmagatzematge de SO ₂ per forat equivalent de diàmetre 10 mm	Dispersió tòxica	4700	9400

Nom	Substància	Descripció escenari	Efecte	ZI	ZA
COVESTRO SL	Amoníac	Fuita del tanc virtual acumulador de líquid d'amoníac per foratequivalent de diàmetre de 10mm.	Dispersió tòxica	1000	3200
	Clor	Trencament parcial del 10% del diàmetre de la línia de subministrament de clor procedent d'ERCROS dins dels límits establiment Covestro, amb un màxim de 50mm.	Dispersió tòxica	1400	2700
DOW CHEMICAL IBERICA SL (Fàbrica de derivats)	Propà	Trencament parcial de la vàlvula de sortida del cilindre de clorur d'hidrogen del Tren II, per un forat equivalent del 10 % de diàmetre, amb un màxim de 50 mm.	Dispersió tòxica	1100	7400
DOW CHEMICAL IBERICA SL (Nord)	Disulfur de dimetil	Fuita en el dipòsit de disulfur de dimetil per orifici de 10 mm de diàmetre.	Dispersió tòxica	53	5600
DOW CHEMICAL IBERICA SL (Terminal Marítima)	Òxid de propilè	Explosió al tanc d'òxid de propilè D-320	Sobrepessió	412	938
ERCROS SA (Vila-seca 1)	Propà	Trencament parcial del 10% del diàmetre de la canonada del col·lector general de clor comprimit, amb un màxim de 50 mm.	Dispersió tòxica	3200	8400
ERCROS SA (Vila-seca 2)	"Colas" HCl,VCM, EDC, 1,1,2-TCE, 1,1,2-Tricloretilè, Tetracloretà	ACC08: Trencament parcial del 10% de diàmetre a la línia (16") de sortida de "colas" dels crackers després del quench i entrada a la columna D-430, amb un màxim de 50 mm.	Dispersió tòxica	1300	9400
	Clor	ACC01: Trencament parcial del 10% de diàmetre en la línia de 10" d'alimentació de clor gas al reactor de cloració directa, amb un màxim de 50 mm.	Dispersió tòxica	3200	8600
EUROENERGO ESPAÑA SL	Gasolina	Trencament parcial del 10% del diàmetre amb un màxim de 50 mm de la canonada aèrea de transport de gasolina al moll d'inflamables	Flamarada	46	59
INDUSTRIAS QUIMICAS DEL ÓXIDO DE ETILENO (IQOXE)	Òxid d'etilè	Trencament parcial de la línia 4" P-204077 d'OE en la impulsió de la bomba P-2050 de tràfec del producte des de l'emmagatzematge fins a consumidors (planta de Derivats, cisternes, bomba P-2369, Dow, Clariant).	Dispersió tòxica	772	3100
	Òxid d'etilè	Fuita contínua d'OE a la columna C-2042 per l'orifici equivalent de diàmetre 10 mm.	Dispersió tòxica	1300	4600
REPSOL BUTANO SA	Butà	BLEVE de la cisterna de butà causada per exposició a foc extern.	BLEVE/Bola de foc	614	823
REPSOL PETRÓLEO SA	Propà	Trencament parcial del 10 % del diàmetre de la línia de sulfur d'hidrogen P-8051, amb un màxim de 50 mm.	Dispersió tòxica	838	7200
REPSOL PETROLEO SA (Port)	Etilè	Fuita de la bomba d'enviament d'etilè a vaporitzadors E-5/6/7 per forat equivalent del 10% del diàmetre nominal de canonada.	Flamarada	169	229
	Propilè	Trencament parcial del 10% del diàmetre de la canonada de l'esfera	Flamarada	181	234

Nom	Substància	Descripció escenari	Efecte	ZI	ZA
		S-065 d'emmagatzematge de propilè líquat, amb un màxim de 50 mm.			
REPSOL QUIMICA SA	-	PFLEX/P-0507/G2c: Trencament parcial del 10% del diàmetre, amb un màxim de 50mm, de la línia d'alimentació d'òxid d'etilè al reactor.	Dispersió tòxica	740	4100
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS SA	NITRAT D'AMONI, DESCOMPOSICIÓ A DIÒXID DE NITROGEN	Descomposició en el dipòsit TK001/2 a causa d'un escalfament excessiu d'ell mateix	Dispersió tòxica	482	3500
TERMINALES PORTUARIAS SL	Gasolina	Trencament parcial del 10% del diàmetre de línia de sortida del tanc M-01 (amb un màxim de 50 mm) i vessament de gasolina a la cubeta 5.	Flamarada	43	58
TERMINALES QUIMICOS SA (TERQUIMSA II)	Amoníac	Emissió d'amoníac per errada de scrubber	Dispersió tòxica	958	3100
TERMINALES QUIMICOS SA (TERQUIMSA III)	Benzè	Fuita contínua a través d'un orifici de 10mm de diàmetre del tanc T-307/T-308 de benzè.	Incendi de toll	32	41

3.1.7 ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ PER RISC DE TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES

Via	Sector de perill	Zona afectació
AP-7	Zona est del municipi	El Pujolet
		Carretera N-340
		Riu Gaià
		Barranc de la Mora
		Zona de l'Escorpí
		Carretera TP-2039
		Bosc de Tarragona
	Zona nord-est del municipi	Carretera TP-2031
		Zona del Rodolat
		Zona de Sant Pere i Pau
Zona nord del municipi	Carretera N-240	
	Carretera C-421	
	Riu Francolí	
	Riu Francolí	
A-27	Zona nord del municipi	Carretera N-240
		Carretera T-11
		L'autovia A-7
	Zona nord-oest del municipi	Zona de la Floresta
	Zona oest del municipi	Zona de Riu Clar
		Zona de Torreforta
		Port de Tarragona
	Zona est del municipi	

3.1.8 ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ PER RISC RADIOLÒGIC

Segons el Pla radiològic d'emergències de Catalunya, en cas d'accident a una empresa radiològica del municipi, tan sols quedaria afectada la instal·lació. No obstant, la gestió de l'emergència podria afectar a l'entorn, immediat en concret:

Instal·lació	Cat. IAEA	Zones d'afectació
Siemsa, Control y Sistemas SA	3	En un radi de 500 metres es veuria afectat: <ul style="list-style-type: none"> - Riu Francolí - Autovia A-27 i carretera TV721 (C-422) - Polígon Industrial Riu Clar
Institut de Diagnòstic per la Imatge	4	En un radi de 500 metres es veuria afectat: <ul style="list-style-type: none"> - Autovia A-7, N-240, i carretera TV721 (C-422) - Zona del Rec Major
Agencia Estatal de Administración	5	En un radi de 500 metres es veuria afectat: <ul style="list-style-type: none"> - Zona est del port de Tarragona, en concret Moll de Llevant, Moll de Costa i el Club Nàutic

3.1.9 ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ PER RISC CONTAMINACIÓ MARINA

En l'escenari de risc de contaminació d'aigües marines, l'afectació s'estén al llarg de tota la zona costanera. A continuació s'adjunta un llistat amb les platges que es podrien veure afectades:

Platges		
Localització	Característiques	Longitud i amplada (m)
El Miracle (semi-urbana)	Ubicada al Passeig Rafael Casanova / Robert d'Aguiló. És la platja més propera al casc urbà de la ciutat. Característiques principals: <ul style="list-style-type: none"> • És accessible a peu, en cotxe i en transport públic. • Té aparcament i xiringuitos. • El tipus de sorra és regenerada • A l'estiu disposa de punt fix de socors 	500 x 75
La Arrabassada (semi-urbana)	Ubicada al Passeig Rafael Casanova N-340. Característiques principals: <ul style="list-style-type: none"> • És accessible a peu, en cotxe i en transport públic. • Té aparcament, xiringuitos, activitats nàutiques, activitats esportives a la sorra i consignes. • El tipus de sorra és gra fi. • A l'estiu disposa de punt fix de socors 	550 x 65

Platges		
Localització	Característiques	Longitud i amplada (m)
La Savinosa (semi-urbana)	Ubicada a la N-340, KM 1165-1166. Característiques principals: <ul style="list-style-type: none"> • És accessible a peu, en cotxe i en transport públic. • Té aparcament i xiringuitos. • El tipus de sorra és gra fi. • A l'estiu disposa de punt fix de socors 	350 x 30
Els Capellans (aïllada)	Ubicada a la N-340, KM 1166-1167. Característiques principals: <ul style="list-style-type: none"> • És accessible a peu, en cotxe i en transport públic. • Té aparcament. • El tipus de sorra és gra fi. • A l'estiu disposa de punt fix de socors 	60 x 50
Platja Llarga (semi-urbana)	Ubicada a la N-340, KM 1167. Característiques principals: <ul style="list-style-type: none"> • És accessible a peu, en cotxe i en transport públic. • Té aparcament, xiringuitos, activitats esportives a la sorra i activitats nàutiques. • Conserva un aiguamoll i una zona de dunes que són Hàbitat d'Interès Comunitari protegit per la Unió Europea. En el seu extrem nord es troba el PEIN de la Punta de la Móra. • El tipus de sorra és gra fi. • A l'estiu disposa de punt fix de socors 	3000 x 30
Platja Fonda / Waikiki (aïllada)	Ubicada al vell mig del Bosc de la Marquesa, dintre PEIN Tamarit Punta de la Móra, congestionat per l'entitat DEPANA, per accedir a aquesta platja nudista és necessari fer una caminada des de platja Llarga, en direcció est (tres quilòmetres) Característiques principals: <ul style="list-style-type: none"> • Equipaments: Disposava de 4 papereres a la sorra i 1 bateria de reciclatge, però no disposa de dutxes ni lavabos. • El tipus de sorra és gra fi. • En aquesta platja no hi ha servei de salvament ni socorrisme 	200 x 25
Roques Planes (aïllada)	Ubicada al vell mig del Bosc de la Marquesa, dintre PEIN Tamarit Punta de la Móra, congestionat per l'entitat DEPANA, per accedir a aquesta platja nudista és necessari fer una caminada des de platja Llarga, en direcció est (tres quilòmetres) Característiques principals: <ul style="list-style-type: none"> • Equipaments: Disposava de 4 papereres a la sorra i 1 bateria de reciclatge, però no disposa de dutxes ni lavabos. • En aquesta platja no hi ha servei de salvament ni socorrisme • El tipus de sorra és gra fi. 	205 x 26
La Mora	Ubicada a la N-340. Urbanització La Móra. Dintre PEIN	500 x 65

Platges		
Localització	Característiques	Longitud i amplada (m)
(semi-urbana)	Tamarit Punta de la Móra, congestionat per l'entitat DEPANA Característiques principals: <ul style="list-style-type: none"> • Té aparcament, xiringuitos i activitats nàutiques • Punt fix d'auxili • El tipus de sorra és gra fi. 	
Tamarit	Ubicada a la N-340. Característiques principals: <ul style="list-style-type: none"> • Té aparcament, xiringuitos i activitats nàutiques • Punt fix d'auxili • El tipus de sorra és gra fi. 	1750 x 45
Cala Jovera (aïllada)	<ul style="list-style-type: none"> • Platja aïllada de sorra fina • En aquesta platja no hi ha servei de salvament ni socorrisme 	60 x 111
Costa rocosa		
Localització	Característiques	Longitud (m)
Punta Grossa (entre platges del Miracle i Arrabassada)	Varis penya-segats que donen a la Platja dels Cossis.	247 x 24
Punta de la Creueta (entre platges Llarga i Fonda)	Roques i massa forestal, accés per la Platja Llarga al costat del Càmping	349 x 40
Punta de la Mora (entre platges)	Zona de patrimoni natural i ecològic amb miradors en la punta que forma els penya-segats	324 x 15

3.1.10 ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ PER VENTADES

Sector de risc	Descripció
Tot el terme municipal	<p>En cas de forts vents podria quedar afectat tot el municipal. No obstant, les zones o infraestructures més conflictives son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zones d'activitats a l'aire lliure que fàcilment poden ser impactades per objectes emportats pel vent, com ara mercats, zones esportives, etc. • Edificis, construccions, panells publicitaris i d'altres, vells, en mal estat o en obres, que a causa del fort vent poden ensorrar-se, tombar-se, o se'n poden desprendre parts que suposin un perill per a la població i per als béns del voltant. • Línies d'abastament de corrent elèctric que es podrien tombar per la força del vent o que podrien ser malmeses per la caiguda d'arbres. • Entre les línies anteriors caldria donar especial importància aquelles que alimenten els sistema de subministrament d'aigua i aquelles que alimenten edificis especialment vulnerables tals com hospitals, etc. • Infraestructures de la xarxa telefònica (cables, torres de comunicacions...) que es podrien tombar per la força del vent o que podrien ser malmeses per la caiguda d'arbres.



Sector de risc	Descripció
	<ul style="list-style-type: none">• Vies ferroviàries i carreteres prop de zones forestals que es poden veure tallades per arbres tombats pel vent.• Vies ferroviàries i carreteres que es poden veure tallades per la caiguda de pals elèctrics, telefònics, etc.• Instal·lacions perilloses vulnerables als forts vents (torres i tancs d'indústries químiques...)• Vies de circulació exposades al vent per les quals circulen vehicles de gran tonatge.

3.2 ELEMENTS VULNERABLES

3.2.1 ELEMENTS VULNERABLES PER RISCOS TERRITORIALS

Codi	Centre	Coordeandes UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
AO1	Ajuntament de Tarragona	353419	4553254	X	X	X	X	X	X		X	X
AAVV1	AV. Albada Mongons	350698	4554235	X	X	X	X		X		X	X
AAVV2	AV. Amics del Parc RiuClar	350145	4554158	X	X	X	X		X		X	X
AAVV3	AV. Aqüeducte	353295	4553914	X	X	X	X	X	X		X	X
AAVV4	AV. Barri del Miracle de Tarragona	354013	4553120	X	X	X	X	X	X		X	X
AAVV5	AV. Bonista	348226	4553432	X	X	X	X	X	X		X	X
AAVV6	AV. Buenos Aires Parte Alta de Bonista	348165	4554168	X	X	X	X		X		X	X
AAVV7	AV. Cala Romana de Tarragona	356446	4554411	X	X	X	X		X		X	X
AAVV8	AV. Camí del Llorito - Terres Cades	353800	4554279	X	X	X	X		X		X	X
AAVV9	AV. Camp Clar - Zona Esportiva	349696	4553961	X	X	X	X		X		X	X
AAVV10	AV. CampClar	349290	4553154	X	X	X	X		X		X	X
AAVV11	AV. Casc Antic i Voltants	353903	4553499	X	X	X	X	X	X		X	X
AAVV12	AV. Circ Romà de Tarragona	353523	4553188	X	X	X	X	X	X		X	X
AAVV13	AV. Cr. Merceria, P. Fòrum, Baix.	353965	4553351	X	X	X	X	X	X		X	X

Codi	Centre	Coordeandes UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
AAVV14	AV. Cr. Monestir de Poblet i Voltants	353520	4553768	X	X	X	X	X	X		X	X
AAVV15	AV. Cr. Unió i Adjacents	353103	4552937	X	X	X	X		X		X	X
AAVV16	AV. de Boscos de Tarragona – Nord	352971	4558666	X	X	X	X		X		X	X
AAVV17	AV. de la Floresta	350062	4554213	X	X	X	X		X		X	X
AAVV18	AV. de La Granja	350046	4553801	X	X	X	X		X		X	X
AAVV19	AV. de la Vall de l'Arrabassada	354954	4553668	X	X	X	X		X		X	X
AAVV20	AV. de les Cases Barates de Tarragona	352492	4553941	X	X	X	X	X	X		X	X
AAVV21	AV. de Tarragona – 2	352788	4554284	X	X	X	X		X		X	X
AAVV22	AV. de TV Mas Pastor	348352	4553171	X	X	X	X		X		X	X
AAVV23	AV. del Carrer Goya	352329	4553927	X	X	X	X	X	X		X	X
AAVV24	AV. del Port de Tarragona	352946	4552514	X	X	X	X	X	X		X	X
AAVV25	AV. del Serrallo	352156	4552432	X	X	X	X		X		X	X
AAVV26	AV. d'Icomar	351031	4553232	X	X	X	X		X		X	X
AAVV27	AV. El Centre de Boscos de Tarragona	356724	4555537	X	X	X	X		X		X	X
AAVV28	AV. El Pinatell	358276	4555795	X	X	X	X		X		X	X
AAVV29	AV. Entrepins	358244	4555640	X	X	X	X		X		X	X
AAVV30	AV. Joan XXIII	351929	4553854	X	X	X	X	X	X		X	X

Codi	Centre	Coordeandes UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
AAVV31	AV. La Catedral	353617	4553381	X	X	X	X	X	X		X	X
AAVV32	AV. La Cuarta	349258	4553291	X	X	X	X		X		X	X
AAVV33	AV. La Mora - Tamarit	361200	4555347	X	X	X	X		X		X	X
AAVV34	AV. La Unió de St. Pere i St. Pau	353460	4555727	X	X	X	X		X		X	X
AAVV35	AV. L'Escorpí	359009	4555979	X	X	X	X		X		X	X
AAVV36	AV. L'Oliva Centre	353077	4554375	X	X	X	X		X		X	X
AAVV37	AV. M ^a Cristina i voltants	353326	4553446	X	X	X	X	X	X		X	X
AAVV38	AV. Mas Vilà de Boscos de Tarragona	356986	4555535	X	X	X	X		X		X	X
AAVV39	AV. Molnàs	353658	4553285	X	X	X	X	X	X		X	X
AAVV40	AV. Muntanyeta Sant Pere	353218	4554926	X	X	X	X		X		X	X
AAVV41	AV. Parc RiuClar	350982	4553596	X	X	X	X		X		X	X
AAVV42	AV. Part Alta	353941	4553371	X	X	X	X	X	X		X	X
AAVV43	AV. Progresista de Torreforta	350360	4553255	X	X	X	X		X		X	X
AAVV44	AV. Propietaris 4 Garrofers	352724	4554634	X	X	X	X		X		X	X
AAVV45	AV. Racó de la Sinosa	355945	4553907	X	X	X	X		X		X	X
AAVV46	AV. Rambla Nova – Balcó	353621	4552873	X	X	X	X	X	X		X	X
AAVV47	AV. Residencial Palau - Torres Jordi	352177	4552646	X	X	X	X	X	X		X	X

Codi	Centre	Coordenades UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
AAVV48	AV. RiuClar	350907	4553623	X	X	X	X		X		X	X
AAVV49	AV. Sant Salvador i Sant Ramon	352530	4558213	X	X	X	X		X		X	X
AAVV50	AV. Solimar	357880	4555166	X	X	X	X		X		X	X
AAVV51	AV. Tàrraco	352604	4553794	X	X	X	X	X	X		X	X
AAVV52	AV. Tarragona Llevant	354730	4553694	X	X	X	X		X		X	X
AAVV53	AV. Torrenova de Tarragona	349807	4553319	X	X	X	X		X		X	X
AAVV54	AV. Urbanització Llevantina i Bon Sol de Tarragona	357185	4555082	X	X	X	X		X		X	X
AAVV55	AV. Verge del Carme	352438	4553095	X	X	X	X		X		X	X
AAVV56	AV. Verge del Pilar i Eixample	349784	4553604	X	X	X	X		X		X	X
AAVV57	AV. Muralles Ponent	353337	4553804	X	X	X	X	X	X		X	X
AAVV58	AV. Del poble de Ferran	362207	4556227	X	X	X	X		X		X	X
AAVV59	Federació d'associacions de veïns de Llevant	361200	4555347	X	X	X	X		X		X	X
AAVV60	Federació d'associacions de veïns Segle XXI	353994	4553423	X	X	X	X	X	X		X	X
AAVV61	Federació d'associacions de veïns de Tarragona	350406	4553423	X	X	X	X	X	X		X	X
AAVV63	AV. Parc Francolí	351920	4554378	X	X	X	X		X		X	X
AAVV64	AV. Els Pinars	353740	4553166	X	X	X	X	X	X		X	X
AAVV66	AV del carrer del Comte i plaça Pallol	353534	4553331	X	X	X	X	X	X		X	X

Codi	Centre	Coordeandes UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
AAVV68	Av Rodolat del Moro	354816	4556865	X	X	X	X		X		X	X
CAMP1	Càmping Bungalow Park Caledonia	362092	4555455	X	X	X	X		X		X	X
CAMP2	Càmping Les Salinas	357955	4554580	X	X	X	X		X		X	X
CAMP3	Càmping Las Palmeras	358143	4554583	X	X	X	X		X		X	X
CAMP4	Càmping Platja llarga	357599	4554647	X	X	X	X		X		X	X
CAMP5	Càmping Trillas	362321	4554797	X	X	X	X		X		X	X
CAMP6	Càmping Tamarit Beach Resort	362313	4554775	X	X	X	X		X		X	X
CAMP7	Càmping Torre de la Mora	361046	4554303	X	X	X	X		X		X	X
CS01	CAP Bonavista	348154	4554157	X	X	X	X		X		X	X
CS02	CAP Jaume I	352561	4552725	X	X	X	X	X	X		X	X
CS03	CAP Muralles	353507	4553656	X	X	X	X	X	X		X	X
CS04	CAP Nou Tàrraco	352197	4554082	X	X	X	X		X		X	X
CS05	CAP Sant Pere i Sant Pau	353625	4555666	X	X	X	X		X		X	X
CS06	CAP Sant Salvador	352457	4557756	X	X	X	X		X		X	X
CS07	CAP Santa Tecla Llevant	354494	4553730	X	X	X	X		X		X	X
CS08	CAP Torreforta - La Granja	350088	4553937	X	X	X	X		X		X	X
CS09	Centre Salut Mental CSM TARRAGONA	353070	4552736	X	X	X	X	X	X		X	X

Codi	Centre	Coordeandes UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
CS10	Centre Salut Mental CSMA Tarragona Nord i Sud	353079	4553325	X	X	X	X	X	X		X	X
CS11	Clínica MATT	353004	4553444	X	X	X	X	X	X		X	X
CS12	Clínica Monegal	353183	4553391	X	X	X	X	X	X		X	X
CS13	Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII	352081	4553973	X	X	X	X	X	X		X	X
CS14	Hospital Sant Pau i Sta Tecla	353463	4553084	X	X	X	X	X	X		X	X
CS15	CSMIJ Tarragona	353267	4553398	X	X	X	X	X	X		X	X
CS16	Hospital sociosanitari Francolí	352189	4554116	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS01	Arxiu del Port	353143	4552487	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS02	Arxiu històric	353353	4553229	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS03	Arxiu històric del col.legi d'Arquitectes de Catalunya	353867	4553439	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS04	Arxiu històric Municipal	352245	4552987	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS05	Auditori August del Palau del Congressos	353253	4552839	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS06	Auditori Diputació	352684	4553362	X	X	X	X		X		X	X
CCSS07	Biblioteca Hemeroteca Municipal	352976	4553719	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS08	Biblioteca pública	353090	4552873	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS09	CaixaForum	352996	4553194	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS10	Museu del Port	352662	4552469	X	X	X	X	X	X		X	X

Codi	Centre	Coordenades UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
CCSS11	Casa d'acolliment St. Auguri	353847	4553327	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS12	Museu d'Historia	353540	4553304	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS13	Museu Diocesà	353737	4553556	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS14	Museu Nacional Arqueològic	353813	4553170	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS15	Sala de Lectura Sant Pere i Sant Pau	353365	4555621	X	X	X	X		X		X	X
CCSS16	Sala El Magatzem	353112	4552963	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS17	Museu d'Art Modern de la Diputació	353796	4553249	X	X	X	X		X		X	X
CCSS18	Casa de Colònies Finca Tamarit-Pere Tarrès	361891	4555351	X	X	X	X		X		X	X
CCSS19	Casa de la Festa	353817	4553101	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS20	Casa de la Generalitat	353643	4553237	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS21	Centre Cívic Municipal de Bonavista	348377	4553736	X	X	X	X		X		X	X
CCSS22	Centre Cívic Municipal de Llevant	357855	4555175	X	X	X	X		X		X	X
CCSS23	Centre Cívic Municipal de Sant Pere i Sant Pau	352829	4555870	X	X	X	X		X		X	X
CCSS24	Centre Cívic Municipal de Sant Salvador	352637	4558214	X	X	X	X		X		X	X
CCSS25	Centre Cívic Municipal de Torreforta	350194	4553297	X	X	X	X		X		X	X
CCSS26	Centre cultural El Pallol	353490	4553342	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS27	Centre d'estudis Marítics del Port	352704	4552452	X	X	X	X	X	X		X	X

Codi	Centre	Coordeandes UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
CCSS28	Tinglado 2	352789	4552391	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS29	Tarraco Arena Plaça	352679	4552941	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS30	Teatre Metropol	353378	4552976	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS31	Centre Sociocultural de la Part Alta	353920	4553460	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS32	Centre Tarraconense El seminari	353819	4553539	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS33	Teatre Auditori Camp de Mart	353501	4553508	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS34	Teatre de Tarragona	353566	4552920	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS35	CSMIJ Tarragona	353267	4553399	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS36	Espai jove Kesse	352836	4553514	X	X	X	X		X		X	X
CCSS37	Espai Jove La Palmera	352785	4553452	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS38	Fundació Forvm	353924	4553329	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS39	Museu Bíblic Tarraconense	353800	4553372	X	X	X	X	X	X		X	X
CCSS40	Recinte Firal			X	X	X	X	X	X		X	X
GEM1	Cementiri de Tarragona	353482	4554131	X	X	X	X	X	X		X	X
COM1	Centre Comercial Carrefour	349473	4554407	X	X	X	X	X	X		X	X
COM2	Les Gavarres	348963	4554859	X	X	X	X		X		X	X
COM3	Park Central	352088	4553286	X	X	X	X	X	X		X	X

Codi	Centre	Coordeandes UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
COM4	Mercadona	352487	4552916	X	X	X	X	X	X		X	X
COM5	Mercadona	353063	4553069	X	X	X	X	X	X		X	X
COM6	Mercadona	354748	4553391	X	X	X	X	X	X		X	X
COM7	Mercadona	350118	4553473	X	X	X	X	X	X		X	X
COM8	Mercadona	349338	4553047	X	X	X	X	X	X		X	X
DEPU1	Depuradora d'EMATSA	353368	4554924	X	X	X	X		X		X	X
ESC01	Aurora CET	352732	4558208	X	X	X	X		X		X	X
ESC02	Col·legi Bonavista- Joan XXIII	348275	4553959	X	X	X	X		X		X	X
ESC03	CEIP de Pràctiques	352425	4554931	X	X	X	X		X		X	X
ESC04	CEIP Marcel·lí Domingo	352887	4555688	X	X	X	X		X		X	X
ESC05	CEIP Bonavista	348508	4554017	X	X	X	X		X		X	X
ESC06	CEIP Campclar	349809	4553200	X	X	X	X		X		X	X
ESC07	CEIP Cèsar August	352089	4553749	X	X	X	X		X		X	X
ESC08	CEIP Gual i Villalbí	350330	4553680	X	X	X	X		X		X	X
ESC09	CEIP La Floresta	350012	4554200	X	X	X	X		X		X	X
ESC10	CEIP Mare de Déu del Miracle	353874	4552968	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC11	CEIP Mare de Déu dels Àngels	349942	4553781	X	X	X	X		X		X	X

Codi	Centre	Coordeandes UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
ESC12	CEIP Mediterrani	349029	4553150	X	X	X	X		X		X	X
ESC13	CEIP Pau Delclòs	353287	4552913	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC14	CEIP Pax	352988	4554196	X	X	X	X		X		X	X
ESC15	CEIP Ponent	349442	4553537	X	X	X	X		X		X	X
ESC16	CEIP Riu Clar	350998	4553567	X	X	X	X		X		X	X
ESC17	CEIP Saavedra	353328	4553309	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC18	CEIP Sant Pere i Sant Pau	353375	4555470	X	X	X	X		X		X	X
ESC19	CEIP Sant Salvador	352442	4558127	X	X	X	X		X		X	X
ESC20	CEIP Serrallo	352210	4552616	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC21	CEIP Tarragona	352007	4554313	X	X	X	X		X		X	X
ESC22	CEIP Tarragona II	352044	4554330	X	X	X	X		X		X	X
ESC23	CEIP Tarragona III (antic Pax)	352993	4554159	X	X	X	X		X		X	X
ESC24	Centre d'Educació Infantil TIC-TAC	352399	4553627	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC25	Centre de Formació d'Adults	353388	4553809	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC27	Centre Infantil l'Alba i la Cigonya	353145	4552949	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC28	Centre la Muntanyeta (Paràlisi cerebral)	353102	4554872	X	X	X	X		X		X	X
ESC29	Centre SOLC	353131	4552766	X	X	X	X	X	X		X	X

Codi	Centre	Coordenades UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
ESC30	El Carne	352770	4552526	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC31	Escola Bressol Angel de la Guarda	352792	4553120	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC32	Escola Bressol Baobab	354022	4553159	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC33	Escola Bressol Baobab de la Vall	354634	4553717	X	X	X	X		X		X	X
ESC34	Escola Bressol Bonavista	348252	4553278	X	X	X	X		X		X	X
ESC35	Escola Bressol Edelweis	353352	4553606	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC36	Escola Bressol El Medolet	361269	4554772	X	X	X	X		X		X	X
ESC37	Escola bressol El Ninot	349619	4553133	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC38	Escola Bressol El Niuet	353378	4555118	X	X	X	X		X		X	X
ESC39	Escola Bressol El Polzet	353125	4553443	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC40	Escola Bressol Jaicar	352831	4552821	X	X	X	X		X		X	X
ESC41	Escola Bressol Joan Roig	352915	4553154	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC42	Escola Bressol La Baldufa			X	X	X	X		X		X	X
ESC43	Escola Bressol Municipal El Miracle	353905	4552987	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC44	Escola bressol Municipal El Serrallo	352235	4552610	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC45	Escola Bressol Municipal la Taronja	348868	4553190	X	X	X	X		X		X	X
ESC46	Escola Bressol Municipal Sant Salvador	352452	4558125	X	X	X	X		X		X	X

Codi	Centre	Coordeandes UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
ESC47	Escola Bressol Yo-ni	353309	4553990	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC48	Escola d'Art de la Diputació de Tarragona	352516	4554860	X	X	X	X		X		X	X
ESC49	Escola El Bosquet	357080	4555346	X	X	X	X		X		X	X
ESC50	Escola i Conservatori de Música de la Diputació de Tarragona	353586	4553280	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC51	Escola Municipal de Música	353336	4552901	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC52	Escola bressol Sant Pere i Sant Pau	353376	4555438	X	X	X	X		X		X	X
ESC53	Escola Oficial d'Idiomes	352699	4552722	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC54	Espallargas	353298	4553683	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC56	IES Francesc Vidal i Barraquer	352579	4553573	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC57	IES Antoni de Martí Franquès	352329	4553477	X	X	X	X		X		X	X
ESC58	IES Cal·lípolis	349005	4551548	X	X	X	X		X		X	X
ESC59	IES Camp Clar	349774	4554038	X	X	X	X		X		X	X
ESC60	IES Comte de Rius	352607	4555172	X	X	X	X		X		X	X
ESC61	IES Mare de Déu del Carme	353019	4553378	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC62	IES Pere Martell	348841	4551744	X	X	X	X		X		X	X
ESC63	IES Pons d'Icart	353311	4553240	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC64	IES Sant Pere i Sant Pau	352789	4555774	X	X	X	X		X		X	X

Codi	Centre	Coordeandes UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
ESC65	IES Sant Salvador	352447	4557832	X	X	X	X		X		X	X
ESC66	IES Torreforta	350178	4553943	X	X	X	X		X		X	X
ESC67	Institut d'Educació Especial Sant Rafael	352505	4554426	X	X	X	X		X		X	X
ESC68	Joan Roig	352929	4553135	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC70	La Salle-Tarragona	352776	4555217	X	X	X	X		X		X	X
ESC71	La Salle-Torreforta	349944	4553600	X	X	X	X		X		X	X
ESC72	Col·legi Lestonnac-L'Ensenyança	353877	4553475	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC73	Llar d'infants Mare de Déu del Carme	353022	4553374	X	X	X	X		X		X	X
ESC74	Llar d'infants Sagrat Cor	352927	4553591	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC76	Llar La Salle-Torreforta	349925	4553579	X	X	X	X		X		X	X
ESC77	Llar municipal Arrabassada	354411	4553791	X	X	X	X		X		X	X
ESC85	Col·legi Mare de Déu del Carme	353016	4553361	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC86	Col·legi Mare Nóstrum	355922	4554384	X	X	X	X		X		X	X
ESC87	Residència grans disminuïts físics Sant Salvador	352912	4558466	X	X	X	X		X		X	X
ESC88	Col·legi Sagrat Cor de Jesús	352953	4553639	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC89	Col·legi Sant Domènec de Guzman	353110	4553459	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC90	Col·legi Sant Pau Apòstol	353686	4553598	X	X	X	X	X	X		X	X

Codi	Centre	Coordenades UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
ESC91	Col·legi Santa Teresa de Jesús	353192	4553169	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC92	Campus Sescelades URV	352199,6	4555101									
ESC93	Campus Catalunya	353005,1	4553881					X				
ESC94	Residència Universitària La Salle	352662	4555116	X	X	X	X		X		X	X
ESC95	Residencia Universitaria Sant Jordi	352407	4553718	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC96	Residencia Universitaria Tarragona Mediterrani	352506	4553621	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC97	ETSE-ETSEQ I PLANTES PILOT Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química	352676	4554908	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC98	eTSE-ETSEQ I PLANTES PILOT Facultat de Química i Facultat d'Enologia	352535	4555122	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC99	SRCiT Servei de Recursos Científics i Tècnics	352707	4554931	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC100	FCEP (W0+N0) Facultat de Ciències de l'Educació i Psicologia	352357	4555001	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC101	Poliesportiu	352404	4555028	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC102	CRAI SESCELADES Centre de Recursos per l'aprenentatge Sescelades	352715	4554924	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC103	PCTQ-N5 Parc Científic i Tecnològics en Química	352517	4555196	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC104	Residencia Universitaria Sant Jordi	352510	4553621	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC105	Casa conserges (W1)	-	-	X	X	X	X	X	X		X	X

Codi	Centre	Coordenades UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
ESC106	Internacional Center URV	352719	4554847	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC107	Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació - CTTI	352462	4554778	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC108	Rectorat	340608	4557579	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC110	Llar d'infants Cèsar August	352176	4553855	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC112	Llar d'infants Xino-xano	352823	4554976	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC114	Institut Tarragona	352825	4553486	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC115	Complex Educatiu	349087	4551780	X	X	X	X	X	X		X	X
ESC116	Centre Formació Adults "Fòrum"	352404	4553124	X	X	X	X	X	X		X	X
HELI1	Heliport de l'Hospital Universitari Joan XXIII	352170	4553961	X	X	X	X		X		X	X
HELI2	Heliport Port de Tarragona	353366	4552328	X	X	X	X		X		X	X
HOT1	Alexandra	353270	4553108	X	X	X	X	X	X		X	X
HOT2	AC Tarragona	352454	4553384	X	X	X	X	X	X		X	X
HOT3	Astari	354331	4553220	X	X	X	X	X	X		X	X
HOT4	Cala Azul	361170	4554487	X	X	X	X	X	X		X	X
HOT5	Canada	350359	4553116	X	X	X	X	X	X		X	X
HOT6	Casa Carmen	353023	4552705	X	X	X	X	X	X		X	X

Codi	Centre	Coordeandes UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
HOT7	Catalunya Express	353222	4552626	X	X	X	X	X	X		X	X
HOT8	Urbis Centre	353059	4553013	X	X	X	X	X	X		X	X
HOT9	Cosmos	352838	4553429	X	X	X	X	X	X		X	X
HOT10	Forum	353526	4553184	X	X	X	X	X	X		X	X
HOT12	Hostal El Callejón	355168	4553559	X	X	X	X	X	X		X	X
HOT13	Hostal Europa	353240	4552687	X	X	X	X	X	X		X	X
HOT14	Hostal Noria	353573	4553163	X	X	X	X	X	X		X	X
HOT15	Lauria	353476	4552843	X	X	X	X	X	X		X	X
HOT16	MR	350566	4553474	X	X	X	X	X	X		X	X
HOT17	Nuria	355168	4553644	X	X	X	X	X	X		X	X
HOT18	Plaça de la Font	353561	4553208	X	X	X	X	X	X		X	X
HOT19	Sant Jordi	355843	4553911	X	X	X	X	X	X		X	X
HOT20	SB ciutat de Tarragona	352612	4553410	X	X	X	X	X	X		X	X
HOT21	SB Express Tarragona	351966	4553971	X	X	X	X	X	X		X	X
HOT22	Tarraco Park	350418	4553065	X	X	X	X	X	X		X	X
HOT23	Hotel Husa Imperial Tarraco	353632	4552980	X	X	X	X	X	X		X	X
IES1	Camp de futbol del Nàstic	355066	4554317	X	X	X	X		X		X	X

Codi	Centre	Coordenades UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
IES2	Camp municipal de futbol d'Icomar	350991	4553198	X	X	X	X		X		X	X
IES3	Camp municipal de futbol de Bonavista	348103	4553124	X	X	X	X		X		X	X
IES4	Camp municipal de futbol de Campclar	348983	4553389	X	X	X	X		X		X	X
IES5	Camp municipal de futbol de La Floresta	349894	4554421	X	X	X	X		X		X	X
IES6	Camp municipal de futbol de La Granja	349929	4553915	X	X	X	X		X		X	X
IES7	Camp municipal de futbol de Sant Salvador	352602	4558143	X	X	X	X		X		X	X
IES8	Camp municipal de futbol de St. Pere i St. Pau	353404	4555931	X	X	X	X		X		X	X
IES9	Camp municipal de futbol de Torreforta	350331	4553809	X	X	X	X		X		X	X
IES10	Complex Esportiu Bonavista	348357	4553555	X	X	X	X		X		X	X
IES11	Centro Deportivo Viding Sant Jordi	352597	4553692	X	X	X	X	X	X		X	X
IES12	Poliesportiu de Camp Clar	349355	4553796	X	X	X	X		X		X	X
IES13	Poliesportiu del Gimnàstic	355104	4554266	X	X	X	X		X		X	X
IES14	Poliesportiu del Serrallo	352362	4552592	X	X	X	X	X	X		X	X
IES15	Poliesportiu Riu Clar	350755	4553578	X	X	X	X		X		X	X
IES16	Poliesportiu St. Pere i St. Pau	353136	4555785	X	X	X	X		X		X	X
IES17	Poliesportiu St. Salvador	352630	4558291	X	X	X	X		X		X	X
IES18	Palau d'Esports Campclar	349330	4553931	X	X	X	X	X	X		X	X

Codi	Centre	Coordenades UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
IES19	Club Tennis Tarragona	356780	4554414	X	X	X	X	X	X		X	X
MAS01	CASA ELS GARROFERS	356283	4555061	X	X	X	X		X		X	X
MAS02	CASETA DE LES COSTES	361971	4555363	X	X	X	X		X		X	X
MAS03	CASOLOT DE LES PUNXES	356209	4555900	X	X	X	X		X		X	X
MAS04	EL CASUTO	352928	4554010	X	X	X	X	X	X		X	X
MAS05	LA CAPELLANA	361603	4557146	X	X	X	X		X		X	X
MAS06	LA LLOPETERA	359795	4557687	X	X	X	X		X		X	X
MAS07	LES FONTS DE CAN SALAS	351927	4555087	X	X	X	X		X		X	X
MAS08	LLAR SISTELLÈ	355091	4555135	X	X	X	X		X		X	X
MAS09	MAS DEL INGLÉS	355561	4554684	X	X	X	X		X		X	X
MAS10	MAS BERNAT	354441	4555700	X	X	X	X		X		X	X
MAS11	MAS BONET	352132	4555037	X	X	X	X		X		X	X
MAS12	MAS BORONAT (Mas de l'Escriu)	351981	4554848	X	X	X	X		X		X	X
MAS13	MAS CAL MESTRE	354881	4555131	X	X	X	X		X		X	X
MAS14	MAS CLARA	359374	4557660	X	X	X	X		X		X	X
MAS15	MAS D'EN COSIDOR	359730	4556088	X	X	X	X		X		X	X
MAS16	MAS D'EN GARROT	353758	4557658	X	X	X	X		X		X	X

Codi	Centre	Coordeandes UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
MAS17	MAS D'EN GRANELL	353523	4556772	X	X	X	X		X		X	X
MAS18	MAS D'EN GRIMAU	359884	4554694	X	X	X	X		X		X	X
MAS19	MAS D'EN JOVER	360496	4556145	X	X	X	X		X		X	X
MAS20	MAS D'EN PONÇ	357506	4555426	X	X	X	X		X		X	X
MAS21	MAS D'EN POTAO (MAS LA PINEDA)	348534	4551412	X	X	X	X		X		X	X
MAS22	MAS D'EN RABASSA	358220	4554848	X	X	X	X		X		X	X
MAS23	MAS D'EN SORDER	358847	4556676	X	X	X	X		X		X	X
MAS24	MAS DE BALANYA	351823	4554635	X	X	X	X		X		X	X
MAS25	MAS DE BENITEZ	355951	4556036	X	X	X	X		X		X	X
MAS26	MAS DE BLANDINIÈRES	353398	4554668	X	X	X	X		X		X	X
MAS27	MAS DE BOTÈ	350709	4554528	X	X	X	X		X		X	X
MAS28	MAS DE DRAGAPANS	357743	4554802	X	X	X	X		X		X	X
MAS29	MAS DE L'IMAT	355920	4556167	X	X	X	X		X		X	X
MAS30	MAS DE LA CREU	358200	4556886	X	X	X	X		X		X	X
MAS31	MAS DE LA PUBILLA	358237	4555704	X	X	X	X		X		X	X
MAS32	MAS DE LA SANNA	355621	4556002	X	X	X	X		X		X	X
MAS33	MAS DE LA TUPINA	352133	4555149	X	X	X	X		X		X	X

Codi	Centre	Coordeandes UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
MAS34	MAS DE LAS MAÑAS	356069	4556132	X	X	X	X		X		X	X
MAS35	MAS DE LES ESCORPINES	356484	4556037	X	X	X	X		X		X	X
MAS36	MAS DE LES SUMERETES	351480	4554005	X	X	X	X		X		X	X
MAS37	MAS DE MANEGUET	359367	4557286	X	X	X	X		X		X	X
MAS38	MAS DE MANSIÓ	350630	4554281	X	X	X	X		X		X	X
MAS39	MAS DE MARTI MAS	351758	4554822	X	X	X	X		X		X	X
MAS40	MAS DE MASCARO (Mas de L'Escofet)	351571	4556302	X	X	X	X		X		X	X
MAS41	MAS DE PARET GAI	351248	4554055	X	X	X	X		X		X	X
MAS42	MAS DE PATATE	351153	4554154	X	X	X	X		X		X	X
MAS43	MAS DE PUJATELL	361281	4556845	X	X	X	X		X		X	X
MAS44	MAS DE ROBLES	356187	4556258	X	X	X	X		X		X	X
MAS45	MAS DE ROSELLO	354395	4553090	X	X	X	X		X		X	X
MAS46	MAS DE SANROMA	356228	4554427	X	X	X	X		X		X	X
MAS47	MAS DEL AULÉS	350672	4553968	X	X	X	X		X		X	X
MAS48	MAS DEL CIVIL	350833	4554250	X	X	X	X		X		X	X
MAS49	MAS DEL FRARE	353687	4557732	X	X	X	X		X		X	X

Codi	Centre	Coordeandes UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
MAS50	MAS DEL LLORITO VELL	354855	4555103	X	X	X	X		X		X	X
MAS51	MAS DEL MARQUES	361072	4555239	X	X	X	X		X		X	X
MAS52	MAS DEL MEDOL	360015	4555383	X	X	X	X		X		X	X
MAS53	MAS DEL PANSO	362272	4556402	X	X	X	X		X		X	X
MAS54	Mas del Pasto (Mas Santiago)	356305	4554832	X	X	X	X		X		X	X
MAS55	MAS DEL PASTOR	353681	4557457	X	X	X	X		X		X	X
MAS56	MAS DEL PAU PANARETAS	354721	4554951	X	X	X	X		X		X	X
MAS57	MAS DEL PI	350857	4554247	X	X	X	X		X		X	X
MAS58	MAS DEL PINTO	356250	4555011	X	X	X	X		X		X	X
MAS59	MAS DEL PINYOLET (HORTA GRAN)	351420	4554017	X	X	X	X		X		X	X
MAS60	MAS DEL TENDRE	356334	4555066	X	X	X	X		X		X	X
MAS61	MAS DEL VINAGRE	353956	4556052	X	X	X	X		X		X	X
MAS62	MAS DELS ARCS	353026	4557003	X	X	X	X		X		X	X
MAS63	MAS DELS CANONGES	349568	4551964	X	X	X	X		X		X	X
MAS64	MAS GALOFRE	354776	4555271	X	X	X	X		X		X	X
MAS65	MAS GARRIGA PETITA	351076	4555189	X	X	X	X		X		X	X

Codi	Centre	Coordenades UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
MAS66	MAS L'HEREUET	357539	4555424	X	X	X	X		X		X	X
MAS67	MAS LA CAGARADA	351953	4555257	X	X	X	X		X		X	X
MAS68	MAS LLORITO	355826	4555012	X	X	X	X		X		X	X
MAS69	MAS MARTA	355037	4555039	X	X	X	X		X		X	X
MAS71	MAS MORETÓ (La Comella)	355040	4556245	X	X	X	X		X		X	X
MAS72	MAS MURRET i MAS LA VINYA	355473	4555043	X	X	X	X		X		X	X
MAS73	MAS NOU	360503	4556520	X	X	X	X		X		X	X
MAS74	MAS PASTORET	358077	4557663	X	X	X	X		X		X	X
MAS75	MAS RAFAEL	357627	4557884	X	X	X	X		X		X	X
MAS76	MAS RIBOT	351689	4553617	X	X	X	X		X		X	X
MAS77	MAS ROVIRA(CAL AMAGAT)	355771	4556335	X	X	X	X		X		X	X
MAS78	MAS SALOMO	355325	4556048	X	X	X	X		X		X	X
MAS79	MAS SIURANA	351523	4553764	X	X	X	X		X		X	X
MAS80	MAS VECIANA	356448	4555634	X	X	X	X		X		X	X
MAS81	MAS VELL	360404	4556793	X	X	X	X		X		X	X
MAS82	MAS VILÀ	356757	4555380	X	X	X	X		X		X	X
MAS83	VILLA JOSEFA (Mas la Vinya)	352029	4555211	X	X	X	X		X		X	X
PORT1	Port de Tarragona	352554	4552232	X	X	X	X	X	X		X	X

Codi	Centre	Coordeandes UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
PORT2	Port Esportiu de Tarragona	353322	4552259	X	X	X	X	X	X		X	X
RES1	Residència Les Alzines	353281	4553389	X	X	X	X	X	X		X	X
RES2	Centre d'Acolliment Nostra Sra. Mercè	354085	4553372	X	X	X	X	X	X		X	X
RES4	Centre de dia L'Onada	352687	4552835	X	X	X	X		X		X	X
RES5	Club de pensionistes de la Casa del Mar	352377	4552911	X	X	X	X	X	X		X	X
RES6	Espai Social Tarragona-Fundació Catalunya La Pedrera	352748	4553133	X	X	X	X	X	X		X	X
RES7	Esplai de Sant Pere i Sant Pau – Fundació La Caixa	353252	4555626	X	X	X	X		X		X	X
RES8	Llar Municipal Campclar	349194	4553153	X	X	X	X		X		X	X
RES9	Llar Municipal gent gran El Serrallo	352234	4552449	X	X	X	X	X	X		X	X
RES10	Llar Municipal Sant Salvador	352546	4558303	X	X	X	X		X		X	X
RES11	Llar Municipal Torreforta	350482	4553427	X	X	X	X		X		X	X
RES12	Llar Municipal Zona Centre	353370	4552869	X	X	X	X	X	X		X	X
RES13	Residència Assistida Santa Tecla-Llevant	354488	4553720	X	X	X	X		X		X	X
RES14	Residència de Gent Gran Mare de Déu de la Mercè	354097	4553335	X	X	X	X	X	X		X	X
RES15	Residència Sanitas Mayores Tarragona	352777	4553845	X	X	X	X	X	X		X	X
RES16	Llar Municipal Pere Martell	352530	4552961	X	X	X	X	X	X		X	X
RES17	Llar Municipal de jubilats Tàrraco	352603	4553793	X	X	X	X	X	X		X	X

Codi	Centre	Coordenades UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
RES18	Residència avis Rambla Nova	353408	4552955	X	X	X	X	X	X		X	X
RES19	Residència Santa Tecla Ponent	349985	4553926	X	X	X	X		X		X	X
RES20	Casa Sant Josep											
RES21	Centre Estela	352311	4554882	X	X	X	X		X		X	X
RES22	Esplai de Tarragona – Fundació La Caixa	353300	4553545	X	X	X	X	X	X		X	X
RES23	Llar Municipal L'Albada-Parc Riuclar	350371	4554169	X	X	X	X		X		X	X
RES24	Llar Municipal Bonavista			X	X	X	X		X		X	X
RES25	Llar Municipal El Pilar-Eixample	349810	4553651	X	X	X	X		X		X	X
RES26	Llar Municipal La Floresta	350032	4554215	X	X	X	X		X		X	X
RES27	Llar Municipal La Granja	350249	4553758	X	X	X	X		X		X	X
RES28	Llar Municipal Riu Clar-Icomar	350973	4553452	X	X	X	X		X		X	X
RES29	Llar Municipal Sant Pere i Sant Pau	353461	4555546	X	X	X	X		X		X	X
URB1	Urb. Sant Salvador- Sant Ramón	352546	4558298									
URB2	Urb. dels Boscos de Tarragona (Florimar, Llevantina, Colls Majors, Bonsol)	357047	4555319	X	X	X	X		X		X	X
URB3	Urb. Entrepins	358465	4555615	X	X	X	X		X		X	X
URB4	Urb. L'Escorpi	358923	4556062	X	X	X	X		X		X	X

Codi	Centre	Coordeandes UTM		Malalties emergents	Transport viatgers	Onada calor	Onada fred	Concentració persones	Contaminació Ebre	Aeronàutic	Interrupció servei elèctric	Múltiples víctimes
		X	Y									
URB5	Urb. La Mora i Cala Tamarit	360972	4554709	X	X	X	X		X		X	X
URB6	Urb. Mas Morató	355477	4556287	X	X	X	X		X		X	X
URB7	Urb. Monnars i Solimar	357907	4555006	X	X	X	X		X		X	X
URB8	Urb. El Rodolat	354615	4556819	X	X	X	X		X		X	X
URB9	Urb. El Pinatell	358421 358263	4556290 4555962	X	X	X	X		X		X	X
URB10	Urb. Mas del Frare	354436	4555240	X	X	X	X		X		X	X
URB11	Urb. Sant Pere i Sant Pau	352985	4555218	X	X	X	X		X		X	X

3.2.2 ELEMENTS VULNERABLES PER RISCOS

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
AO1	Ajuntament de Tarragona	353419	4553254			X	X	X	X			
AAVV1	AV. Albada Mongons	350698	4554235			X	X	X	X			
AAVV2	AV. Amics del Parc RiuClar	350145	4554158			X	X	X	X			
AAVV3	AV. Aqüeducte	353295	4553914			X	X	X	X			
AAVV4	AV. Barri del Miracle de Tarragona	354013	4553120			X	X	X	X	X		
AAVV5	AV. Bonista	348226	4553432			X	X	X	X			
AAVV6	AV. Buenos Aires Parte Alta de Bonista	348165	4554168			X	X	X	X			
AAVV7	AV. Cala Romana de Tarragona	356446	4554411	X		X	X	X	X	X		
AAVV8	AV. Camí del Llorito - Terres Cades	353800	4554279	X		X	X	X	X			
AAVV9	AV. Camp Clar - Zona Esportiva	349696	4553961			X	X	X	X			
AAVV10	AV. CampClar	349290	4553154			X	X	X	X	X		
AAVV11	AV. Casc Antic i Voltants	353903	4553499			X	X	X	X			
AAVV12	AV. Circ Romà de Tarragona	353523	4553188			X	X	X	X	X		
AAVV13	AV. Cr. Merceria, P. Fòrum, Baix.	353965	4553351			X	X	X	X	X		
AAVV14	AV. Cr. Monestir de Poblet i Voltants	353520	4553768			X	X	X	X			

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
AAVV15	AV. Cr. Unió i Adjacents	353103	4552937			X	X	X	X	X		X
AAVV16	AV. de Boscos de Tarragona – Nord	352971	4558666	X		X	X	X	X			
AAVV17	AV. de la Floresta	350062	4554213			X	X	X	X			
AAVV18	AV. de La Granja	350046	4553801			X	X	X	X			
AAVV19	AV. de la Vall de l'Arrabassada	354954	4553668			X	X	X	X	X		
AAVV20	AV. de les Cases Barates de Tarragona	352492	4553941			X	X	X	X			X
AAVV21	AV. de Tarragona – 2	352788	4554284			X	X	X	X			
AAVV22	AV. de TV Mas Pastor	348352	4553171	X		X	X	X	X	X		
AAVV23	AV. del Carrer Goya	352329	4553927			X	X	X	X			X
AAVV24	AV. del Port de Tarragona	352946	4552514			X	X	X	X	X		X
AAVV25	AV. del Serrallo	352156	4552432		X	X	X	X	X	X		
AAVV26	AV. d'Icomar	351031	4553232		X	X	X	X	X	X		
AAVV27	AV. El Centre de Boscos de Tarragona	356724	4555537	X		X	X	X	X			
AAVV28	AV. El Pinatell	358276	4555795	X		X	X	X	X	X		
AAVV29	AV. Entrepins	358244	4555640	X		X	X	X	X	X		
AAVV30	AV. Joan XXIII	351929	4553854			X	X	X	X			

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
AAVV31	AV. La Catedral	353617	4553381			X	X	X	X			
AAVV32	AV. La Cuarta	349258	4553291			X	X	X	X			
AAVV33	AV. La Mora - Tamarit	361200	4555347	X		X	X	X	X	X		
AAVV34	AV. La Unió de St. Pere i St. Pau	353460	4555727	X		X	X	X	X	X		
AAVV35	AV. L'Escorpí	359009	4555979	X		X	X	X	X	X		
AAVV36	AV. L'Oliva Centre	353077	4554375			X	X	X	X			
AAVV37	AV. M ^a Cristina i voltants	353326	4553446			X	X	X	X			
AAVV38	AV. Mas Vilà de Boscos de Tarragona	356986	4555535	X		X	X	X	X			
AAVV39	AV. Molnàs	353658	4553285	X		X	X	X	X	X		
AAVV40	AV. Muntanyeta Sant Pere	353218	4554926	X		X	X	X	X			
AAVV41	AV. Parc RiuClar	350982	4553596		X	X	X	X	X	X		
AAVV42	AV. Part Alta	353941	4553371			X	X	X	X	X		
AAVV43	AV. Progresista de Torreforta	350360	4553255			X	X	X	X			
AAVV44	AV. Propietaris 4 Garrofers	352724	4554634			X	X	X	X			
AAVV45	AV. Racó de la Sinosa	355945	4553907			X	X	X	X	X	X	
AAVV46	AV. Rambla Nova – Balcó	353621	4552873			X	X	X	X	X		

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
AAVV47	AV. Residencial Palau - Torres Jordi	352177	4552646		X	X	X	X	X	X		
AAVV48	AV. RiuClar	350907	4553623	X	X	X	X	X	X	X		
AAVV49	AV. Sant Salvador i Sant Ramon	352530	4558213	X		X	X	X	X			
AAVV50	AV. Solimar	357880	4555166	X		X	X	X	X	X		
AAVV51	AV. Tàrraco	352604	4553794			X	X	X	X			
AAVV52	AV. Tarragona Llevant	354730	4553694			X	X	X	X	X		
AAVV53	AV. Torrenova de Tarragona	349807	4553319			X	X	X	X			
AAVV54	AV. Urbanització Llevantina i Bon Sol de Tarragona	357185	4555082	X		X	X	X	X	X		
AAVV55	AV. Verge del Carne	352438	4553095			X	X	X	X			
AAVV56	AV. Verge del Pilar i Eixample	349784	4553604			X	X	X	X			
AAVV57	AV. Muralles Ponent	353337	4553804			X	X	X	X			
AAVV58	AV. Del poble de Ferran	362207	4556227			X	X	X	X	X		
AAVV59	Federació d'associacions de veïns de Llevant	361200	4555347	X		X	X	X	X	X		
AAVV60	Federació d'associacions de veïns Segle XXI	353994	4553423			X	X	X	X	X		
AAVV61	Federació d'associacions de veïns de Tarragona	350406	4553461			X	X	X	X			
AAVV63	AV. Parc Francolí	351920	4554378			X	X	X	X			

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
AAVV64	AV. Els Pinars	353740	4553166			X	X	X	X	X		
AAVV66	AV del carrer del Comte i plaça Pallol	353534	4553331			X	X	X	X	X		
AAVV68	Av Rodolat del Moro	354816	4556865	X		X	X		X		X	
CAMP1	Càmping Bungalow Park Caledonia	362092	4555455		X	X	X	X	X	X		
CAMP2	Càmping Les Salinas	357955	4554580	X	X	X	X	X	X	X	X	
CAMP3	Càmping Las Palmeras	358143	4554583	X	X	X	X	X	X	X	X	
CAMP4	Càmping Platja llarga	357599	4554647	X	X	X	X	X	X	X		
CAMP5	Càmping Trillas	362321	4554797	X	X	X	X	X	X	X		
CAMP6	Càmping Tamarit Beach Resort	362313	4554775	X	X	X	X	X	X			
CAMP7	Càmping Torre de la Mora	361046	4554303	X	X	X	X	X	X		X	
CS01	CAP Bonavista	348154	4554157			X	X	X	X			
CS02	CAP Jaume I	352561	4552725			X	X	X	X	X		
CS03	CAP Muralles	353507	4553656			X	X	X	X			
CS04	CAP Nou Tàrraco	352197	4554082			X	X	X	X			X
CS05	CAP Sant Pere i Sant Pau	353625	4555666	X		X	X	X	X	X		
CS06	CAP Sant Salvador	352457	4557756	X		X	X	X	X			

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
CS07	CAP Santa Tecla Llevant	354494	4553730		X	X	X	X	X	X		
CS08	CAP Torreforta - La Granja	350088	4553937			X	X	X	X			
CS09	Centre Salut Mental CSM TARRAGONA	353070	4552736			X	X	X	X	X		
CS10	Centre Salut Mental CSMA Tarragona Nord i Sud	353079	4553325			X	X	X	X			
CS11	Clínica MATT	353004	4553444			X	X	X	X			
CS12	Clínica Monegal	353183	4553391			X	X	X	X			
CS13	Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII	352081	4553973	X		X	X	X	X		X	X
CS14	Hospital Sant Pau i Sta Tecla	353463	4553084	X		X	X	X	X	X	X	
CS15	CSMIJ Tarragona	353267	4553398			X	X	X	X			
CS16	hospital sociosanitari Francolí	352189	4554116	X		X	X	X	X	X	X	
CCSS01	Arxiu del Port	353143	4552487			X	X	X	X	X		X
CCSS02	Arxiu històric	353353	4553229			X	X	X	X			
CCSS03	Arxiu històric del col.legi d'Arquitectes de Catalunya	353867	4553439			X	X	X	X	X		
CCSS04	Arxiu històric Municipal	352245	4552987			X	X	X	X	X		
CCSS05	Auditori August del Palau del Congressos i Recinte Firal	353253	4552839			X	X	X	X	X		X
CCSS06	Auditori Diputació	352684	4553362			X	X	X	X			

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
CCSS07	Biblioteca Hemeroteca Municipal	352976	4553719			X	X	X	X			
CCSS08	Biblioteca pública	353090	4552873			X	X	X	X	X		X
CCSS09	CaixaForum	352996	4553194			X	X	X	X			
CCSS10	Museu del Port	352662	4552469			X	X	X	X	X		X
CCSS11	Casa d'acolliment St. Auguri	353847	4553327			X	X	X	X	X		
CCSS12	Museu d'Historia	353540	4553304			X	X	X	X			
CCSS13	Museu Diocesà	353737	4553556			X	X	X	X			
CCSS14	Museu Nacional Arqueològic	353813	4553170			X	X	X	X	X		
CCSS15	Sala de Lectura Sant Pere i Sant Pau	353365	4555621			X	X	X	X	X		X
CCSS16	Sala El Magatzem	353112	4552963			X	X	X	X	X		
CCSS17	Museu d'Art Modern de la Diputació	353796	4553249	X		X	X	X	X	X		
CCSS18	Casa de Colònies Finca Tamarit-Pere Tarrès	361891	4555351	X	X	X	X	X	X	X		
CCSS19	Casa de la Festa	353817	4553101			X	X	X	X	X		
CCSS20	Casa de la Generalitat	353643	4553237			X	X	X	X	X		
CCSS21	Centre Cívic Municipal de Bonavista	348377	4553736			X	X	X	X			
CCSS22	Centre Cívic Municipal de Llevant	357855	4555175	X		X	X	X	X			

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
CCSS23	Centre Cívic Municipal de Sant Pere i Sant Pau	352829	4555870	X		X	X	X	X	X		
CCSS24	Centre Cívic Municipal de Sant Salvador	352637	4558214	X		X	X	X	X			
CCSS25	Centre Cívic Municipal de Torreforta	350194	4553297		X	X	X	X	X			
CCSS26	Centre cultural El Pallol	353490	4553342			X	X	X	X			
CCSS27	Centre d'estudis Marítims del Port	352704	4552452			X	X	X	X	X		X
CCSS28	Tinglado 2	352789	4552391			X	X	X	X	X		X
CCSS29	Tarraco Arena Plaça	352679	4552941			X	X	X	X			
CCSS30	Teatre Metropol	353378	4552976			X	X	X	X			
CCSS31	Centre Sociocultural de la Part Alta	353920	4553460			X	X	X	X	X		
CCSS32	Centre Tarraconense El seminari	353819	4553539			X	X	X	X			
CCSS33	Teatre Auditori Camp de Mart	353501	4553508			X	X	X	X			
CCSS34	Teatre de Tarragona	353566	4552920			X	X	X	X			
CCSS35	CSMIJ Tarragona	353267	4553399			X	X	X	X			
CCSS36	Espai jove Kesse	352836	4553514			X	X	X	X			
CCSS37	Espai Jove La Palmera	352785	4553452			X	X	X	X			
CCSS38	Fundació Forvm	353924	4553329			X	X	X	X	X		

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
CCSS39	Museu Bíblic Tarraconense	353800	4553372			X	X	X	X	X		
CCSS40	Recinte Firal					X	X	X	X			
CEM1	Cementiri de Tarragona	353482	4554131			X	X	X	X			
COM1	Centre Comercial Carrefour	349473	4554407			X	X	X	X			
COM2	Les Gavarres	348963	4554859			X	X	X	X			
COM3	Park Central	352088	4553286			X	X	X	X			
COM4	Mercadona	352487	4552916			X	X	X	X			
COM5	Mercadona	353063	4553069			X	X	X	X			
COM6	Mercadona	354748	4553391			X	X	X	X			
COM7	Mercadona	350118	4553473		X	X	X	X	X			
COM8	Mercadona	349338	4553047		X	X	X	X	X			
DEPU1	Depuradora d'EMATSA	353368	4554924	X		X	X	X	X			
ESC01	Aurora CET	352732	4558208	X		X	X	X	X			
ESC02	Col·legi Bonavista- Joan XXIII	348275	4553959			X	X	X	X			
ESC03	CEIP de Pràctiques	352425	4554931			X	X	X	X			

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
ESC04	CEIP Marcel·lí Domingo	352887	4555688	X		X	X	X	X			
ESC05	CEIP Bonavista	348508	4554017			X	X	X	X			
ESC06	CEIP Campclar	349809	4553200		X	X	X	X	X			
ESC07	CEIP Cèsar August	352089	4553749			X	X	X	X			X
ESC08	CEIP Gual i Villalbí	350330	4553680			X	X	X	X			
ESC09	CEIP La Floresta	350012	4554200			X	X	X	X			
ESC10	CEIP Mare de Déu del Miracle	353874	4552968			X	X	X	X	X		
ESC11	CEIP Mare de Déu dels Àngels	349942	4553781			X	X	X	X			
ESC12	CEIP Mediterrani	349029	4553150			X	X	X	X	X		
ESC13	CEIP Pau Delclòs	353287	4552913			X	X	X	X	X		X
ESC14	CEIP Pax	352988	4554196			X	X	X	X			
ESC15	CEIP Ponent	349442	4553537			X	X	X	X			
ESC16	CEIP Riu Clar	350998	4553567		X	X	X	X	X	X		
ESC17	CEIP Saavedra	353328	4553309			X	X	X	X			
ESC18	CEIP Sant Pere i Sant Pau	353375	4555470			X	X	X	X			
ESC19	CEIP Sant Salvador	352442	4558127	X		X	X	X	X			

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
ESC20	CEIP Serrallo	352210	4552616		X	X	X	X	X	X		
ESC21	CEIP Tarragona	352007	4554313			X	X	X	X			X
ESC22	CEIP Tarragona II	352044	4554330			X	X	X	X			X
ESC23	CEIP Tarragona III (antic Pax)	352993	4554159			X	X	X	X			
ESC24	Centre d'Educació Infantil TIC-TAC	352399	4553627			X	X	X	X			X
ESC25	Centre de Formació d'Adults	353388	4553809			X	X	X	X			
ESC27	Centre Infantil l'Alba i la Cigonya	353145	4552949			X	X	X	X	X		X
ESC28	Centre la Muntanyeta (Paràlisi cerebral)	353102	4554872	X		X	X	X	X			
ESC29	Centre SOLC	353131	4552766			X	X	X	X	X		X
ESC30	El Carne	352770	4552526			X	X	X	X	X		X
ESC31	Escola Bressol Angel de la Guarda	352792	4553120			X	X	X	X			
ESC32	Escola Bressol Baobab	354022	4553159			X	X	X	X	X		
ESC33	Escola Bressol Baobab de la Vall	354634	4553717		X	X	X	X	X	X		
ESC34	Escola Bressol Bonavista	348252	4553278			X	X	X	X			
ESC35	Escola Bressol Edelweis	353352	4553606			X	X	X	X			
ESC36	Escola Bressol El Medolet	361269	4554772	X		X	X	X	X			

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
ESC37	Escola bressol El Ninot	349619	4553133		X	X	X	X	X	X		
ESC38	Escola Bressol El Niüet	353378	4555118	X		X	X	X	X			
ESC39	Escola Bressol El Polzet	353125	4553443			X	X	X	X			
ESC40	Escola Bressol Jaicar	352831	4552821			X	X	X	X	X		X
ESC41	Escola Bressol Joan Roig	352915	4553154			X	X	X	X			
ESC42	Escola Bressol La Baldufa					X	X	X	X			
ESC43	Escola Bressol Municipal El Miracle	353905	4552987			X	X	X	X	X		
ESC44	Escola bressol Municipal El Serrallo	352235	4552610		X	X	X	X	X	X		
ESC45	Escola Bressol Municipal la Taronja	348868	4553190			X	X	X	X			
ESC46	Escola Bressol Municipal Sant Salvador	352452	4558125	X		X	X	X	X			
ESC47	Escola Bressol Yo-ni	353309	4553990			X	X	X	X			
ESC48	Escola d'Art de la Diputació de Tarragona	352516	4554860			X	X	X	X			
ESC49	Escola El Bosquet	357080	4555346	X		X	X	X	X			
ESC50	Escola i Conservatori de Música de la Diputació de Tarragona	353586	4553280			X	X	X	X	X		
ESC51	Escola Municipal de Música	353336	4552901			X	X	X	X	X		X
ESC52	Escola bressol Sant Pere i Sant Pau	353376	4555438			X	X	X	X			

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
ESC53	Escola Oficial d'Idiomes	352699	4552722			X	X	X	X	X		X
ESC54	Espallargas	353298	4553683			X	X	X	X			
ESC56	IES Francesc Vidal i Barraquer	352579	4553573			X	X	X	X			
ESC57	IES Antoni de Martí Franquès	352329	4553477			X	X	X	X			
ESC58	IES Cal·lípolis	349005	4551548		X	X	X	X	X			
ESC59	IES Camp Clar	349774	4554038			X	X	X	X			
ESC60	IES Comte de Rius	352607	4555172			X	X	X	X			
ESC61	IES Mare de Déu del Carme	353019	4553378			X	X	X	X			
ESC62	IES Pere Martell	348841	4551744		X	X	X	X	X	X		
ESC63	IES Pons d'Icart	353311	4553240			X	X	X	X			
ESC64	IES Sant Pere i Sant Pau	352789	4555774	X		X	X	X	X	X		
ESC65	IES Sant Salvador	352447	4557832	X		X	X	X	X			
ESC66	IES Torreforta	350178	4553943			X	X	X	X			
ESC67	Institut d'Educació Especial Sant Rafael	352505	4554426			X	X	X	X			
ESC68	Joan Roig	352929	4553135			X	X	X	X			
ESC70	La Salle-Tarragona	352776	4555217	X		X	X	X	X			

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
ESC71	La Salle-Torreforta	349944	4553600			X	X	X	X			
ESC72	Col·legi Lestonnac-L'Ensenyança	353877	4553475			X	X	X	X			
ESC73	Llar d'infants Mare de Déu del Carme	353022	4553374			X	X	X	X			
ESC74	Llar d'infants Sagrat Cor	352927	4553591			X	X	X	X			
ESC76	Llar La Salle-Torreforta	349925	4553579			X	X	X	X			
ESC77	Llar municipal Arrabassada	354411	4553791		X	X	X	X	X			
ESC85	Col·legi Mare de Déu del Carme	353016	4553361			X	X	X	X			
ESC86	Col·legi Mare Nóstrum	355922	4554384	X		X	X	X	X	X		
ESC87	Residència grans disminuïts físics Sant Salvador	352912	4558466	X		X	X	X	X			
ESC88	Col·legi Sagrat Cor de Jesús	352953	4553639			X	X	X	X			
ESC89	Col·legi Sant Domènec de Guzman	353110	4553459			X	X	X	X			
ESC90	Col·legi Sant Pau Apòstol	353686	4553598			X	X	X	X			
ESC91	Col·legi Santa Teresa de Jesús	353192	4553169			X	X	X	X			
ESC92	Campus Sescelades	352199,6	4555101			X	X	X	X			X
ESC93	Campus Catalunya	353005,1	4553881			X	X	X	X			X
ESC94	Residència Universitària La Salle	352662	4555116			X	X	X	X			

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
ESC95	Residència Universitària Sant Jordi	352407	4553718			X	X	X	X			
ESC96	Residència Universitària Tarragona Mediterrani	352506	4553621			X	X	X	X			
ESC97	ETSE-ETSEQ I PLANTES PILOT Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química	352676	4554908			X	X	X	X			
ESC98	ETSE-ETSEQ I PLANTES PILOT Facultat de Química i Facultat d'Enologia	352535	4555122			X	X	X	X			
ESC99	SRCIT Servei de Recursos Científics i Tècnics	352707	4554931			X	X	X	X			
ESC100	FCEP (W0+N0) Facultat de Ciències de l'Educació i Psicologia	352357	4555001			X	X	X	X			
ESC101	Poliesportiu	352404	4555028			X	X	X	X			
ESC102	CRAI SESCELADES Centre de Recursos per l'aprenentatge Sescelades	352715	4554924			X	X	X	X			
ESC103	PCTQ-N5 Parc Científic i Tecnològic en Química	352517	4555196			X	X	X	X			
ESC104	Residència Universitària Sant Jordi	352510	4553621			X	X	X	X			
ESC105	Casa conserges (W1)	-	-			X	X	X	X			
ESC106	Internacional Center URV	352719	4554847			X	X	X	X			
ESC107	Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació - CTTI	352462	4554778			X	X	X	X			
ESC108	Rectorat	340608	4557579			X	X	X	X			

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
ESC110	Llar d'infants Cèsar August	352176	4553855			X	X	X	X			
ESC112	Llar d'infants Xino-xano	352823	4554976			X	X	X	X			
ESC114	Institut Tarragona	352825	4553486			X	X	X	X			
ESC115	Complex Educatiu	349087	4551780			X	X	X	X			
ESC116	Centre Formació Adults "Fòrum"	352404	4553124			X	X	X	X			
HELI1	Heliport de l'Hospital Universitari Joan XXIII	352170	4553961			X	X	X	X			X
HELI2	Heliport Port de Tarragona	353366	4552328			X	X	X	X	X	X	X
HOT1	Alexandra	353270	4553108			X	X	X	X			
HOT2	AC Tarragona	352454	4553384			X	X	X	X			
HOT3	Astari	354331	4553220			X	X	X	X			
HOT4	Cala Azul	361170	4554487	X		X	X	X	X			
HOT5	Canada	350359	4553116			X	X	X	X	X		
HOT6	Casa Carmen	353023	4552705			X	X	X	X	X		X
HOT7	Catalunya Express	353222	4552626			X	X	X	X	X		
HOT8	Urbis Centre	353059	4553013			X	X	X	X			X
HOT9	Cosmos	352838	4553429			X	X	X	X			

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
HOT10	Forum	353526	4553184			X	X	X	X	X		
HOT12	Hostal El Callejón	355168	4553559			X	X	X	X	X	X	
HOT13	Hostal Europa	353240	4552687			X	X	X	X	X		
HOT14	Hostal Noria	353573	4553163			X	X	X	X	X		
HOT15	Lauria	353476	4552843			X	X	X	X	X		
HOT16	MR	350566	4553474		X	X	X	X	X			
HOT17	Nuria	355168	4553644			X	X	X	X	X		
HOT18	Plaça de la Font	353561	4553208			X	X	X	X	X		
HOT19	Sant Jordi	355843	4553911	X		X	X	X	X	X		
HOT20	SB ciutat de Tarragona	352612	4553410			X	X	X	X			
HOT21	SB Express Tarragona	351966	4553971			X	X	X	X			X
HOT22	Tarraco Park	350418	4553065			X	X	X	X	X		
HOT23	Hotel Husa Imperial Tarraco	353632	4552980			X	X	X	X	X		
IES1	Camp de futbol del Nàstic	355066	4554317			X	X	X	X			
IES2	Camp municipal de futbol d'Icomar	350991	4553198		X	X	X	X	X	X		
IES3	Camp municipal de futbol de Bonavista	348103	4553124			X	X	X	X	X		

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
IES4	Camp municipal de futbol de Campclar	348983	4553389			X	X	X	X			
IES5	Camp municipal de futbol de La Floresta	349894	4554421			X	X	X	X			
IES6	Camp municipal de futbol de La Granja	349929	4553915			X	X	X	X			
IES7	Camp municipal de futbol de Sant Salvador	352602	4558143	X		X	X	X	X			
IES8	Camp municipal de futbol de St. Pere i St. Pau	353404	4555931	X		X	X	X	X			
IES9	Camp municipal de futbol de Torreforta	350331	4553809			X	X	X	X			
IES10	Complex Esportiu Bonavista	348357	4553555			X	X	X	X			
IES11	Centro Deportivo Viding Sant Jordi	352597	4553692			X	X	X	X			
IES12	Poliesportiu de Camp Clar	349355	4553796		X	X	X	X	X			
IES13	Poliesportiu del Gimnàstic	355104	4554266			X	X	X	X			
IES14	Poliesportiu del Serrallo	352362	4552592		X	X	X	X	X			
IES15	Poliesportiu Riu Clar	350755	4553578		X	X	X	X	X	X		
IES16	Poliesportiu St. Pere i St. Pau	353136	4555785	X		X	X	X	X	X		
IES17	Poliesportiu St. Salvador	352630	4558291	X		X	X	X	X			
IES18	Palau d'Esports Campclar	349330	4553931		X	X	X	X	X			
IES19	Club Tennis Tarragona	356780	4554414		X	x	x	x	X			

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
MAS01	CASA ELS GARROFERS	356283	4555061	X		X	X	X	X			
MAS02	CASETA DE LES COSTES	361971	4555363	X		X	X	X	X	X		
MAS03	CASOLOT DE LES PUNXES	356209	4555900	X		X	X	X	X	X		
MAS04	EL CASUTO	352928	4554010			X	X	X	X			
MAS05	LA CAPELLANA	361603	4557146			X	X	X	X			
MAS06	LA LLOPETERA	359795	4557687			X	X	X	X			
MAS07	LES FONTS DE CAN SALAS	351927	4555087	X		X	X	X	X	X		
MAS08	LLAR SISTELLÈ	355091	4555135	X		X	X	X	X			
MAS09	MAS DEL INGLÉS	355561	4554684	X		X	X	X	X			
MAS10	MAS BERNAT	354441	4555700	X		X	X	X	X	X		
MAS11	MAS BONET	352132	4555037	X		X	X	X	X			
MAS12	MAS BORONAT (Mas de l'Escriu)	351981	4554848	X		X	X	X	X			
MAS13	MAS CAL MESTRE	354881	4555131	X		X	X	X	X			

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
MAS14	MAS CLARA	359374	4557660			X	X	X	X			
MAS15	MAS D'EN COSIDOR	359730	4556088	X		X	X	X	X	X		
MAS16	MAS D'EN GARROT	353758	4557658	X		X	X	X	X			
MAS17	MAS D'EN GRANELL	353523	4556772	X		X	X	X	X			
MAS18	MAS D'EN GRIMAU	359884	4554694	X		X	X	X	X	X		
MAS19	MAS D'EN JOVER	360496	4556145			X	X	X	X			
MAS20	MAS D'EN PONÇ	357506	4555426	X	X	X	X	X	X	X		
MAS21	MAS D'EN POTAO (MAS LA PINEDA)	348534	4551412		X	X	X	X	X			
MAS22	MAS D'EN RABASSA	358220	4554848	X		X	X	X	X	X		
MAS23	MAS D'EN SORDER	358847	4556676			X	X	X	X	X		
MAS24	MAS DE BALANYA	351823	4554635	X		X	X	X	X	X		
MAS25	MAS DE BENITEZ	355951	4556036	X		X	X	X	X	X		
MAS26	MAS DE BLANDINIERES	353398	4554668	X		X	X	X	X			
MAS27	MAS DE BOTÈ	350709	4554528			X	X	X	X	X		
MAS28	MAS DE DRAGAPANS	357743	4554802	X		X	X	X	X	X		
MAS29	MAS DE L'IMAT	355920	4556167	X		X	X	X	X	X		
MAS30	MAS DE LA CREU	358200	4556886	X		X	X	X	X	X		
MAS31	MAS DE LA PUBILLA	358237	4555704	X		X	X	X	X	X		

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
MAS32	MAS DE LA SANNA	355621	4556002	X		X	X	X	X	X		
MAS33	MAS DE LA TUPINA	352133	4555149	X		X	X	X	X			
MAS34	MAS DE LAS MAÑAS	356069	4556132	X		X	X	X	X	X		
MAS35	MAS DE LES ESCORPINES	356484	4556037	X		X	X	X	X	X		
MAS36	MAS DE LES SUMERETES	351480	4554005		X	X	X	X	X			
MAS37	MAS DE MANEGUET	359367	4557286			X	X	X	X			
MAS38	MAS DE MANSIÓ	350630	4554281			X	X	X	X			
MAS39	MAS DE MARTI MAS	351758	4554822	X		X	X	X	X	X		
MAS40	MAS DE MASCARO (Mas de L'Escofet)	351571	4556302			X	X	X	X	X		
MAS41	MAS DE PARET GAI	351248	4554055			X	X	X	X	X		
MAS42	MAS DE PATATE	351153	4554154		X	X	X	X	X	X		
MAS43	MAS DE PUJATELL	361281	4556845			X	X	X	X			
MAS44	MAS DE ROBLES	356187	4556258	X		X	X	X	X	X		
MAS45	MAS DE ROSELLO	354395	4553090			X	X	X	X			
MAS46	MAS DE SANROMA	356228	4554427	X		X	X	X	X			
MAS47	MAS DEL AULÉS	350672	4553968			X	X	X	X			

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
MAS48	MAS DEL CIVIL	350833	4554250		X	X	X	X	X	X		
MAS49	MAS DEL FRARE	353687	4557732	X		X	X	X	X			
MAS50	MAS DEL LLORITO VELL	354855	4555103	X		X	X	X	X			
MAS51	MAS DEL MARQUES	361072	4555239	X		X	X	X	X	X		
MAS52	MAS DEL MEDOL	360015	4555383	X		X	X	X	X	X		
MAS53	MAS DEL PANSO	362272	4556402			X	X	X	X	X		
MAS54	Mas del Pasto (Mas Santiago)	356305	4554832	X	X	X	X	X	X			
MAS55	MAS DEL PASTOR	353681	4557457	X		X	X	X	X			
MAS56	MAS DEL PAU PANARETAS	354721	4554951	X		X	X	X	X			
MAS57	MAS DEL PI	350857	4554247		X	X	X	X	X	X		
MAS58	MAS DEL PINTO	356250	4555011	X		X	X	X	X			
MAS59	MAS DEL PINYOLET (HORTA GRAN)	351420	4554017			X	X	X	X			
MAS60	MAS DEL TENDRE	356334	4555066	X	X	X	X	X	X			
MAS61	MAS DEL VINAGRE	353956	4556052	X		X	X	X	X	X		
MAS62	MAS DELS ARCS	353026	4557003	X		X	X	X	X			
MAS63	MAS DELS CANONGES	349568	4551964		X	X	X	X	X	X		

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
MAS64	MAS GALOFRE	354776	4555271	X		X	X	X	X			
MAS65	MAS GARRIGA PETITA	351076	4555189			X	X	X	X	X		
MAS66	MAS L'HEREUET	357539	4555424	X	X	X	X	X	X	X		
MAS67	MAS LA CAGARADA	351953	4555257	X		X	X	X	X	X		
MAS68	MAS LLORITO	355826	4555012	X		X	X	X	X			
MAS69	MAS MARTA	355037	4555039	X		X	X	X	X			
MAS71	MAS MORETÓ (La Comella)	355040	4556245	X		X	X	X	X	X		
MAS72	MAS MURRET i MAS LA VINYA	355473	4555043	X		X	X	X	X			
MAS73	MAS NOU	360503	4556520			X	X	X	X			
MAS74	MAS PASTORET	358077	4557663	X		X	X	X	X			
MAS75	MAS RAFAEL	357627	4557884	X		X	X	X	X			
MAS76	MAS RIBOT	351689	4553617			X	X	X	X	X		
MAS77	MAS ROVIRA(CAL AMAGAT)	355771	4556335	X		X	X	X	X	X		
MAS78	MAS SALOMO	355325	4556048	X		X	X	X	X	X		
MAS79	MAS SIURANA	351523	4553764		X	X	X	X	X	X		
MAS80	MAS VECIANA	356448	4555634	X	X	X	X	X	X			
MAS81	MAS VELL	360404	4556793			X	X	X	X			
MAS82	MAS VILÀ	356757	4555380	X		X	X	X	X			

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
MAS83	VILLA JOSEFA (Mas la Vinya)	352029	4555211	X		X	X	X	X	X		
PORT1	Port de Tarragona	352554	4552232			X	X	X	X	X	X	X
PORT2	Port Esportiu de Tarragona	353322	4552259			X	X	X	X	X	X	X
RES1	Residència Les Alzines	353281	4553389			X	X	X	X			
RES2	Centre d'Acolliment Nostra Sra. Mercè	354085	4553372			X	X	X	X	X		
RES4	Centre de dia L'Onada	352687	4552835			X	X	X	X	X		X
RES5	Club de pensionistes de la Casa del Mar	352377	4552911			X	X	X	X	X		
RES6	Espai Social Tarragona-Fundació Catalunya La Pedrera	352748	4553133			X	X	X	X			
RES7	Esplai de Sant Pere i Sant Pau – Fundació La Caixa	353252	4555626			X	X	X	X	X		
RES8	Llar Municipal Campclar	349194	4553153			X	X	X	X			
RES9	Llar Municipal gent gran El Serrallo	352234	4552449		X	X	X	X	X	X		
RES10	Llar Municipal Sant Salvador	352546	4558303	X		X	X	X	X			
RES11	Llar Municipal Torreforta	350482	4553427			X	X	X	X			
RES12	Llar Municipal Zona Centre	353370	4552869			X	X	X	X			X
RES13	Residència Assistida Santa Tecla-Llevant	354488	4553720			X	X	X	X	X		
RES14	Residència de Gent Gran Mare de Déu de la Mercè	354097	4553335			X	X	X	X	X		

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
RES15	Residencia Sanitas Mayores Tarragona	352777	4553845			X	X	X	X			
RES16	Llar Municipal Pere Martell	352530	4552961			X	X	X	X	X		
RES17	Llar Municipal Tarraco	352603	4553793			X	X	X	X			X
RES18	Residència avis Rambla Nova	353408	4552955			X	X	X	X			
RES19	Residència Santa Tecla Ponent	349985	4553926			X	X	X	X			
RES20	Casa Sant Josep					X	X	X	X			
RES21	Centre Estela	352311	4554882			X	X	X	X			X
RES22	Esplai de Tarragona – Fundació La Caixa	353300	4553545			X	X	X	X			X
RES23	Llar Municipal L'Albada-Parc Riuclar	350371	4554169			X	X	X	X			
RES24	Llar Municipal Bonavista					X	X	X	X			
RES25	Llar Municipal El Pilar-Eixample	349810	4553651			X	X	X	X			
RES26	Llar Municipal La Floresta	350032	4554215			X	X	X	X			
RES27	Llar Municipal La Granja	350249	4553758			X	X	X	X			
RES28	Llar Municipal Riu Clar-Icomar	350973	4553452			X	X	X	X	X		
RES29	Llar Municipal Sant Pere i Sant Pau	353461	4555546	X		X	X	X	X			
URB1	Urb. Sant Salvador- Sant Ramón	352546	4558298	X		X	X	X	X			

Codi	Centre	Coordenades UTM		Incendis forestals	Inundacions	Nevades	Ventades	Sismes	Químic*	Transport de mercaderies perilloses	Contaminació marina	Radiològic
		X	Y									
URB2	Urb. dels Boscos de Tarragona (Florimar, Llevantina, Colls Majors, Bonsol)	357047	4555319	X		X	X	X	X		X	
URB3	Urb. Entrepins	358465	4555615	X		X	X	X	X		X	
URB4	Urb. L'Escorpi	358923	4556062	X		X	X	X	X		X	
URB5	Urb. La Mora i Cala Tamarit	360972	4554709	X	X	X	X	X	X		X	
URB6	Urb. Mas Morató	354541	4556898	X		X	X	X	X		X	
URB7	Urb. Monnars i Solimar	357907	4555006	X		X	X	X	X		X	
URB8	Urb. El Rodolat	354615	4556819	X		X	X	X	X		X	
URB9	Urb. El Pinatell	358421 358263	4556290 4555962	X		X	X	X	X		X	
URB10	Urb. Mas del Frare	354436	4555240			X	X	X	X			
URB11	Urb. Sant Pere i Sant Pau	352985	4555218			X	X	X	X			

* A l'annex 6 s'adjunta els elements vulnerables dels escenaris de cadascuna de les empreses de risc químic

3.2.3 EDIFICACIONS AÏLLADES DEL MUNICIPI

A l'annex 5, s'adjunta informació detallada de cadascuna de les masies aïllades del municipi, en concret la seva ubicació, dades de contacte i coordenades.

Per altre banda, al document 7 de cartografia, s'adjunten els plànols de franges de protecció en cas d'incendis forestals.

DOCUMENT 4. PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC

4.1 PROCEDIMENT OPERATIU

4.1.1 CRITERIS D'ACTIVACIÓ. NIVELLS

» PREALERTA:

La prealerta es produeix, en general quan:

- És previsible un fenomen que pot produir situacions de risc per la població a mig termini.
- També es pot produir en maniobres en determinades instal·lacions.

La prealerta no implica l'activació del Pla.

A l'annex 9 s'adjunta el procediment aprovisionament de sal. Actuacions preventives i correctores en cas de nevades i glaçades.

A l'annex 10 s'adjunta el procediment d'actuacions preventives municipals relatives activació PAM per nevades.

» ALERTA:

El Pla s'activa en **fase d'alerta**, en general quan:

- S'informa de l'activació d'un Pla Especial de la Generalitat en fase d'alerta per afectació a la zona on es troba el municipi.
- Quan hi ha paràmetres objectius que fan preveure una situació d'emergència important a la població a curt termini.
- Davant d'emergències per riscos naturals que no afectin ni puguin afectar a persones, béns i vies de comunicació.
- En emergències en determinades instal·lacions o infraestructures que no puguin produir danys a l'exterior però que puguin produir alarma en la població.

» EMERGÈNCIA:

El Pla s'activa en **fase d'emergència**, en general davant de les situacions següents:

- S'informa de l'activació en fase d'emergència d'un Pla Especial de la Generalitat en fase d'emergència per afectació a la zona on es troba el municipi.
- Davant d'emergències que puguin comportar, per la seva evolució, un greu risc per al municipi o danys a la població.

A l'apartat 6.3, es detallen criteris d'activació concrets per la gestió del riscs especials.

4.1.2 TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS

Procediments generals

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

- Informar prèviament els possibles afectats, tot recordant-los els principals consells d'autoprotecció.
- Recordar als actuants municipals quina seria la seva funció en cas d'emergència.
- Executar totes aquelles actuacions preventives raonables i possibles
- Comprovar els telèfons principals tant del directori telefònic com del catàleg de mitjans i recursos.

En general, en situació de prealerta, s'han de fer les actuacions següents:

Per a emergències on sigui possible una previsió, abans d'activar el Pla d'actuació municipal en alerta o en emergència, el municipi pot començar a fer tota una sèrie d'actuacions preventives per minimitzar les possibles conseqüències dels fenòmens previstos. Davant d'un avís preventiu de prealerta, s'han de fer les actuacions següents:

- Un seguiment de la situació (en funció al tipus d'emergència i a la probabilitat de la materialització del fenomen, aquest seguiment pot ser de tipus "intern" i per tant no sempre es contempla la informació a la població).
- Els grups actuants i entitats afectades procediran a fer les actuacions previstes en els seus plans d'actuació, entre d'altres: vigilància i control de zones de risc, mesures per la reducció del risc, preparació per a una possible evolució de l'emergència a llinars superiors (alerta o emergència).
- Una transmissió de la informació sobre qualsevol anomalia detectada que pugui ser significativa. Concretament, s'informa als membres del Comitè Municipal d'Emergència, als centres de coordinació i als grups locals actuants, si s'escau, d'acord amb els procediments establerts.
- Una possible convocatòria del consell assessor municipal, si es considera necessari.
- Comunicar al Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT) que el Pla de Protecció Civil municipal es troba en situació de prealerta.
- Davant de la previsió del risc, el Centre Receptor d'Alarmes trametrà els corresponents avisos preventius segons els procediments establerts.

4.1.2.1 Procediments d'activació i interfase amb plans superiors

» Detecció i notificació d'emergència:

Els avisos d'emergència associats a un pla especial de la Generalitat que rebí l'Ajuntament han de comunicar-se immediatament a:

- Telèfon únic d'emergències de Catalunya (112)
- Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT)

» Procediments d'activació

El CECAT ha d'informar el Centre Receptor d'Alarmes local (CRA) dels municipis afectats o potencialment afectats per l'emergència, i per a determinats riscos li enviarà informació de referència com el mapa de risc. El CRA s'encarrega de comunicar-ho a l'alcalde.

En funció dels nivells i criteris que estableix el punt 4.1.1, l'alcalde activarà el Pla de protecció civil municipal, mitjançant el procediment establert, directament o a proposta de CECAT, o bé per indicació del director del Pla Especial de la Generalitat.

La interfase entre el Pla de protecció civil municipal i el Pla Especial de la Generalitat queda definida a partir de:

- Els avisos que el CECAT fa al municipi. El CECAT enviarà un correu electrònic o una trucada informant que el Pla Especial de la Generalitat es troba activat.
- 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 Especial de la Generalitat. Coordinació amb el director del Pla Especial de la Generalitat.
- La configuració dels grups actuants locals establerts, adaptada a l'activació del Pla Especial de la Generalitat, fet que implica la integració dels grups d'actuació locals en els grups actuants del Pla Especial de la Generalitat i la coordinació amb la resta del grup.
- La fase d'activació del Pla depèn de la corresponent fase del Pla Especial de la Generalitat i de la ubicació l'emergència respecte el municipi i l'impacte que la situació hi pugui tenir.

En general, 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.
- 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 Especial de la Generalitat.
- 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.
- 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 Especial de la Generalitat, amb el CCA i amb els responsables dels PAU corresponents.

(Vegeu les fitxes dels procediments d'actuació dels diversos actuants al punt 5.1)

En general, 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.
- Activació en emergència: suposa la convocatòria del Consell Assessor de l'Emergència al CECOPAL i la mobilització dels grups actuants establerts en el Pla.

4.1.2.2 Procediments de coordinació amb l'Autoritat Portuària de Tarragona

L'Ajuntament i l'Autoritat Portuària de Tarragona (APT), disposen d'un procediment on es defineix la coordinació en cas d'emergència entre la Guàrdia Urbana i l'APT en base a la legislació vigent en matèria de seguretat i protecció portuària.

El citat procediment s'estableix amb l'objectiu de donar compliment al Pla de Protecció Portuària i així garantir la protecció portuària a la zona pública terrestre i a la resta de terrenys inclosos en la zona de servei del port però que no dins dels límits del Pla de Protecció Portuària.

Les citades zones en las que la Guàrdia Urbana garantitza la protecció portuària estan definides en el Pla de Protecció Portuària del Port de Tarragona com:

- Zona Pública: Són considerades públiques totes aquelles zones no declarades restringides o crítiques.

- Resta de zones (zones adjacents): són considerades adjacents aquelles zones no incloses en cap de les tres zones terrestres delimitades en el Pla de Protecció del Port (PPP) ja que en troben fóra de la zona intraperimetral, com són:

- Z05 - Terrenys Complex Educatiu de Tarragona "Universitat Laboral"
- Z26 - Vials i zona pública barri marítim Serrallo
- Z29 - Moll de Costa
- Z30 - Vial i zona pública Moll de Llevant (inclou ed Estarraco i Comandància Naval)
- Z31 - ZP Edificis (nova i antiga APT/Sanitat Exterior/Capitania)
- Z32 - Nàutic Tarragona
- Z33 - Vial Públic Passeig Escullera

Les zones mencionades es troben definides en el "Plànol PPP - 1 (3 de 3) Límit del Pla de Protecció del Port (instal·lacions incorporades)" i al "Plànol PPP -2 Zones Terrestres del Pla de Protecció del Port".

- Zona Pública: Són considerades

A més a més, es defineixen els números de telèfon de contacte tant ordinaris com en cas d'emergència de l'Ajuntament, de la Guàrdia Urbana i de l'Autoritat Portuària de Tarragona.

A l'annex 8 s'adjunta el procediment de coordinació i comunicació entre l'Ajuntament i l'Autoritat Portuària de Tarragona

4.1.2.3 Coordinació amb el procediment Operació Iglú per onades de fred

L'Ajuntament de Tarragona disposa d'un procediment per emergències en cas d'onades de fred amb l'objectiu de donar cobertura i protegir la salut i la integritat física de les persones sense sostre que es detectin a la via pública per tal que les nits de més fred no les hagin de passar a la intempèrie, tot oferint-los un establiment per ser allotjats, per tots aquells que voluntàriament els vulguin fer servir i facilitant-ne mantes i aliments per al que no volen acollir-se aquest allotjament.

Aquest procediment s'activarà en els següents supòsits:

- Quan el Centre d'Emergències de Catalunya (CECAT), activi en fase de ALERTA i/o EMERGÈNCIA els Plans PROCICAT per onada de fred o el NEUCAT per risc de nevades i/o les temperatures caiguin per sota dels 0 graus al nostre terme municipal.
- Quan el municipi activi el DUPROCIM per risc d'onades de fred o nevades.
- Quan la Direcció del Protocol ho consideri necessari degut a inclemències climatològiques.

Remarcar que en cas d'activació del Pla municipal per onada de fred o nevades, es coordinaran les funcions de cadascun dels grups amb les definides al procediment Operació Iglú.

A l'annex 7, s'adjunta el detall del protocol Operació Iglú.

4.1.2.4 Accions preventives

A continuació, es fa un recull de les actuacions principals a realitzar en cada cas, en funció del tipus de risc:

Riscos territorials

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC BÀSIC / TERRITORIAL	
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Seguiment de la situació: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Comunicats del CECAT TARRAGONA. ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general ▪ Estat de la xarxa viària: http://mct.gencat.cat/ ▪ Responsable de l'activitat (en cas de risc per concentració de persones). ➤ Comunicar l'estat de Prealerta al CECAT TARRAGONA. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Un seguiment de la situació de tipus intern i per tant no sempre es contempla la informació a la població. ➤ Una transmissió de la informació sobre qualsevol anomalia detectada que pugui ser significativa. Concretament, s'informa als membre del comitè Municipal de l'Emergència, als centres de coordinació i als grups locals actuants, si s'escau, d'acord amb els procediments establerts. ➤ Una possible convocatòria del consell assessor municipal, si es considera necessari.
ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Activar el Pla bàsic municipal i comunicar-ho al CECAT TARRAGONA. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT TARRAGONA. ➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Seguiment de les institucions i serveis bàsics afectats per comprovar la seva viabilitat i la seva accessibilitat. Si cal, utilitzar alternatives als serveis bàsics. ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau. ➤ Habilitar punts d'informació a la població: Oficina d'atenció al ciutadà (OAC) ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla bàsic d'emergències municipal al CECAT TARRAGONA i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

A l'annex 4, s'adjunta un procediment d'actuacions en cas de malalties emergents.

Incendis forestals

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INCENDI FORESTAL	
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Seguiment de la informació: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Comunicats del CECAT TARRAGONA ▪ Perill d'incendi forestal: http://www.gencat.cat/medinatural/incendis/mapaperill/ ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general ▪ Estat de la xarxa viària: http://mct.gencat.cat/ ➤ Comunicar l'estat de Prealerta al CECAT TARRAGONA. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Vigilància de les següents zones d'especial risc: Urbanitzacions i zones boscoses: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Urb. Sant Salvador- Sant Ramón ▪ Urb. dels Boscos de Tarragona (Florimar, Llevantina, Colls Majors, Bonsol) ▪ Urb. Entrepins ▪ Urb. L'Escorpí ▪ Urb. La Mora i Cala Tamarit ▪ Urb. Mas Morató ▪ Urb. Monnars i Solimar ▪ Urb. El Rodolat ▪ Urb. El Pinatell ▪ Urb. Mas del Frare ▪ Urb. Sant Pere i Sant Pau ➤ Un seguiment de la situació de tipus "intern i per tant no sempre es contempla la informació a la població. ➤ Una transmissió de la informació sobre qualsevol anomalia detectada que pugui ser significativa. Concretament, s'informa als membre del comitè Municipal de l'Emergència, als centres de coordinació i als grups locals actuant, si s'escau, d'acord amb els procediments establerts. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Una possible convocatòria del consell assessor municipal, si es considera necessari.
ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Activar el Pla d'actuació municipal per incendis forestals i comunicar-ho al CECAT TARRAGONA. ➤ Trucar al 112 si es detecta un incendi. ➤ S'avisarà als membres del Comitè d'emergències municipals i segons nivell d'activació i criteri de l'Alcalde o Conseller els convocarà al CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT TARRAGONA. ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'incendi. ➤ Avis als elements vulnerables, transmetre la mesura d'autoprotecció que estableixi bombers i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau. ➤ Habilitar punts d'informació a la població. ➤ Preparar l'avituallament dels grups locals que treballin en l'incendi. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT TARRAGONA i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

Inundacions

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INUNDACIONS	
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Seguiment de la informació: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Comunicats del CECAT TARRAGONA ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general ▪ Estacions d'aforament: http://aca-web.gencat.cat/aetr/aetr2/UII/aetr_app?TAB=dades ▪ Estat de la xarxa viària: http://mct.gencat.cat/ ➤ Comunicar l'estat de Prealerta al CECAT TARRAGONA. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Vigilància i control d'accessos de les següents zones d'especial risc o punts d'aforament: Llera del Riu Francolí Llera del Riu Gaia ➤ Realitzar actuacions de prevenció i/o avís en els següents punts d'actuació prioritària: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tarragona (X: 352129 ; Y: 4552411) ▪ Restaurant La Platja (X: 355113 ; Y: 4553676) ▪ Polígon industrial Francolí (X: 350890 ; Y: 4553306) ▪ El Gaià (X: 362548 ; Y: 4555812) ▪ El Gaià (X: 362631 ; Y: 4555486) ➤ Les següents actuacions concretes en els següents punts conflictius: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zona del Serrallo i Residencial Palau. ▪ Col·legi del Serrallo ▪ Pont de la Petxina. C/ Pere Martell / Barri del Serrallo ▪ Passeig de la Independència / Barri del Serrallo ▪ CN-340 altura ICOMAR ▪ CN-340 cruïlla Torreforta / CB31 (Autovia Salou) ▪ Antiga CN-340 accessos al Polígon Ind. Francolí i Rotonda CLH ▪ A27 accessos al Pol. Ind. Francolí ▪ Av. President Tarradelles ▪ Escola Ponent ▪ Camí de la Coma / Bonavista ▪ T-11, sota el pont d'accés al PP9-Carrefour ▪ Pont enllaç T-11 amb PP9. Sota el pont costat Bahaus ▪ Rambla Ponent (Camp Clar) ▪ Antiga A7, actual pàrquing Nàstic. Zona entre Via Augusta i Camí Budallera ▪ T-11 amb rotonda de Les Gavarres ▪ Av. Països Catalans / Rotonda A7 / Pas inferior CN240 ▪ Pont entre Bloc Europa i Bloc Bolívia ▪ C. Baix Ampordà Urb. La Mora ▪ Estació RENFE Altafulla - Tamarit (Accés pel carrer del Vinyet sota el pont de la Via Augusta) ▪ Passera de fusta sobre el riu Francolí ▪ Vial William J. Bryant ▪ Escola de Ponent, en el camí de l'Avinguda de l'Aigua ▪ IES Camp Clar ➤ Avisar aquelles persones que facin activitats a la llera del riu. En concret: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Escola Cèsar August. ▪ Escola del Serrallo. ▪ Escola de Ponent (propera a la bassa de contenció de les rieres) ▪ IES Camp Clar ➤ Un seguiment de la situació de tipus "intern i per tant no sempre es contempla la informació a la població. ➤ Una transmissió de la informació sobre qualsevol anomalia detectada que pugui ser significativa. Concretament, s'informa als membre del comitè Municipal de l'Emergència, als centres de coordinació i als grups locals actuants, si s'escau, d'acord amb els procediments establerts. ➤ Una possible convocatòria del consell assessor municipal, si es considera necessari.

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INUNDACIONS

ALERTA EMERGÈNCIA 1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Activar el Pla d'actuació municipal per inundacions i comunicar-ho al CECAT TARRAGONA. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ S'avisarà als membres del Comitè d'emergències municipals i segons nivell d'activació i criteri de l'Alcalde o Conseller els convocarà al CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior), seguir la vigilància i mantenir comunicació amb el CECAT TARRAGONA. ➤ Vigilància i control d'accessos de les següents zones d'especial risc o punts d'aforament. ➤ Realitzar les actuacions necessàries següents punts conflictius: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Llera del riu Francolí ▪ Activitats esportives no determinades. ➤ Senyalitzar, tallar o controlar següents les vies de la xarxa viària: <ul style="list-style-type: none"> ▪ N-240 al encreuament del Barri de Torreforta, (Riera de Riu-Clar) ➤ Tancar els espais públics necessaris en cas d'afectació. ➤ Suspènere els esdeveniments públics a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres. ➤ Suspènere activitats esportives i recreatives als rius. ➤ Avis als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local (treure fang i arbres trencats). ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT TARRAGONA i als integrants del Comitè d'emergències municipal.
--------------------------------	---

Nevades
TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE NEVADES

PREALERTA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Seguiment de la informació: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Comunicats del CECAT TARRAGONA ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general ▪ Estat de la xarxa viària: http://mct.gencat.cat/ ➤ Comunicar l'estat de Prealerta al CECAT TARRAGONA. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació nivometeorològica : <ul style="list-style-type: none"> ▪ http://www.meteo.cat/prediccio/general ➤ Comprovar la disponibilitat de fundents: <ul style="list-style-type: none"> ▪ De Foment de Construccions i Contratas. ▪ Brigada Municipal ➤ Comprar més fundents, si és necessari, a: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Demarcació de carreteres de la generalitat ▪ Ercros ➤ Punts de distribució de fundents: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sant Pere i Sant Pau ▪ Casc Antic ▪ Vial J. Bryan ▪ Passeig Sant Antoni. ▪ Passeig Torroja ▪ Camí de la Cuixa ▪ Avda. Països Catalans ➤ Rutes de distribució de fundents: <ul style="list-style-type: none"> ▪ De Cr. Rovira i Virgili fins a Sant Pere i Sant Pau
------------------	--

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE NEVADES

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Casc Antic C/ Cavallers, La Nau, Baixada Peixateria, Cos del Bou, Portalet ▪ Vial J. Bryan, de Rambla Vella a Passeig Espanya ▪ Passeig Sant Antoni, de Rambla Vella a passeig Torroja. Tram Camí Cementiri fins rotonda d'accés a A7 ▪ Avinguda Catalunya. Des de Av. M^aCristina fins a Via Imperi ▪ Via Imperi. Des de Av. M^aCristina fins a Rabla Vella ▪ Camí de la Cuixa. De Passeig St. Antoni a Via Augusta. Tram de Via Augusta des del Camí de la Cuixa fins a Passeig St. Antoni ▪ Avda. Països Catalans. ▪ Plaça de les Corts Catalanes. C/ Doctor Mallafré fins N-340. C/ Joan Miró fins a la T-11. C/ Pont i Gol fins Guillem Oliver ▪ Guillem Oliver. Des de Pont i Gol fins entrada urgències Hospital Joan XXIII ▪ Pau Casals. Des de Font del Centenari fins Estanislau Figueres i Rambla Vella ▪ Passeig Torroja, de Cr. Maria Cristina a Passeig Sant Antoni ➤ Senyalitzar els següents punts conflictius per risc de glaçades: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sant Pere i Sant Pau ▪ Casc Antic ▪ Vial J. Bryan ▪ Passeig Sant Antoni. ▪ Passeig Torroja ▪ Camí de la Cuixa ▪ Avda. Països Catalans ➤ Habilitar les següents zones d'aparcament: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aparcament EMT. ▪ Aparcament Lavaflix ▪ Aparcament FEAT ▪ Aparcament Repsol Altafulla. <p><i>Veure dades del punt 6.1.6.</i></p> <p>En concret, l'Ajuntament gestionarà la neteja de les vies d'accés del seu àmbit de competències o informará i demanará suport a l'administració competent per a la neteja de les vies de comunicació. A més a més, facilitarà informació als usuaris que ho demanin o ho necessitin.</p> ➤ Revisar l'estat dels grups electrògens disponibles. ➤ Un seguiment de la situació de tipus "intern i per tant no sempre es contempla la informació a la població. ➤ Una transmissió de la informació sobre qualsevol anomalia detectada que pugui ser significativa. Concretament, s'informa als membre del comitè Municipal de l'Emergència, als centres de coordinació i als grups locals actuant, si s'escau, d'acord amb els procediments establerts. ➤ Una possible convocatòria del consell assessor municipal, si es considera necessari.
ALERTA EMERGÈNCIA 1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Activar el Pla d'actuació municipal per nevades i comunicar-ho al CECAT TARRAGONA. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ S'avisarà als membres del Comitè d'emergències municipals i segons nivell d'activació i criteri de l'Alcalde o Conseller els convocarà al CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació (font del punt anterior), vigilància dels gruixos de neu i mantenir comunicació amb el CECAT TARRAGONA. ➤ Neteja, i distribució de fundents si escau. ➤ Senyalitzar, tallar o controlar els carrers definits al plànol 8.1 i 8.2. ➤ Tancar els espais públics necessaris en cas d'afectació. ➤ Suspendre esdeveniments públics, activitats esportives i recreatives a l'aire lliure. ➤ Avis als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Demanar la col·laboració de la població pel que fa a la neteja de les voreres i terrats. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE NEVADES

TARRAGONA i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

A l'annex 9 s'adjunta el procediment aprovisionament de sal. Actuacions preventives i correctores en cas de nevades i glaçades.

A l'annex 10 s'adjunta el procediment d'actuacions preventives municipals relatives activació PAM per nevades.

Risc sísmic
**TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL
RISC SÍSMIC**

PREALERTA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Seguiment de la informació: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Comunicats del CECAT TARRAGONA ▪ Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya: http://www.icgc.cat/Ciutada/Explora-Catalunya/Terratremols ▪ Estat de la xarxa viària: http://mct.gencat.cat/ ➤ Comunicar l'estat de Prealerta al CECAT TARRAGONA. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Un seguiment de la situació de tipus "intern i per tant no sempre es contempla la informació a la població. ➤ Una transmissió de la informació sobre qualsevol anomalia detectada que pugui ser significativa. Concretament, s'informa als membre del comitè Municipal de l'Emergència, als centres de coordinació i als grups locals actuants, si s'escau, d'acord amb els procediments establerts. ➤ Una possible convocatòria del consell assessor municipal, si es considera necessari.
ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Activar el Pla d'actuació municipal per sismes i comunicar-ho al CECAT TARRAGONA. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ S'avisarà als membres del Comitè d'emergències municipals i segons nivell d'activació i criteri de l'Alcalde o Conseller els convocarà al CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT TARRAGONA. ➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades. ➤ Inspecció dels edificis de major risc del municipi per detectar possibles danys: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Equipaments públics: veure llistat d'elements vulnerables ▪ Edificis de més de 5 plantes: veure llistat d'elements vulnerables ▪ Edificis més antics: veure llistat d'elements vulnerables ▪ Edificis singulars: veure llistat d'elements vulnerables ➤ Suspendre esdeveniments públics i altres activitats, si escau. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT TARRAGONA i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

Risc químic
**TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL
RISC QUÍMIC**

PREALERTA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Comunicar l'estat de Prealerta al CECAT TARRAGONA. ➤ Informar a la població de l'incident o accident i de les accions de seguiment amb actualitzacions de dades ➤ Seguiment de l'evolució de la situació des de l'estructura de guàrdia del CECAT amb la col·laboració i contacte amb les sales dels operatius, els municipis i els establiments del pla. ➤ Preparació de possibles talls d'accessos pel Grup d'Ordre segons evolució prevista ➤ No es desplega cap nivell de resposta específic perquè la fase de prealerta no comporta l'activació del pla
------------------	--

**TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL
RISC QUÍMIC**

ALERTA EMERGÈNCIA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Activar el Pla d'actuació municipal per a accidents greus en establiments amb substàncies perilloses i comunicar-ho al CECAT TARRAGONA. ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL segons nivell d'activació presidit per l'alcalde o persona en qui delegui d'acord al pla d'emergència municipal, i activar els grups locals d'actuació. Comunicar al CECAT la constitució del CECOPAL. ➤ Sol·licitar al CECAT l'ajuda externa si s'escau: Bombers de la Generalitat, Mossos d'Esquadra o SEM. ➤ Avaluar permanentment l'impacte de l'emergència al seu municipi, concretant zones d'afectació i necessitats de la població. Avaluar si es requereix o no el confinament general al seu municipi (activació de sirenes de risc químic) i reportar-ho al CECAT TARRAGONA. ➤ Avisar als elements vulnerables del seu municipi i comunicar-los les recomanacions o ordres (confinament) establertes pel PLASEQTA. En cas de dubte, recomanar la mesura d'autoprotecció de no romandre a l'exterior si noten molèsties, especialment grups crítics. ➤ Mantenir contacte permanent amb els grups crítics, prioritàriament els centres educatius, sociosanitaris i altres activitats de titularitat municipal. ➤ Controlar l'accés a les zones afectades per l'emergència, en coordinació amb Mossos d'Esquadra com a coordinador del Grup d'Ordre del PLASEQTA. ➤ Suspendre esdeveniments públics i altres activitats a l'exterior en la zona afectada, en cas d'activació del PLASEQTA emergència. ➤ En cas de confinament general de llarga durada, preveure les necessitats de la població i vetllar per l'atenció dels grups crítics. ➤ Si s'han produït evacuacions, obrir i habilitar centres d'acollida que reuneixin condicions de confinament segur per l'acollida de la població evacuada. ➤ Identificar les necessitats d'atenció a la població que el municipi no pot garantir i comunicar-ho al CECAT TARRAGONA. ➤ Coordinar-se amb el Gabinet d'Informació del PLASEQTA a través del seu propi Gabinet d'Informació del pla d'emergència municipal ➤ Participar en el Consell Assessor del PLASEQTA quan siguin convocats, i sempre que sigui possible d'acord a les ordres de confinament establertes ➤ Comunicar al CECAT TARRAGONA canvis de fase d'activació del pla d'emergència municipal. ➤ En la zona d'intervenció s'ordenarà el confinament general de la població i el control d'accessos, amb l'activació de les sirenes de risc químic que cobreixin territori inclòs a la zona, i suspensió d'esdeveniments públics i altres activitats a l'exterior. ➤ En la zona d'alerta es recomanarà el confinament als grups crítics de població, sense necessitat d'activació de sirenes, i es farà seguiment de les possibles afectacions, prioritàriament a aquests grups crítics, d'acord a les actuacions previstes als plans d'emergència municipal. ➤ Excepcionalment, i només per a fugites tòxiques molt importants o risc de BLEVE, i sempre en funció del temps disponible, podria considerar-se l'evacuació de la població més propera a partir de les dades disponibles i sempre i quan es pugui garantir a partir de les dades disponibles que el risc de desplaçar a la població per l'exterior és inferior al propi confinament. ➤ Les accions s'aplicaran fins disposar dades que descartin que es poden produir nous danys greus a l'exterior ➤ Les comunicacions amb el CECAT TARRAGONA es podran establir per qualsevol dels canals disponibles: correu electrònic, telèfon o emissora de la xarxa RESCAT Els municipis afectats seran tant el d'ubicació de l'establiment industrial on s'ha produït l'accident com tots els inclosos dins les zones d'afectació (intervenció i alerta) de l'escenari accidental concret definit.
------------------------------	---

Risc químic en el transport de mercaderies perilloses

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC QUÍMIC EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES	
ALERTA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per a accidents en el transport de

**TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL
RISC QUÍMIC EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES**

EMERGÈNCIA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ mercaderies perilloses i comunicar-ho al CECAT TARRAGONA. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ S'avisarà als membres del Comitè d'emergències municipals i segons nivell d'activació i criteri de l'Alcalde o Conseller els convocarà al CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT TARRAGONA. ➤ Avís als elements vulnerables comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del Transcat, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. ➤ Fer l'avituallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT TARRAGONA i als integrants del Comitè d'emergències municipal.
-------------------	--

Risc radiològic
**TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL
RISC RADIOLÒGIC**

ALERTA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Activar el Pla d'actuació municipal per emergències radiològiques i comunicar-ho al CECAT TARRAGONA. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ S'avisarà als membres del Comitè d'emergències municipals i segons nivell d'activació i criteri de l'Alcalde o Conseller els convocarà al CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT TARRAGONA.
EMERGÈNCIA 1	
EMERGÈNCIA 2	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Avís als elements vulnerables comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del Radcat i, en cas de dubte recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència. ➤ Suspendre esdeveniments públics i altres activitats dins la zona afectada. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. ➤ Fer l'avituallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT TARRAGONA i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

Risc contaminació de les aigües marines
**TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL
RISC DE CONTAMINACIÓ DE LES AIGÜES MARINES**

PREALERTA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Seguiment de la situació: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general ➤ Comunicar l'estat de Prealerta al CECAT TARRAGONA. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
ALERTA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Activar el Pla d'actuació municipal per risc de contaminació d'aigües marines i comunicar-ho al CECAT.
EMERGÈNCIA 1	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).

**TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL
RISC DE CONTAMINACIÓ DE LES AIGÜES MARINES**

EMERGÈNCIA 2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ S'avisarà als membres del Comitè d'emergències municipals i segons nivell d'activació i criteri de l'Alcalde o Conseller els convocarà al CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau. ➤ Habilitar punts d'informació a la població. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.
---------------------	---

Risc de ventades
**TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL
RISC DE VENTADES**

PREALERTA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Seguiment de la informació: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Comunicats del CECAT TARRAGONA ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general ▪ Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya: http://www.icgc.cat/Ciutada/Explora-Catalunya/Terratremols ▪ Estat de la xarxa viària: http://mct.gencat.cat/ ➤ Comunicar l'estat de Prealerta al CECAT TARRAGONA. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat ➤ Un seguiment de la situació (aquest seguiment és de tipus "intern i per tant no sempre es contempla la informació a la població). ➤ Una transmissió de la informació sobre qualsevol anomalia detectada que pugui ser significativa. Concretament, s'informa als membre del comitè Municipal de l'Emergència, als centres de coordinació i als grups locals actuants, si s'escau, d'acord amb els procediments establerts. ➤ Una possible convocatòria del consell assessor municipal, si es considera necessari.
ALERTA EMERGÈNCIA 1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Activar el Pla d'actuació municipal per ventades i comunicar-ho al CECAT TARRAGONA. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ S'avisarà als membres del Comitè d'emergències municipals i segons nivell d'activació i criteri de l'Alcalde o Conseller els convocarà al CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT TARRAGONA. ➤ Determinats serveis hauran de preparar material i recursos humans per mantenir els camins i carreteres en un estat transitable. ➤ Des del CRA (Guàrdia Urbana) o des del departament de protecció civil de l'ajuntament, s'han adoptat les següents mesures preventives: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tancament del parcs de la ciutat: Parc de la Ciutat (Quinta Sant Rafael), Saavedra, parc de l'Anfiteatre, Parc de l'església de Bonavista i Parc de la Coma a Bonavista. ▪ A traves de l'IMET (Institut Municipal d'Educació i Treball), s'ha recomanat que en el dia d'avui els nens no surtin al pati, i no facin activitats a l'aire lliure i que no es concentrin en zones properes a tanques perimetrals que puguin col·lapsar conseqüència de l'acció de les ratxes del vent. ▪ Al Patronat Municipal d'esports, s'ha recomanat que facin difusió als diferents centres esportius, sobre no utilitzar Instal·lacions esportives relacionades amb l'esport a l'aire lliure. ➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Punts d'actuació prioritària: Control de trànsit (tall, desviacions, etc) d'aquells

**TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL
RISC DE VENTADES**

	<p>camins i carreteres que portin a les zones afectades.</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Inspecció dels edificis de major risc del municipi per detectar possibles danys:<ul style="list-style-type: none">▪ Equipaments públics: veure llistat d'elements vulnerables▪ Edificis més antics: veure llistat d'elements vulnerables▪ Edificis singulars: veure llistat d'elements vulnerables➤ Dirigir les evacuacions ordenades des del CCA, les quals seran executades per la Guàrdia Urbana.➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries.➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals➤ Facilitar les necessitats d'intendència dels operatius en el municipi➤ Facilitar la distribució dels recursos del municipi que siguin necessaris per a l'emergència.➤ El CRA enviarà els avisos als organismes oportuns i al gabinet d'informació, tal com està previst en el seu pla d'actuació.➤ El gabinet d'informació realitzarà la màxima difusió als mitjans de comunicació sobre:<ul style="list-style-type: none">• Quins són els punts del territori més afectats.• La situació de la xarxa elèctrica de subministrament, de la xarxa telefònica i els problemes puntuals que s'hagin pogut produir en el subministrament d'aigua com a conseqüència de fallades en el subministrament elèctric.• La situació de l'estat de la xarxa viària: punts afectats, rutes alternatives, aparcaments habilitats per vehicles de mercaderies, afectació a línies regulars d'autobusos, transport escolar.• La situació de la circulació ferroviària.• En determinades zones, s'aconsellarà no agafar el vehicle particular si no és del tot imprescindible.• Possibles suspensions de classes i centres docents.• Consells d'autoprotecció.• Les actuacions que es duen a terme per restablir la normalitat (neteja de les vies, vies prioritzades, restabliment del subministrament de serveis bàsics a la població...)➤ S'habilitarà punts d'informació a la població.➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT TARRAGONA i als integrants del Comitè d'emergències municipal.
--	--

A l'annex 11 s'adjunta un procediment en cas de ventades.

4.1.3 AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS

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

Sistemes/mitjans d'avís a la població:

- Els mitjans de comunicació locals
- Web municipal
- Xarxes socials (facebook, Twiter, Instagram...)
- App Tarragona emergències
- Sirenes
- Megafonia fixa o mòbil.
- Panells informatius.
- Oficines de turisme.
- Telefonía fixa i mòbil.

Responsabilitat: amb caràcter immediat, l'Alcalde. Quan el Pla Especial de la Generalitat està activat, aquesta responsabilitat és compartida amb el Director del Pla Especial de la Generalitat.

Direcció i coordinació de les tasques d'avís: L'Alcalde, a més del dispositiu municipal corresponent, tindrà el suport per executar aquestes tasques del Grup Local d'Ordre i Avisos i el del Pla Especial de la Generalitat.

PLASEQTA. Per emergències en establiments industrials amb substàncies perilloses, tindrà el suport del CECAT pel que fa a l'activació de les sirenes de la Xarxa d'Alarmes i Comunicacions de la Generalitat.

Avisos: organització, sistemes i recorreguts d'avís			
Risc	Responsable	Mitjans	Destinataris
Incendis forestals	Alcalde i CRA	» Els mitjans de comunicació locals	Elements vulnerables inclosos en el punt 3.2
Inundacions		» Web municipal	
Nevades		» Xarxes socials (facebook, Twiter, Instagram...)	
Sismes		» App Tarragona emergències	
Químic		» Sirenes	
Transport de mercaderies perilloses		» Megafonia fixa o mòbil.	
Radiològic		» Panells informatius.	
Contaminació marina		» Oficines de turisme.	
Vent		» Telefonia fixa i mòbil.	

El missatge d'avís per evacuació o confinament definit a l'annex I.PLASEQTA. RADCAT. Per emergències en establiments amb substàncies perilloses, el municipi ha de garantir l'avís a tots els elements vulnerables definits al punt 3.2.2.

L'avís a la població que es trobi fora de les zones d'abast de les sirenes d'avís a la població, es farà utilitzant, en la mesura que sigui possible, la megafonia mòbil dels cotxes patrulla del Grup Local d'Ordre i Avisos a la població i sempre garantint que els agents actuen en condicions de seguretat. S'utilitzarà un so gravat idèntic al de la megafonia fixa.

Si no és possible reproduir aquest so, es farà servir el missatge d'avís per allunyament o confinament definit a l'annex I.

4.1.4 PROCEDIMENTS DE RELACIÓ I D'INTEGRACIÓ AMB ELS PLANS D'ÀMBITS SUPERIOR

El pla de protecció civil preveu la integració i coordinació amb altres plans d'àmbit superior que es poguessin activar de forma simultània amb el pla. Aquesta coordinació es reflecteix, bàsicament, en els següents aspectes:

Fase emergència	Responsable	Acció	Mitjà
Inici	Alcalde o persona que delegui	Comunicar activació del Pla al CECAT TARRAGONA	Telèfon, Correu electrònic o Xarxa Rescat
Durant	CRA o coordinador municipal	Sol·licitud d'ajuda externa, si escau al 112	Telèfon
Durant	Alcalde o persona que delegui	Intercanvi informació amb el CECAT TARRAGONA	Telèfon, Correu electrònic o Xarxa Rescat
Durant	Grups locals d'actuació	Col·laboració amb cossos d'emergència	Presencialment
Fi	Alcalde o persona que delegui	Comunicar desactivació Pla al CECAT TARRAGONA	Telèfon, Correu electrònic o Xarxa Rescat

4.2 MESURES DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ

4.2.1 EXECUCIÓ DE L'EVACUACIÓ

L'evacuació o l'allunyament consisteixen a desplaçar els usuaris o la població afectada a altres llocs o dependències en zona segura.

Cal tenir previst els elements a desallotjar i l'habilitació de llocs d'allotjament temporal per a aquelles persones de pas o residents que no puguin arribar al seu destí o aquelles que han hagut d'abandonar els seus habitatges. També és fonamental que la població sàpiga com actuar en cas d'evacuació.

Responsabilitat de la decisió d'efectuar l'evacuació de la població: L'Alcalde. Quan el Pla de la Generalitat està activat, aquesta responsabilitat recau en última instància en el Director del Pla de la Generalitat.

Direcció i coordinació de les tasques d'evacuació: El Coordinador Municipal de l'Emergència comptant amb el dispositiu municipal corresponent si es produeix un incendi forestal, del Grup Local d'Ordre i Avisos i el del Pla de la Generalitat per executar-les. Les tasques d'evacuació van íntimament lligades a les d'avís a la població descrites anteriorment.

Direcció i coordinació de les tasques d'acollida: El Coordinador Municipal de l'Emergència comptant amb el Grup Local Logístic i d'Acollida.

Llocs de possible evacuació

Ens trobem una altra vegada en situacions no previstes que s'hauran d'anar resolent segons les conseqüències en temps real. Tota la població usuària pot quedar afectada per una possible evacuació, segons la situació que es vagi creant. Els mitjans d'informació local hauran d'anar donant aquesta informació.

Cas d'evacuacions importants es faran servir els mitjans locals de transport. En cas de necessitar més mitjans, s'han de sol·licitar al Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT TARRAGONA).

Relació de mitjans de transport: vegeu en l'apartat 6 del present document el **Catàleg de Mitjans i Recursos**. En cas de necessitar més mitjans, s'han de sol·licitar al **Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT TARRAGONA)**.

Famílies que necessiten assistència en l'evacuació:

Donades les característiques del terme municipal i la variabilitat de les dades, serà en el moment de l'emergència quan es demanaran aquests llistats. Els encarregats de fer-ho i mantenir-lo actualitzat són els responsables dels serveis socials de Tarragona.

Consideracions especials per riscos:

PLASEQTA, RADCAT. Accidents greus en establiments amb substàncies perilloses o radiològiques.

L'evacuació o l'allunyament és una mesura que pot ser necessària puntualment en alguna de les zones afectades per evitar els efectes d'alguns dels accidents possibles. Perquè sigui eficaç cal que sigui molt ràpida i ordenada.

En principi, només seran objecte d'aquesta mesura aquelles persones a l'interior de la zona d'intervenció que es trobin a l'aire lliure (allunyament i posterior confinament) i aquelles persones que d'acord amb l'anàlisi de risc del PLASEQTA o segons el criteri del grup d'intervenció del

PLASEQTA o el grup radiològic del pla especial per a emergències radiològiques, es trobin a la zona immediata de determinades instal·lacions (es tracta de casos molt concrets).

4.2.2 ZONES D'ALLUNYAMENT

Tal i com es defineix en el punt 4.2.1 l'evacuació o l'allunyament consisteixen a desplaçar els usuaris o la població afectada a altres llocs o dependències en zona segura.

Cal tenir previst els elements a desallotjar i l'habilitació de llocs d'allotjament temporal per a aquelles persones de pas o residents que no puguin arribar al seu destí o aquelles que han hagut d'abandonar els seus habitatges. També és fonamental que la població sàpiga com actuar en cas d'evacuació/allunyament.

4.2.3 PAUTES DE CONFINAMENT

En determinades circumstàncies en què no es pugui dur a terme l'evacuació en condicions de seguretat de la població ubicada en zona de risc, el confinament als habitatges i edificis pot esdevenir la mesura de protecció més adient. Es tractaria de refugiar-se dins dels edificis, tancar totes les obertures i entrades de les edificacions (portes, persianes, porticons) i situar-se en les parts superiors (inundacions), en les parts més interiors i allunyades de l'atmosfera exterior i tancar la ventilació (accidents amb substàncies perilloses), etc., en cas que l'emergència es desencadenés i afectés l'edifici.

A l'hora de valorar la conveniència o no de confinar la població i de restringir el moviment de les persones, cal tenir en compte si les edificacions a la zona d'arribada dels efectes de l'emergència poden funcionar com un refugi suficientment segur i si la previsió del perill pot empitjorar fins al punt de ser necessària l'evacuació. En aquest supòsit caldria valorar l'evacuació enfront del confinament, tenint en compte els casos que l'evacuació s'acabaria realitzant en condicions molt desfavorables i d'altíssima perillositat.

Les zones de confinament es definiran d'acord amb la localització i les característiques de l'emergència.

4.2.4 CONTROL D'ACCESSOS

El control d'accessos es definirà d'acord amb la localització i les característiques de l'emergència. És una de les funcions principals del grup local d'ordre.

A la continuació es mostren les principals mesures de protecció previstes.

Risc	Evacuació	Confinament	Control d'accessos	Informació específica població
Incendis forestals	Vivendes aïllades si es pot preveure la seva afectació amb temps suficient i total seguretat en el camí de fugida.	Vivendes afectades de forma sobtada.	Tots els accessos a massa forestal (camins, pistes, accessos a zones d'esbarjo...).	Informació preventiva als excursionistes en època de perill. Informació d'urgència als habitants dels masos i altres edificis aïllats.
Inundacions	Gent atrapada o immobilitzada a l'exterior a les rieres i torrents.	Població dels torrents i rieres.	Vials impracticables o que travessin punt negres o conflictius. Si s'escau, accessos a la ciutat.	Recomanació de confinament a la població en general. Informació sobre rutes alternatives i vials tallats.
Nevades	Gent atrapada o immobilitzada.	Vivendes aïllades a les zones altes.		

Risc	Evacuació	Confinament	Control d'accessos	Informació específica població
Sismes	Vivendes especialment dèbils.	Població en general.		
Risc químic	Empreses confrontants directament, si s'escau.	Empreses del polígon i habitatges, segons direcció del vent i distàncies dels estudis de seguretat.	Vials d'accessos al polígons industrials.	Informació sobre l'emergència a tota la població del municipi. Avís de confinament als barris potencialment afectats segon l a direcció del vent.
Transport de mercaderies perilloses	Si s'escau, edificis directament confrontants amb el punt de l'accident. Vehícles en trànsit.	Si s'escau, edificis a 500 metres al voltant del punt de l'accident.	Vials afectats directament. Accessos a la zona d'alerta (en principi 500 metres).	Informació en general a la població. Si s'escau, recomanació de confinament als barris potencialment afectats.
Radiològic	Evacuació urgent e les persones properes a la radiació. I mesures profilàctiques	Si s'escau a edificis al voltant de l'edifici afectat	Control d'accessos	Població afectada, control d'aigua i aliments
Contaminació de les aigües marines	Zones directament afectades. (platges)	Població a l'àrea afectada.	Accessos al litoral	Informació en general a la població, incloent recomanacions de seguretat. Si s'escau, ordre de confinament.
Ventades	Zones a l'aire lliure o edificis, construccions, panells publicitaris i d'altres, vells, en mal estat o en obres, que a causa del fort vent poden ensorrar-se, tombar-se, o se'n poden desprendre.	Població en general	Vials impracticables. Si s'escau, accessos a la ciutat.	Recomanació de confinament a la població en general. Informació sobre rutes alternatives i vials tallats.

4.3 CENTRES D'ACOLLIDA

Codi	Nom i tipus	Capacitat (persones)	Llits	Calefacció	Dutxes amb aigua calenta	Cuina	Afectació per risc
CCSS11	Casa d'acolliment St. Auguri	Màx. 30	Si	.	.	.	Nevades, vents, sismes i transport de mercaderies perilloses
CCSS31	Centre cívic part alta	-	Si	-	-	-	Nevades, vents, sismes, accident químic i transport de mercaderies perilloses
CCSS05	Recinte Firal	Aprox. 1100	No	Si	No	No	Nevades, vents, sismes, accident químic, accident radiològic i accident transport de mercaderies perilloses
HOT6	Casa Carmen	7 habitacions	Si	-	-	-	Nevades, vents, sismes, accident químic, accident radiològic i accident transport de mercaderies perilloses
IES 12	Poliesportiu de Camp Clar	Aprox. 1290	No	No	Si	No	Inundacions, nevades, vents, sismes i accident químic
IES 15	Poliesportiu Riu Clar	Aprox. 1220	No	No	Si	No	Inundacions, nevades, vents, sismes, accident químic i accident transport de mercaderies perilloses
IES 16	Poliesportiu St. Pere i St. Pau	Aprox. 1270	No	No	Si	No	Nevades, vents, sismes, accident químic i accident transport de mercaderies perilloses
IES 14	Poliesportiu del Serrallo	Aprox. 1125	No	No	Si	No	Inundacions, nevades, vents, sismes i accident químic
IES 13	Poliesportiu del Gimnàstic	Aprox. 1180	No	No	Si	No	Nevades, vents, sismes i accident químic
IES 17	Poliesportiu St. Salvador	Aprox. 1010	No	No	Si	No	Nevades, vents, sismes i accident químic

Codi	Nom i tipus	Capacitat (persones)	Llits	Calefacció	Dutxes amb aigua calenta	Cuina	Afectació per risc
IES 18	Palau d'Esports Campclar	Aprox. 330	No	No	Si	No	Inundacions, nevades, vents, sismes i accident químic
RES2	Centre d'Acolliment Nostra Sra. Mercè	-	SI	SI	SI	SI	Nevades, vents, sismes, químic, accident radiològic, contaminació de les aigües marines i transport de mercaderies perilloses
CCSS21	Centre Cívic Municipal de Bonavista	Aprox. 437					Nevades, vents, sismes i accident químic
CCSS25	Centre Cívic Municipal de Torreforta	Aprox. 644					Nevades, vents, sismes i accident químic
CCSS23	Centre Cívic Municipal de Sant Pere i Sant Pau	Aprox 1.004					Incendis forestals, nevades, vents, sismes, accident químic i accident transport de mercaderies perilloses
CCSS24	Centre Cívic Municipal de Sant Salvador	Aprox. 903					Incendis forestals, nevades, vents, sismes i accident químic
CCSS22	Centre Cívic Municipal de Llevant	Aprox. 72					Incendis forestals, nevades, vents, sismes i accident químic

La Guàrdia Urbana disposa d'una còpia de les claus dels centres d'acollida relatius a poliesportius

DOCUMENT 5. FITXES D'ACTUACIÓ



5.1 FITXES D'ACTUACIÓ

A continuació s'adjunta la llista de les fitxes d'actuació:

- Fitxa 1. Centre receptor d'alarmes (CRA)
- Fitxa 2. Responsable municipal de l'emergència (Alcalde)
- Fitxa 3. Coordinador municipal de l'emergència
- Fitxa 4. Representant municipal al pla autonòmic
- Fitxa 5. Cap del grup local d'ordre i avisos a la població
- Fitxa 6. Cap del grup local logístic i d'acollida
- Fitxa 7. Cap del gabinet d'informació

FITXA D'ACTUACIÓ

1**CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)**

Guàrdia Urbana

ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA**FUNCIONS / ACCIONS**

- Avís del sinistre o previsió de risc.

» Situacions de prealerta

- Ha d'avisar el coordinador tècnic municipal i l'alcalde.
- Ha d'avisar, si l'alcalde ho creu convenient, aquelles persones que hagin de prendre les mesures preventives necessàries.
- N'ha de fer el seguiment.
- Comunicar l'estat de Preacta al CECAT TARRAGONA.

» Alerta i emergència

- Ha d'anotar les dades.
- Ha d'avisar:
 - al CECAT (*en cas que l'avís no el faci l'Alcalde o l'hagi fet el CECAT*).
 - al 112
 - El coordinador tècnic municipal i l'alcalde.
 - Els caps dels grups locals i del gabinet de premsa.
 - Els membres del consell assessor, en cas que el director del pla ho disposi.
 - Els serveis municipals que puguin afrontar el sinistre
 - En cas de risc de nevades, ventades i pluges abundants avisar als responsables dels serveis municipals operatius que hagin d'afrontar la possible situació d'emergència: cap de la brigada municipal, bombers, hospitals... per tal que facin les actuacions preventives adients.
- Obtenir informació a través del Coordinador Municipal de l'Emergència.
- En cas que el Pla s'activi de manera formal, ha d'avisar els membres del Consell Assessor i el Gabinet de Premsa.
- Mantenir contacte permanent amb els grups crítics, prioritàriament els centres educatius, sociosanitaris i altres activitats de titularitat municipal.
- Avisar als elements vulnerables del seu municipi i comunicar-los les recomanacions o ordres (confinament) establertes pel PLASEQTA. En cas de dubte, recomanar la mesura d'autoprotecció de no romandre a l'exterior si noten molèsties, especialment grups crítics.

MITJANS I RECURSOS

- Comunicacions

LLOC ON DIRIGIR-SE

- Centre Receptor d'Alarmes (CRA).

DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA

- Llistat telefònic
- Si s'escau, informació sobre avisos a elements vulnerables per a diferents supòsits.

FITXA D'ACTUACIÓ**2****RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA (ALCALDE)****ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA****FUNCIONS / ACCIONS**

- Avís 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).
- N'ha de fer una valoració inicial (tot ampliant, si cal, la informació):
 - S'hi ha de determinar amb exactitud el lloc de l'emergència.
 - Les persones afectades.
 - Els danys materials
 - Informació de referència. Per exemple per incendis forestals l'estat dels camins d'accés...
- Ha de contactar amb el CECAT per tal de:
 - Confirmar l'avís, ampliar i contrastar la informació.
 - Preguntar si s'ha activat el Pla Especial de la Generalitat 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.
- Activar el pla d'emergència municipal i comunicar-ho al CECAT.
- Avaluar permanentment l'impacte de l'emergència al municipi, concretant zones d'afectació i necessitats de la població. Avaluar si es requereix o no el confinament general del municipi (activació de sirenes de risc químic) i reportar-ho al CECAT.

» Prealerta:

- Ha d'informar i de donar l'ordre als responsables dels grups actuants de preparar totes les mesures preventives necessàries i els equips de resposta per l'emergència que es podran necessitar en cas de materialitzar-se les situacions d'emergència previstes. Per exemple, en el cas de previsió de nevades, fer els avisos a l'empresa FCC, S.A per tal de què faci les actuacions pertinents (veure annex 9).
- Donar les instruccions d'enllestir, a nivell municipal, totes aquelles operacions de manteniment que puguin afectar els serveis bàsics, en cas de materialitzar-se les situacions d'emergència previstes.
- Ha de donar l'ordre de que es faci un seguiment de la situació.
- Ha de recordar al CRA la necessitat que informi als membres del Comitè Municipal d'Emergència, als centres de coordinació i als grups locals actuants, si s'escau.
- Ha de recordar al CRA la necessitat que comuniquin al CECAT que el Pla de Protecció Civil Municipal es troba en situació de prealerta.

» Alerta

- Ha de donar l'ordre de fer prendre les mesures preventives necessàries en cas de materialitzar-se les emergències previstes. Per exemple: ha d'ordenar, si s'escau, inici del repartiment de fundents als punts conflictius en cas de nevades.
- D'acord amb el llistat d'elements vulnerables recollits en el Pla, preveure el desallotjament d'aquells elements que s'escaiguin.
- Donar l'ordre d'informar als elements vulnerables.
- Ha de donar l'ordre al cap del grup logístic de començar a preparar l'avitallament que puguin necessitar, en cas de confinament, els possibles elements més vulnerables.
- Si el Pla Especial de la Generalitat es troba en situació d'alerta, ha de gestionar la coordinació entre el Pla de Protecció Civil municipal i el Pla Especial.
- Si ho creu convenient, ha de donar l'ordre d'activar formalment el Pla en el nivell d'alerta i encomanar al CRA l'avís 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.
- Ha de fer el seguiment de l'alerta i, si ho creu convenient, ha de dirigir-se al CECOPAL.
- Ha de fer el manteniment de contactes amb el CECAT.
- L'alcalde ha de vetllar per tal que els mitjans de comunicació municipal informin a la població sobre la situació, sobre les actuacions que s'estan fent a nivell municipal i sobre els consells a seguir en cas que les previsions es materialitzin. En cas que el CECAT hagi emès un comunicat d'activació del Pla Especial de la Generalitat en fase d'alerta, l'alcalde vetllarà per tal que la informació a la població estigui en concordança amb les directrius del gabinet d'informació del Pla Especial de la Generalitat.
- Avaluar permanentment l'impacte de l'emergència al municipi, concretant zones d'afectació i necessitats de la població. Avaluar si es requereix o no el confinament general del municipi (activació de sirenes de risc químic) i reportar-ho al CECAT.

FITXA D'ACTUACIÓ**2****RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA (ALCALDE)****ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA****» Emergència**

- Ha de contactar amb el director del Pla Especial de la Generalitat, en cas que estigui activat, per concretar l'activació del Pla de forma coordinada.
- Ha d'activar el Pla en emergència i encomanar al CRA l'avís 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.
- Amb el Comitè municipal de l'Emergència, ha de decidir la constitució dels grups locals d'actuació.
- Ha de preparar el CECOPAL i les dependències de la Guàrdia Urbana 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).
- Sol·licitar al CECAT l'ajuda externa si s'escau: Bombers de la Generalitat, Mossos d'Esquadra o SEM.
- Ha d'avaluar permanentment l'impacte de l'emergència al municipi, concretant zones d'afectació i necessitats de la població.
- Ha de preveure amb el CECAT els possibles confinament/evacuacions i posterior acollida dels elements vulnerables.
- Ha de donar l'ordre de prendre les mesures preventives necessàries i/o d'intervenció en el sinistre.
- 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.
 - Consells a la població. En cas que el CECAT hagi emès un comunicat d'activació del Pla Especial en fase d'emergència, l'alcalde vetllarà per tal que la informació a la població estigui en concordança amb les directrius del gabinet d'informació de la DGPC.
- Ha de fer el seguiment de l'emergència des del CECOPAL. Al llarg de l'emergència ha de mantenir contactes amb el director del Pla Especial de la Generalitat, i el CCA, per fer el seguiment de la situació, ha de contrastar les informacions i preveure possibles necessitats.
- En cas d'emergència de risc químic, l'alcalde o substitut forma part del Consell Assessor del plaseqta i s'haurà de desplaçar al CECAT o fer-ho telemàticament.
- Ha de posar-se en comunicació amb els responsables dels serveis municipals per tal de conèixer l'estat del subministrament de llum, de gas, d'aigua, dels transports urbans i interurbans.
- Ha de preveure amb el CECAT els elements vulnerables i en el seu cas, els possibles desallotjaments i evacuacions.
- Ha d'avaluar si es requereix o no el confinament general del municipi (activació de sirenes de risc químic) i reportar-ho al CECAT.
- En cas de confinament general de llarga durada, preveure les necessitats de la població i vetllar per l'atenció dels grups crítics.
- Ha de recollir informació i transmetre les dades significatives al Gabinet d'Informació del Pla Especial de la Generalitat. 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 Especial de la Generalitat.
- Decretar mobilitzacions i expropiacions temporals, en cas que sigui necessari.
- Si s'escau (nevades, inundacions, etc.) ha d'ordenar al grup d'ordre fer el seguiment de l'estat dels punts més conflictius de la xarxa viària municipal (especialment els accessos als serveis d'urgències) i en cas d'haver-hi problemes, començar a actuar (control del trànsit, neteja de carrers i voreres...).
- Activar tots els recursos municipals per fer front a l'emergència.
- Gestionar l'obtenció de recursos externs al municipi per fer front a l'emergència.

Les comunicacions amb el CECAT es podran establir per qualsevol dels canals disponibles: correu electrònic, telèfon o emissora de la xarxa RESCAT.

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. (Vegeu document 7 de cartografia).
- Models de comunicats: d'activació, de desactivació, d'evacuació i de confinament.
- Criteris d'activació del Pla Especial de la Generalitat i del Pla de protecció civil municipal.

FITXA D'ACTUACIÓ

3

COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA

FUNCIONS / ACCIONS

- Avís del sinistre o previsió de risc.
- Fer-ne una valoració inicial.

» Avís i Prealerta

- Si ho creu convenient, ha d'avisar a l'Alcalde i mantenir-s'hi en contacte per dir-li com evoluciona el sinistre.
- Ha de recordar al CRA la necessitat que informi als membres del Comitè Municipal d'Emergència, als centres de coordinació i als grups locals actuants, si s'escau.
- Ha de recordar al CRA la necessitat que comuniquin al CECAT que el Pla de protecció civil Municipal es troba en situació de prealerta.
- Ha de fer el seguiment de l'evolució meteorològica o de previsió del risc.
- En cas de nevades procedir segons el definit en els procediments dels annexos 7, 9 i 10 del present document.
- En cas de ventades, procedir segons el definit al procediment de l'annex 11 del present document.

Alerta

- Ha d'avisar a l'Alcalde i mantenir-s'hi en contacte per dir-li com evoluciona el sinistre.
- Si ho creu convenient, ha de suggerir a 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).
- Ha d'estar en alerta i fer-ne el seguiment.
- En cas d'activar-se el Pla, ha de comunicar-ho al CECAT.

» Emergència

- Ha d'avisar el responsable municipal de l'emergència del Pla (l'Alcalde).
- Ha de suggerir al responsable municipal de l'emergència 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.
- Ha de coordinar als serveis municipals que estiguin actuant en el sinistre o prenent mesures preventives.
- Ha de dirigir-se al CECOPAL.
- Ha de comunicar al CECAT l'activació del Pla.

MITJANS I RECURSOS

- Comunicacions

LLOC ON DIRIGIR-SE

- Si ho veu convenient, al CRA.
- En cas que s'activi el Pla, al CECOPAL.

DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA

- Llistats telefònics.
- Cartografia general i cartografia específica. (Vegeu document 7 de cartografia).
- Models de comunicats.
- Criteris d'activació del Pla Especial de la Generalitat i del Pla de protecció civil municipal.

FITXA D'ACTUACIÓ

4

REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLA AUTONÒMIC

ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA

FUNCIONS/ ACCIONS (en situació d'alerta i en situació d'emergència, per cada nivell, si s'escau)

- En rebre l'avís de la situació de risc o d'emergència, ha de prendre nota de la informació que li subministrin i posar-se a disposició de l'Alcalde.
- Si l'Alcalde constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-se al CECAT (prèviament ha de posar-se en contacte amb el CECAT per determinar la necessitat que s'hi desplaci, identificant-se com a representant municipal al CECAT).
- Un cop allà, ha de posar-se a disposició del Director del Pla Especial de la Generalitat i integrar-se al Consell Assessor per tal de fer l'enllaç amb el CECOPAL i l'Alcalde.
- Ha de mantenir-se permanentment informat de la situació al municipi i, al mateix temps, informar al CECOPAL de les decisions del Consell Assessor del Pla Especial de la Generalitat.

MITJANS I RECURSOS

- Comunicacions

LLOC ON DIRIGIR-SE

- Sala de Crisi del CECAT TARRAGONA.

DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA

- Directori telefònic

FITXA D'ACTUACIÓ

5

CAP DEL GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ

ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA

El Comandament Operatiu de rang superior de la Guàrdia Urbana haurà de realitzar les funcions definides com a Coordinador Municipal de l'Emergència en tan no es localitzin al Cap de Secció de Protecció civil o al tècnic de Protecció Civil, d'acord amb les accions que consten en la fitxa d'actuació numero 3.

- 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.

ACCIONS PER A LES FUNCIONS D'ORDRE

- 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 i el quadre d'elements vulnerables que acompanya aquest pla).
- Ha de recollir, contrastar i facilitar a l'Alcalde tota la informació que generi l'emergència.
- Ha de mantenir informat al CECAT de les actuacions en cas d'emergència, com talls de carrers, punts de control, etc.
- Ha d'encarregar als membres del grup:
 - El control de l'accés a les zones afectades per l'emergència, en coordinació amb Mossos d'Esquadra com a coordinador del Grup d'Ordre del PLASEQTA.
 - Senyalització de les vies d'accés, per tal d'afavorir l'arribada dels grups actuants.
- En cas d'alerta de ventades o inundacions ha de contactar amb URBASER-SORIGUÉ i GRUPO SIFÚ (veure dades actuants grup logístic i d'acollida del punt 6.1.1)

» Guia d'actuants, control d'accessos i senyalització de camins i pistes per incendis forestals

- Hi ha d'haver una reunió dels guies al CECOPAL, per poder-los posar al servei dels grups actuants.
- 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.

» En cas d'evacuació:

- Ha de determinar conjuntament amb l'Alcalde i el CECAT la zona a evacuar.
- Ha de consultar 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 Especial de la Generalitat.
- En cas d'evacuació, ha de determinar conjuntament amb l'Alcalde, el responsable del Grup Local Logístic i d'Acollida, el Cap del Subgrup local d'acollida (Serveis Socials) quins seran els centres d'acollida (Consulteu el capítol 6.1.3.) i els mitjans de transport necessaris.
- Ha d'executar l'evacuació.
- Ha d'establir el missatge i determinar les rutes d'avís i evacuació.
- 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 Especial de la Generalitat, la vigilància de les zones evacuades.

ACCIONS PER A LES FUNCIONS D'AVÍS A LA POBLACIÓ

- 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 i Avisos a la Població del Pla Especial de la Generalitat, 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.
- 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.

ESPECIAL PER NEVADES:**» Avis de risc de nevades intenses: prealerta**

- Avisar els membres del grup local d'ordre i avisos a la població.
- Coordinar-se amb el grup logístic per tenir a punt les rutes de neteja establertes al municipi i per a que estigui a punt les zones de distribució de fundents, la senyalització dels punts més conflictius i per a que s'habilitin els aparcaments de vehicles, en cas de ser necessaris.
- Comprovar els mitjans disponibles.
- Ha d'establir l'avís telefònic i/o el desplaçament als nuclis aïllats.

FITXA D'ACTUACIÓ**5****CAP DEL GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ****ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA**

- En cas necessari, Habilitar les següents zones d'aparcament:
 - Aparcament EMT.
 - Aparcament Lavaflix
 - Aparcament FEAT
 - Aparcament Repsol Altafulla.

Veure dades del punt 6.1.6.

En concret, es gestionarà la neteja de les vies d'accès del seu àmbit de competències o informarà i demanarà suport a l'administració competent per a la neteja de les vies de comunicació. A més a més, facilitarà informació als usuaris que ho demanin o ho necessitin.
- » **Alerta**
 - Ha de consultar la informació sobre consells d'autoprotecció, sobre l'estat de la xarxa viària, sobre les rutes preferents, sobre els punts conflictius a nivell municipal, sobre la conveniència o obligatorietat de fer servir cadenes, sobre l'estat de funcionament dels transports públics.
 - Ha d'establir l'avís telefònic i/o el desplaçament als nuclis aïllats, així com els consells d'autoprotecció.
 - Ha de procedir al desallotjament dels elements vulnerables que s'escaiguin.
 - Ha de situar als efectius en els punts crítics (zones obagues, zones més altes, zones amb més densitat de població...)
 - Ha de realitzar actuacions de prevenció i/o avís en els punts d'actuació prioritària per conèixer els problemes que puguin sorgir i la seva evolució.
 - Ha d'establir el sistema d'atendre els veïns que s'adrecin a l'Ajuntament cercant informació, bé desplaçant-s'hi, bé per telèfon.
- » **Emergència 1**
 - Ha de recollir, contrastar i facilitar al director del Pla tota la informació que generi l'emergència (transports, serveis bàsics, estat de la xarxa viària, rutes preferents, punts conflictius a nivell municipal, conveniència o obligatorietat de fer servir cadenes, etc.).
 - Ha d'encarregar als membres del grup:
 - El control dels accessos a vies o zones impracticables (zones obagues, zones molt altes...).
 - La senyalització dels punts especialment conflictius.
 - Ha de revisar els punts, equipaments, establiments i habitatges que puguin resultar afectats i que no hagin estat prèviament desallotjats (masies aïllades, restaurants...), i procedir a l'avís telefònic i/o el desplaçament fins aquests, en cas que sigui necessari.
 - També ha de considerar si s'escau, el desallotjament i evacuació (*vegeu quadre d'elements vulnerables*). En cas d'evacuació, s'ha de determinar conjuntament amb l'Alcalde i amb el CECAT, la zona a evacuar.
 - En cas d'evacuació, ha de determinar conjuntament amb l'Alcalde, el responsable del Grup Local Logístic i d'Acollida, el Cap del Subgrup local d'acollida (Serveis Socials) quins seran els centres d'acollida (Consulteu el capítol 6.1.3.) i els mitjans de transport necessaris.
 - Ha d'executar l'evacuació, en cas que sigui necessari.
 - Ha d'establir el missatge, els consells d'autoprotecció i determinar les rutes d'avís i evacuació.
 - Ha de preveure la vigilància de les zones evacuades.
 - Ha d'establir el sistema d'atendre els veïns que s'adrecin a l'Ajuntament cercant informació, bé desplaçant-s'hi, bé per telèfon.
 - Ha de mantenir informat al CECAT de les actuacions en cas d'emergència, com talls de carrers, punts de control, etc.
- » **Emergència 2**
 - Intensificar les tasques pròpies de l'emergència 1.
 - Demanar, en coordinació amb el grup logístic, la col·laboració de voluntaris i establir els sistemes de control i adjudicació de tasques als voluntaris municipals.

MITJANS I RECURSOS

- Comunicacions

LLOC ON DIRIGIR-SE

- CECOPAL

DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA

- Directori telefònic

FITXA D'ACTUACIÓ

6**CAP DEL GRUP LOCAL LOGÍSTIC I D'ACOLLIDA / CAP DEL SUBGRUP LOCAL D'ACOLLIDA****ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA
FUNCIONS CAP DEL GRUP LOCAL LOGÍSTIC I D'ACOLLIDA**

- 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 i d'Acollida.

ACCIONS PER A LES FUNCIONS LOGÍSTIQUES

(Tant les necessàries per a la població com les que puguin sol·licitar el CCA per mitjà de l'Alcalde.)

- Ha de quantificar, preveure i tenir localitzats els mitjans extraordinaris disponibles en el municipi.
- Ha de contactar amb el Grup Logístic del Pla Especial de la Generalitat, per gestionar de mutu acord la demanda dels recursos necessaris, públics o privats, que es puguin obtenir al terme municipal i que figuren en el directori telefònic al document 6.
- 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.
- En cas de confinament general de llarga durada, preveure les necessitats de la població.

ACCIONS PER A LES FUNCIONS D'ACOLLIDA

- En cas d'evacuació, ha de determinar conjuntament amb l'Alcalde, el responsable del Grup Local d'Ordre i el Cap del Subgrup local d'acollida (Serveis Socials), en funció de l'àrea a evacuar, el centre o els centres d'acollida i els mitjans de transport necessaris. A més a més s'han d'obrir i habilitar els centres d'acollida que reuneixin condicions de confinament segur per l'acollida de la població evacuada.
- Ha de mantenir el contacte amb el Cap del Subgrup Local d'Acollida, informant-se de l'estat dels centres d'acollida.
- Ha de preveure, juntament amb el Grup Logístic del Pla Especial de la Generalitat, l'avitallament dels centres d'acollida.
- En cas de confinament general de llarga durada, preveure les necessitats de la població i vetllar per l'atenció dels grups crítics.
- Ha de rebre els voluntaris ocasionals 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 prou, d'acord amb l'Alcalde, ha de demanar la participació de veïns del municipi.
- Ha d'establir, juntament amb el Grup Logístic del Pla Especial de la Generalitat, el reforç de comunicacions del centre d'acollida.
- Ha de mantenir contacte amb el CAP i organitzar, possibles atencions en el/s centre/s d'acollida.
- Identificar les necessitats d'atenció a la població que el municipi no pot garantir i comunicar-ho al CECAT.

» Prealerta

- Avisar els membres del grup local logístic i d'acollida.
- Comprovar els mitjans i materials disponibles (nevades):
 - Davant la previsió de nevades, en cas de necessitat, participar tant en la recollida com en la distribució del material fundent en els llocs o espais que es determinin segons necessitats.
 - Fer la previsió del material lleuger i pesant de treball que pot ser necessari en cas de materialitzar-se les nevades previstes. També dels mitjans tècnics específics com pales llevaneus, excavadores, grues o altres apropiats per a treure la neu, per a posar fundents i per al rescat de persones.
 - Revisar l'emmagatzematge de fundents.
- Preveure quins equipaments municipals podrien destinar-se a l'acollida d'elements vulnerables evacuats, en cas necessari.
- Davant la previsió de nevades, contactar amb el cap del grup d'ordre per recordar les rutes de neteja establertes al municipi i per a que estigui a punt les zones de distribució de fundents, la senyalització dels punts més conflictius i per a que s'habilitin els aparcaments de vehicles, en cas de ser necessaris.

» Alerta

- Ha de contactar amb el director del Pla i/o amb el coordinador de l'emergència. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si el director del Pla constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-s'hi.
- Ha de contactar amb els actuants del grup i convocar-los a l'ajuntament.
- Nevades. Si està nevant, coordinar la neteges dels carrers i la distribució de la sal.
- En cas que sigui necessari, donar suport als grups actuants pel que fa al material necessari perquè puguin fer les seves tasques. Per exemple: facilitar el material fundent, facilitar al personal de tots els grups les queviures necessàries i el combustible per als vehicles i les màquines, etc.
- Preveure el material necessari per l'acollida d'elements vulnerables evacuats, en cas necessari.
- En cas que sigui necessari, donar suport en les tasques de transport de persones que necessiten atenció sanitària inajornable i que poden quedar aïllades en l'emergència, per exemple: persones que han d'anar als hospitals a fer un tractament de diàlisi.

FITXA D'ACTUACIÓ

6**CAP DEL GRUP LOCAL LOGÍSTIC I D'ACOLLIDA / CAP DEL SUBGRUP LOCAL D'ACOLIDA****ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA**

- Preveure quines empreses poden proveir aigua en cas que hi hagi problemes amb la xarxa d'abastament públic o problemes de congelació de canonades.
- Identificar les necessitats d'atenció a la població que el municipi no pot garantir i comunicar-ho al CECAT.

» Emergència

- Procurar el manteniment del subministrament d'aliments, medicaments i serveis bàsics en general per a la població.
- Col·laborar amb la resta de grups actuants en les tasques de subministrament del material necessari per fer front a l'emergència.
- En cas que sigui necessari, donar suport en les tasques de transport de persones que necessiten atenció sanitària inajornable, per exemple: persones que han d'anar als hospitals a fer un tractament de diàlisi. Realitzar les tasques de subministrament de medicaments.
- En cas d'evacuació, obrir i habilitar centres d'acollida que reuneixin condicions de confinament segur per l'acollida de la població evacuada i preparar tot el material necessari per a gestionar l'acollida: proveïment d'aliments, roba, medicaments, etc.
- En cas de confinament general de llarga durada, preveure les necessitats de la població i vetllar per l'atenció dels grups crítics.
- 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.
- Preparar zones de refugi temporal i segur per a les persones de pas i donar-los roba d'abric, en cas de ser necessari.
- Gestionar la recepció, l'avituellament i el control del voluntariat, tant del mateix municipi com de fora. Concretament, ha de rebre els voluntaris ocasionals que es presentin i 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.
- En cas que la situació ho requereixi, comunicar al director del Pla la necessitat de recursos externs al municipi per fer front a l'emergència. Identificar les necessitats d'atenció a la població que el municipi no pot garantir i comunicar-ho al CECAT.
- Nevades. Si està nevant, coordinar neteja dels carrers i la distribució de fundents.

FUNCIONS CAP DEL SUBGRUP LOCAL D'ACOLIDA

- En cas d'evacuació, ha de determinar conjuntament amb l'Alcalde, el responsable del Grup Local d'Ordre i el Cap del Grup Local Logístic i d'Acollida, en funció de l'àrea a evacuar, el centre o els centres d'acollida i els mitjans de transport necessaris.
- En cas d'evacuació, preparar els llocs d'acollida i la seva gestió, així com tot el material necessari per a gestionar l'acollida: proveïment d'aliments, roba, medicaments, etc.
- 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.
- Preparar zones de refugi temporal i segur per a les persones de pas i donar-los roba d'abric, en cas de ser necessari.

MITJANS I RECURSOS

- Comunicacions

LLOC ON DIRIGIR-SE

- CECOPAL

DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA

- Directori telefònic

FITXA D'ACTUACIÓ**7****CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ****ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA**

- Ha de contactar amb el Gabinet de premsa del CECAT (veure telèfon més avall), amb el Gabinet d'Informació del Pla activat (PLSEQTA, etc) i amb el responsable Polític (amb competències delegades en PC) o l'Alcalde per tal coordinar el tipus d'informació que cal traslladar als ciutadans. Si l'Alcalde constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-s'hi.
- Com a Cap ha de valorar quants periodistes del Gabinet ha d'activar.

FUNCIONA / ACCIONS

- Centralitzar, coordinar i preparar la informació que rep del Comitè d'Emergència, sobre l'emergència i facilitar-la a la població, als grups actants 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.

» Alerta

- 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. Veure els consells d'autoprotecció a: http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_autoproteccio_emergencia/
- 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.

» Emergència

- 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:
 - 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'Acollida.
- 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.

MITJANS I RECURSOS

- Comunicacions

LLOC ON DIRIGIR-SE

- CECOPAL

DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA

- DUPROCIM
- PLASEQTA
- PAG (Pla d'Actuació del Grup d'Ordre)
- Fitxes d'Actuació
- FCA (Fitxes de Control d'Accessos) –dins del PAG-
- Llistat telefònic (Dins del DUPROCIM).
- Si s'escau, informació sobre avisos a elements vulnerables per a diferents supòsits (dins del DUPROCIM)
- Directori telefònic de tots els mitjans de comunicació de masses del terme municipal.
- Accés o contacte amb les xarxes socials de l'Ajuntament (Facebook, Twiter, Tarragona mobilitat, etc.)

FITXA D'ACTUACIÓ**7****CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ****ACCIONS A REALITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA**

Avisos: organització, sistemes i recorreguts d'avís

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

Sistemes/mitjans d'avís a la població:

- Els mitjans de comunicació locals.
- Web municipal i xarxes socials (facebook, Twitter, Instagram...)
- App Tarragona emergències
- Sirenes (les activa el CECAT).
- Megafonia fixa o mòbil.
- Panells informatius.
- Oficines de turisme.
- Telefonía fixa i mòbil.

DOCUMENT 6. DIRECTORI I CATÀLEG DE MITJANS I RECURSOS

6.1 DIRECTORI

6.1.1 ORGANIGRAMA MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

Càrrec operatiu	Càrrec habitual
CRA	Guàrdia Urbana
Director del pla municipal	Alcalde
Substitut/a 1 Alcalde/essa en cas d'absència del titular	Primer/a Tinent/a d'Alcalde/essa
Substitut/a 2	Conseller/a amb competències delegades en Protecció Civil
Substitut/a 3	Tercer Tinent/a d'Alcalde/essa
CONSELL ASSESSOR	
Coordinador/a Municipal de l'emergència	Cap de Secció de Protecció Civil
Substitut/a 1 del/a Coordinador/a Municipal de l'emergència	Sotsinspector de la GUT Adscrit suport tècnic PC
Substitut/a 2 del/a Coordinador/a Municipal de l'emergència	Comandament de la Guàrdia Urbana
Responsable polític/a del Grup Local d'Ordre i avisos a la població	Conseller/a amb competències delegades en Guàrdia Urbana.
Cap del Grup d'Ordre i avisos a la població	Cap de la Guàrdia Urbana
Substitut/a 1 del/a Cap del Grup d'Ordre i avisos a la població	Sotsinspector de la Guàrdia urbana
Substitut/a 2 del/a Cap del Grup d'Ordre i avisos a la població	Comandament de la Guàrdia Urbana
Responsable polític del Grup local logístic i d'acollida	Conseller/a amb competències delegades en Brigada Municipal
Cap del/la Grup logístic i d'acollida	Director/a Brigada Municipal
Substitut 1 del/la Cap del Grup logístic	Encarregat de la Brigada Municipal

Càrrec operatiu	Càrrec habitual
Substitut 2 del/la Cap del Grup logístic	Encarregat de la Brigada Municipal
Responsable polític del Subgrup local d'acollida	Conseller/a amb competències delegades en Serveis Socials
Cap del Subgrup local d'acollida	Gerent Institut Municipal de Serveis Socials (IMSS)
Substitut/a de la Cap del subgrup local d'acollida	Responsable dels Serveis Socials Bàsics de l'IMSS
GABINET D'INFORMACIÓ MUNICIPAL	
Responsable polític i directora del Gabinet de premsa	Gabinet d'Alcaldia
Cap de Gabinet d'informació	Cap de Premsa Ajuntament
Periodista temes Protecció Civil	Gabinet de Premsa
Persones substituïdes del/ la Cap de Gabinet d'informació	Periodistes de guàrdia
Comunicació Corporativa	Cap tècnic Comunicació Corporativa
REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLA AUTONÒMIC	
Representant municipal al CECAT	Tercer Tinent d'Alcalde.
Substitut del representant municipal al CECAT	Tècnic/a municipal de Protecció Civil
TÈCNIC PROTECCIÓ CIVIL AL COMITÈ TÈCNIC	
Tècnic Protecció Civil al Comitè Tècnic	Tècnic/a municipal de Protecció Civil
ASSOCIACIÓ VOLUNTARIS DE PROTECCIÓ CIVIL	
Cap d'Unitat de l'Associació de Voluntaris de Protecció Civil	Cap d'Unitat de l'AVPC
Cap de torn de l'Associació de voluntaris de protecció civil (Cap de guàrdia)	Cap de torn de l'AVPC

Composició dels grups

Grup local logístic i d'acollida (*)	
Entitat	Càrrec habitual
Brigada Municipal	Director de la Brigada Municipal
	Encarregat de la Brigada Municipal
	Encarregat de la Brigada Municipal
	Personal de la Brigada
Serveis tècnics	Arquitecte Brigada intervenció ràpida
	Aparellador Brigada intervenció ràpida
Associació de Voluntaris de Protecció Civil AVPCT	Cap d'Àrea preventiva de l'Associació de voluntaris de protecció civil
	Cap d'Àrea de Comunicacions i Transmissions
EMT	Gerent i Cap d'explotació de l'empresa de Transports públics de Tarragona (EMT)
	Cap d'Operacions de l'EMT
	Cap de Trànsit de l'EMT
Serveis Socials Municipals	Gerent Institut Municipal de Serveis Socials (IMSS)
	Responsable dels Serveis Socials Bàsics de l'IMSS
Centres Cívics	Coordinador Xarxa de Centres Cívics
Serveis externs	Emergències en zones verdes,caps de setmana, zones: Llevant, Sant Pere i Sant Pau, zona educacional. Centre, part baixa, Camplar, Torreforta, Riu clar, Icomar, la Granja, Rodolat del Moro, Llera del riu Francolí, Tarragona 2, la Muntanyeta, els Músics i els Cossis
	Emergències en zones verdes: Bonavista, les Gavarres, la Floresta, l'Albada, Parc Riu Clar, Sant Salvador, Sant Ramon, Santa Isabel i P.I Riuclar i PP-9

(*) Responsables equips i entitats actuant del grup local logístic i d'acollida

Grup local d'ordre i avisos a la població	
Càrrec operatiu	Càrrec habitual
Actuants del Grup local d'ordre i avisos a la població	Intendent Major de la Guàrdia Urbana
	Cap de torn Guàrdia Urbana
	Cap d'àrea Operativa AVPCT

Gabinet d'informació	
Càrrec operatiu	Càrrec habitual
Actuants del gabinet d'informació	Cap de premsa
	Telèfon de premsa
	Cap Comunicació

Composició de la Comissió Local de Protecció Civil

Membres
President/a de la Comissió Conseller delegat de Protecció Civil
Cap de Secció de Protecció Civil
Representant del Grup Municipal PSC
Representant del Grup Municipal C's
Representant del Grup Municipal ERC
Representant del Grup Municipal PP
Representant del Grup Municipal Junts per Tarragona
Representant del Grup Municipal CUP
Representant del Grup Municipal En Comú Podem
Representant de la Federació Associació Veïns Llevant
Representant de la Federació AAVV de Tarragona
Representant de la Federació AAVV de Tarragona Segle XXI

Participen a les comissions com assessors:

Nom
Cap de Servei dels Serveis Territorials Protecció Civil
Cap de secció del Mapa de la Ciutat
President Associació Voluntaris de Protecció Civil de Tarragona

6.1.2 CENTRES DE COORDINACIÓ I SERVEIS DE L'EMERGÈNCIA

Servei
Telèfon Únic d'Emergències * SMS per a sords * Fax per a sords
CECAT BARCELONA
CECAT REUS
Autoritat Portuària de Tarragona

Universitat Rovira i Virgili:

Responsables seguretat
Coordinador de Seguretat URV
Responsable URV Vigilància i sistemes de seguretat
Cap Servei de Recursos Materials

Edifici urv	Acrònim
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria / Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química	ETSE-ETSEQ I PLANTES PILOT
Facultat de Química i Facultat d'Enologia	FQIFE
Servei de Recursos Científics i Tècnics	SRCiT
Facultat de Ciències de l'Educació i Psicologia	FCEP (W0+N0)
Poliesportiu	
Centre de Recursos per a l'aprenentatge Sescelades	CRAI SESCELADES
Parc Científic i Tecnològic en Química	PCTQ-N5

Edifici urv	Acrònim
Casa conserges (W1)	W1
Internacional Center URV	-
Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació	CTTI
Campus Catalunya	-
Centre de Recursos per a l'aprenentatge Campus Catalunya	-
Rectorat	-

6.1.3 CENTRES D'ACOLLIDA

Codi	Nom i tipus
CCSS11	Casa d'acolliment St. Auguri
CCSS31	Centre cívic part alta
CCSS05	Recinte Firal
HOT6	Casa Carmen
IES 12	Poliesportiu de Camp Clar
IES 15	Poliesportiu Riu Clar
IES 16	Poliesportiu St. Pere i St. Pau
IES 14	Poliesportiu del Serrallo
IES 13	Poliesportiu del Gimnàstic
IES 17	Poliesportiu St. Salvador
IES 18	Palau d'Esports Campclar
RES2	Centre d'Acolliment Nostra Sra. Mercè
CCSS21	Centre Cívic Municipal de Bonavista

Codi	Nom i tipus
CCSS25	Centre Cívic Municipal de Torreforta
CCSS23	Centre Cívic Municipal de Sant Pere i Sant Pau
CCSS24	Centre Cívic Municipal de Sant Salvador
CCSS22	Centre Cívic Municipal de Llevant

6.1.4 MITJANS DE COMUNICACIÓ

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

Mitjans de comunicació	
Descripció	Localització (freqüència)
Catalunya Ràdio	100.2 FM
Ràdio Nacional d'Espanya	1314 OM
Tarragona Ràdio	102.6 FM

6.1.5 MUNICIPIS VEÏNS

Nom de municipi	Situació
Vila-seca	Oest
Reus	Nord-Oest
Constantí	Nord-oest
El Catllar	Nord-est
Els Pallaresos	Nord-est
La Riera del Gaià	Nord-est
Altafulla	Est
La Canonja	Oest

6.1.6 APARCAMENTS EN CAS DE NEVADES

Aparcament	Localització	Dades de contacte	Característiques
Aparcament EMT	Polígon Francolí parcel·la 23 Tarragona	977 543 244	<ul style="list-style-type: none"> - Disposa d' aigua potable (dispensador de garrafes). - Disposa de cafeteria. - Disposa de 2 lavabos d'home i dos de dona dins de la cafeteria. - Disposa de 2 dutxes dins de la cafeteria. - N° de camions que poden estacionar: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Al park. Pol.Francolí: 68 busos aparcats. ✓ Al park. Pol. Francolí: 86 places de pàrking per camions i vehicles més petits. ✓ A la campa del park. Pol.Francolí: 26 places de pàrking per camions.
Aparcament FEAT	C/ Sofre, 3 Tarragona	977 556 838	<ul style="list-style-type: none"> - Disposa d' aigua potable. - Disposa de cafeteria - Disposa de 2 lavabos i 5 dutxes a l'aparcament i 3 lavabos a la cafeteria. - N° de camions que poden estacionar: 535 places.
Aparcament Lavaflix	C/ l'Or s/n 43006 Tarragona	977550970	<ul style="list-style-type: none"> - Disposa d' aigua potable. - Disposa de cafeteria - Disposa de 6 lavabos i 3 dutxes. - N° de camions que poden estacionar: 205 places.
Aparcament Altafulla	Crta. N-340, km 1173 Altafulla	977 650 028	<ul style="list-style-type: none"> - Disposa d' aigua potable. - Disposa de cafeteria, restaurant i botiga. - Disposa de lavabos i 3 dutxes. - N° de camions que poden estacionar: 206 places.

6.2 CATÀLEG DE MITJANS I RECURSOS

6.2.1 MITJANS I RECURSOS DE L'AJUNTAMENT

MITJANS I RECURSOS DE L'AJUNTAMENT		
NOM	CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ
Fundents	FOCSA	Magatzem de Foment
Grups electrògens	Marc Antillach	Magatzem Municipal
Mantes	AVPC	Magatzem Protecció Civil
Avituallament	AVPC	Magatzem Protecció Civil
Llanxa Nàutica	AVPC	Magatzem Protecció Civil

6.2.2 ASSOCIACIONS I GRUPS VOLUNTARIS LOCALS

Nom	Persona de contacte
Associació de voluntaris de Protecció Civil de Tarragona	Cap d'Unitat de l'AVPC Lluís Mangrané Tió
Associació de voluntaris de Protecció Civil de Tarragona	Cap de torn de l'AVPC (Cap de guàrdia)

6.2.3 SERVEIS BÀSICS

Servei
EMATSA Empresa Municipal Mixta d'Aigües de Tarragona
FECSA ENDESA Endesa Distribució
GAS NATURAL FENOSA
TELECOMUNICACIONS: TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A

6.2.4 SERVEIS SANITARIS

Servei
Hospital Universitari Joan XXIII
Hospital Sant Pau i Santa Tecla
Clínica MATT
Clínica Monegal

6.2.5 SERVEIS PRIVATS

6.2.5.1 EMPRESES PROVEÏDORES DE SAL

PROVEÏDORS I DISTRIBUIDORS IMMEDIATS DE LA SAL EN ESPAIS VULNERABLES
Nom comercial
FCCA, SA

PROVEÏDORS EXTRAORDINARIS DE SAL A TARRAGONA
Nom comercial
Ercros Tarragona
Demarcació de Carreteres de la Generalitat

PROVEÏDORS EXTRAORDINARIS DE SAL A TARRAGONA
Nom comercial
INFOSA - Compañía Española de Investigación y Fomento Minero .S.A

6.2.5.2 EMPRESES DE GENERADORS

En cas d'emergència, el municipi de Tarragona contacte amb els següents proveïdors de generadors elèctrics:

Nom comercial
Morillo
GAM España Servicios de Maquinaria

Per altre banda el municipi disposa de les següents establiments/activitats que podrien ser útils en cas d'emergència:

6.2.5.3 TRANSPORTS

Nom Comercial
Autocars NIKA, S.L.
Estació Autobusos Tarragona
E.M.T
Autocars A. Sánchez
Tarraco Bus
Autocars PLANA
Cooperativa de Transports de Tarragona
Agrupació Taxi Tarragona

6.2.5.4 AVITUALLAMENT

Nom Comercial
Parc Central Eroski
Centre Comercial Carrefour
Suma Supermercats
Bonpreu
Consum
Supermercat del Embalaje SL
Supermercat El Corte Inglés
Mercat Central (Corsini)
Supermercat Mercadona

6.2.5.5 EINES I MAQUINÀRIA

Nom Comercial
Verma, S.L.
Hidro Tarraco
Asesa
Focsa
Gruas David
Grues Fanjul
Grues Gavi, S.A.
Grues Tarragona
Grues romaní
Lavaflix XXI S L
Transportes A. Martín S.L
Transports i excavacions Gregorio Cornejo
Transportes Especiales y Químicos
Química Del Francolí
Griñó Trans SA

6.2.5.6 FARMÀCIES

Nom Comercial
Farmàcia Pons Tgna
Farmàcia Felip i Colet
Farmàcia font-Quer
Farmàcia A. Salazar, C.B.
Farmàcia Salazar
Farmàcia Salazar Mena
Farmàcia María Dolores Esque Ruiz
Farmàcia Fullana
Farmàcia Fullana
Farmàcia Cogul
Farmàcia
Farmàcia Artur Pujol Perpiñá

Nom Comercial
Farmàcia Boronat Poderós
Farmàcia Domingo Saigi
Farmàcia Fermin Sanz
Farmàcia Llopart
Farmàcia Boronat Poderós
Farmàcia Jaume Fullana Galofré
Farmàcia Raúl Enrique Meler Brosed
Farmàcia Tuset Tarragona
Farmàcia Josefina Tuset Pros Ester Salomó Tuset
Farmàcia Rambla Vella. Anna Payo Sol
Farmàcia Papaceit
Farmàcia Roig Sabaté
Farmàcia Central
Farmàcia Mas Cavallé
Farmàcia Luengo Freixas

6.3 CRITERIS D'ACTIVACIÓ CONCRETES PER RISCOS ESPECIALS

Risc	Situació	Fase d'activació
PROCICAT malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc	FASE 4 o FASE 5 declarada per l'OMS quan es doni algun dels supòsits següents: <ul style="list-style-type: none"> sigui necessari imposar mesures de contenció per evitar la propagació de l'emergència associada a malaltia transmissible emergent d'alt risc casos aïllats confirmats a Catalunya no casos a Catalunya però sí confirmats a l'entorn 	PREALERTA
	FASE 6 declarada per l'OMS amb o sense casos aïllats confirmats a Catalunya, sempre i quan: <ul style="list-style-type: none"> no hi hagi impacte al sistema sanitari (nivell 1) no hi manquin subministraments bàsics (nivell 1) no hi hagi impacte social 	
	Període post-pandèmic <u>També, quan el Grup d'avaluació de risc per a la població del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics</u>	
	FASE 6 declarada per l'OMS i un nombre considerable (≥350 per cada 100.000 habitants) de casos estimats a Catalunya, sempre i quan: <ul style="list-style-type: none"> Perill de col·lapse del sistema sanitari (nivell 2) Alarma social evident Alta incidència de baixes (nivell 1 o nivell 2). 	ALERTA
	<u>També, quan el Grup d'avaluació de risc per a la població del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics</u>	
	Fase 6 determinada per l'OMS i un nombre considerable (≥700 per cada 100.000 habitants) de casos estimats a Catalunya, quan a més, es produeix alguna de les circumstàncies següents: <ul style="list-style-type: none"> Es produeix col·lapse del sistema sanitari (nivell 3) Es produeix un risc molt important de col·lapse en la resta de serveis imprescindibles per al funcionament de la societat (nivell 2) 	EMERGÈNCIA 1
<u>També, quan el Grup d'avaluació de risc per a la població del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics</u>		
Transport de viatgers per ferrocarril	FASE 6 declarada per l'OMS amb un nombre important (≥3.500 per cada 100.000 habitants) de casos d'infecció estimats a Catalunya i amb taxa de mortalitat > 1% dels afectats o 0,5% de la població . També, quan el Grup d'avaluació de risc per a la població del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.	EMERGÈNCIA 2
	<u>També, quan el Grup d'avaluació de risc per a la població del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics</u>	
	-evacuació dels usuaris de trens a les zones de vies obertes i en general fora de túnels, viaductes, ponts, estacions suburbanes (tancades) o estacions principals. -altres operatives de protecció a usuaris (inclòs allotjament i trasllat de passatgers) que no requereixin intervenció general dels serveis d'emergència (i que no corresponguin a un supòsit de fase d'alerta). -afectacions a infraestructura o al servei ferroviari per riscos externs o interns que puguin suposar alteració del servei ferroviari (tall concret de línia) però no afectació generalitzada. -aturades de trens a túnels, ponts i viaductes per causes tècniques quan les empreses ferroviàries considerin que els temps d'aturada poden suposar una situació de risc directament per als usuaris o que aquests puguin generar la situació de risc amb el seu comportament.	PREALERTA

Risc	Situació	Fase d'activació
	<ul style="list-style-type: none"> -atropellaments d'una persona que suposi aturada de la línia. -amenança de bomba o de provocar dany col·lectiu a infraestructures quan el cos de mossos d'esquadra trobi indicis que faci necessari valorar la seva fiabilitat. -registre massiu de trucades d'usuaris al 112 reportant incidències al servei o infraestructures. 	
	<ul style="list-style-type: none"> -accident ferroviari (xoc, descarrilament o altres) on estigui implicat almenys un comboi de passatgers i es produeixin ferits lleus però no víctimes mortals ni un nombre elevat de ferits greus (no múltiples víctimes). -qualsevol situació de risc col·lectiu amb afectació general a la població amb ferits lleus però no víctimes mortals ni nombre elevat de ferits greus. -incendi a túnels o estacions tancades que no estigui immediatament controlat i suposi l'afectació real o potencial a usuaris, o la seva evacuació. -amenaces terroristes o de bomba a la infraestructura considerades fiables. -evacuació d'usuaris a túnels, ponts, viaductes, estacions soterrànies i principals. -transbordament de passatgers a túnels, ponts o viaductes. -altres operatives de protecció a usuaris (inclòs l'allotjament i trasllat massiu de passatgers) amb intervenció general dels serveis d'emergència. -aplicació de transport alternatiu al servei habitual quan sota criteri tècnic suposin l'alteració de la normalitat i requereixin mesures extraordinàries de coordinació (habilitació extraordinària d'espai físic permanent i reordenació i control de la circulació) fins a assolir una situació de normalitat transitòria. -comportaments antisocials per part dels usuaris que suposin un risc imminent per a la població i per tant una possible emergència, quan així es valori tècnicament en especial per part del grup d'ordre. -afectació directa generalitzada a les vies per riscos externs amb tall general de línies i risc per a la població, però sense ferits greus ni víctimes mortals: 1-riscos naturals: meteorològics (nevades, inundacions, ventades, temporals de mar, i altres), esllavissades, subsidències, i altres. 2-riscos tecnològics (risc químic en instal·lacions amb substàncies perilloses, accident en el transport de mercaderies perilloses, ...). 	ALERTA
	<ul style="list-style-type: none"> -accident ferroviari (xoc, descarrilament o altres) on estigui implicat almenys un comboi de passatgers i es produeixin víctimes mortals, ferits greus o afectació general als usuaris. -materialització d'amenaces terroristes o de bomba a la infraestructura. -qualsevol situació de risc col·lectiu amb afectació general a la població i presència de ferits greus o víctimes mortals. -qualsevol situació que comporti presència de múltiples víctimes. Es correspon a 6 ferits greus o de categoria immediata, o bé 10 víctimes de qualsevol categoria i en tot cas d'acord a les previsions del pla d'emergència per a múltiples víctimes de la Generalitat de Catalunya. 	EMERGÈNCIA 1
	<ul style="list-style-type: none"> -on estigui implicat més d'un comboi ferroviari. -quan tingui lloc a més d'un punt del territori o més d'un servei alhora. -quan el nombre de víctimes sigui d'una magnitud tal que suposi que les actuacions i recursos humans i materials previstos a la fase d'emergència 1 siguin insuficients per gestionar-la. 	EMERGÈNCIA 2
Risc químic en establiments industrials	<ul style="list-style-type: none"> - Accidents de categoria 1 en que no cal la intervenció dels grups operatius externs però sí un seguiment de la possible evolució des del CECAT, i incidents amb possibilitat d'alarma social (especialment les emissions de fum negre i flama de grans dimensions per torxes). 	PREALERTA

Risc	Situació	Fase d'activació
	<ul style="list-style-type: none"> - Accions principals per la protecció a la població: <ul style="list-style-type: none"> • Informació a la població de l'incident o accident i de les accions de seguiment amb actualitzacions de dades • Seguiment de l'evolució de la situació des de l'estructura de guàrdia del CECAT amb la col·laboració i contacte amb les sales dels operatius, els municipis i els establiments del pla. • Preparació de possibles talls d'accessos pel Grup d'Ordre segons evolució prevista • No es desplega cap nivell de resposta específic perquè la fase de prealerta no comporta l'activació del pla 	
	<ul style="list-style-type: none"> - Accidents de categoria 2 on les conseqüències greus estan limitades a l'interior de l'establiment - Accions principals per la protecció a la població: <ul style="list-style-type: none"> • Desplegament de tota la resposta de nivell operatiu (grups d'actuació operativa) i de les funcions assignades als grups • Desplegament del Gabinet d'Informació i del Comitè Tècnic i valoració de la necessitat de dispositiu operatiu al CECAT. • Talls d'accessos preventius a l'entorn del polígon, • Recomanació de no apropar-se a la zona de l'accident • Recomanació als grups crítics de no romandre a l'exterior en cas de presència de fums d'incendi o molèsties per males olors • Avisos a les activitats industrials i als municipis d'acord a l'apartat 3.2 de coordinació • Avisos a la població segons es preveu a l'apartat 4.4. d'informació a la població • Si es preveu que sigui possible l'evolució de l'accident a categoria 3 (fase d'emergència), dur a terme les accions preparatòries del confinament 	ALERTA
	<ul style="list-style-type: none"> - Accidents de categoria 3 on per tant s'esperen danys greus en zones extenses i a l'exterior de l'establiment (núvols tòxics, inflamables, explosions, BLEVE, ...) - Accions principals per la protecció a la població: - Les previstes per la fase d'alerta - Constitució del Consell Assessor - En la zona d'intervenció s'ordenarà el confinament general de la població i el control d'accessos, amb l'activació de les sirenes de risc químic que cobreixin territori inclòs a la zona, i suspensió d'esdeveniments públics i altres activitats a l'exterior. - En la zona d'alerta es recomanarà el confinament als grups crítics de població, sense necessitat d'activació de sirenes, i es farà seguiment de les possibles afectacions, prioritàriament a aquests grups crítics, d'acord a les actuacions previstes als plans d'emergència municipal. - Excepcionalment, i només per a fuites tòxiques molt importants o risc de BLEVE, i sempre en funció del temps disponible, podria considerar-se l'evacuació de la població més propera a partir de les dades disponibles i sempre i quan es pugui garantir a partir de les dades disponibles que el risc de desplaçar a la població per l'exterior és inferior al propi confinament. - Informació i avisos a la població segons l'apartat 4.4. d'informació a la població - Les accions s'aplicaran fins disposar dades que descartin que es poden produir nous danys greus a l'exterior 	EMERGÈNCIA
Incendis forestals	<ul style="list-style-type: none"> Valoració conjunta dels indicadors següents: -El mapa dinàmic de perill d'incendis forestals. -El Pla Alfa (nivell 2). -El SISCOP (nivell 1) o simultaneïtat d'incendis de nivell inferior. -Altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de vulnerabilitat i, per tant, de risc. 	PREALERTA

Risc	Situació	Fase d'activació
	-En incendis en què la situació es pugui solucionar amb els mitjans habituals de gestió d'emergències i l'afectació a la població sigui nul·la o reduïda. -A criteri de la Direcció del Pla, quan es produeixin situacions potencialment greus de GIF.	
	Valoració conjunta dels indicadors següents: -El mapa dinàmic de perill d'incendis forestals. -El Pla Alfa (nivell 3). -El SISCOP (nivell 2) o simultaneïtat d'incendis de nivell inferior. -Altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de vulnerabilitat i, per tant, de risc. -En incendis que, sense implicar risc per a les persones alienes a l'extinció i per als béns que no siguin de naturalesa forestal, es preveu que tinguin una duració prou important com perquè sigui necessària l'activació d'un dispositiu preventiu especial. -En incendis que impliquin un cert perill per a les persones i sigui apropiat ordenar-ne el confinament o l'evacuació. -En incendis importants ja controlats on es fa necessari un control de la zona afectada als efectes d'evitar que es produeixi una reactivació. -Altres supòsits, a criteri del Director o Directora del Pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial.	ALERTA
	En base als criteris següents: -Grau d'afectació a la població i actuacions sobre la mateixa (informació, evacuació, d'urbanitzacions, barris perifèrics, barris de nuclis urbans, etc.). -Extensió (nombre de municipis afectats, nombre d'hectàrees afectades depenent del tipus de terreny, etc.) (per exemple >500 ha). -Mitjans necessaris. -Altres supòsits, a criteri de la Direcció del Pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial.	EMERGÈNCIA 1
	-Quan es produeixi un GIF o conjunt d'incendis simultanis els efectes dels quals afectin una extensió important del territori. Aquesta circumstància s'avalua a partir dels criteris anteriorment esmentats (per exemple, que posi en perill greu nuclis importants de població, duració superior a 48 hores, requeriment de mitjans externs a Catalunya, etc.)	EMERGÈNCIA 2
Inundacions	-Quan el cabal que es desguassa de la presa sigui proper al que pot produir danys i/o inundacions aigües avall de la presa. -Per previsió meteorològica per pluja i/o hidrològiques: *SMP de grau 2, a molt curt o curt termini. *SMP de grau 3, a curt termini. -Que els nivells dels rius estiguin en un nivell proper al que produeix danys. -Per previsió meteorològica per estat de la mar: *SMP de grau 2, a molt curt o curt termini. *SMP de grau 3, a curt termini. -Que els nivells dels rius o del litoral estiguin propers als que poden produir danys.	PREALERTA
	-Quan és molt probable que es puguin produir inundacions importants a molt curt termini perquè és imminent el desbordament o quan s'hagi desbordat sense que es produeixin danys importants. -En el moment que en una presa s'hagi qualificat l'escenari d'aplicació de mesures correctores o escenari 1 i/o l'aigua que es desguassa de la presa sigui la que produeix desbordament sense que hi hagi danys importants. -Per previsió meteorològica per pluja i/o hidrològiques: *SMP de grau 3, a molt curt termini. *SMP de grau 4, a curt i a molt curt termini. *SMP de grau 5, a curt i a molt curt termini.	ALERTA

Risc	Situació	Fase d'activació
	*SMP de grau 6, a curt i a molt curt termini. -Per previsió meteorològica per estat de la mar: *SMP de grau 3, a molt curt termini. *SMP de grau 4, a curt i a molt curt termini. *SMP de grau 5, a curt i a molt curt termini. *SMP de grau 6, a curt i a molt curt termini. -Al final d'un episodi d'inundacions importants, en el retorn gradual cap a la normalitat. -Altres supòsits, a criteri del director del pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial, com per exemple l'onatge que pot agreujar les inundacions,...	
	-Es produeixen inundacions en rius, rieres, torrents,...(produïdes per desgel o fusió de neu, obstrucció de lleres naturals o artificials, invasió de lleres, enfonsaments o dificultats de drenatge i/o acció de les marees) que tinguin efectes importants però limitats sobre el territori. També quan aquests efectes siguin produïts per l'estat de la mar. Aquestes circumstàncies s'avaluarà a partir de la informació que es disposi en el moment de l'emergència en base a criteris de grau d'afectació a la població i actuacions sobre la mateixa (informació, evacuació, etc.), magnitud, duració prevista (per exemple >24 hores), extensió (nombre de municipis afectats, de vies de comunicació, etc.), mitjans necessaris,... l'altura de l'aigua dels rius, embassaments, llacs, rieres,... sobrepassa la llera (hi ha desbordament) i es preveu que es comencin a produir danys importants, alçada de les onades que faci preveure danys importants. -Per escenari excepcional o escenari 2 en preses i/o el desguàs de la presa sigui la que produeix danys importants aigües avall de la presa. -Excepcionalment, la direcció del pla podrà valorar l'activació del pla en emergència 1, amb caràcter preventiu, quan es doni la confluència de circumstàncies extremes: que l'episodi de greus inundacions sigui imminent degut a la imminència de precipitacions excepcionals i sempre i quan es donin altres circumstàncies que puguin agreujar el fenomen, com ara que el terreny estigui saturat com a conseqüència d'episodis abundants de precipitacions recents i que la capacitat dels cursos fluvials i dels embassaments estigui al límit.	EMERGÈNCIA 1
Risc químic en el transport	-En accidents en els quals el contingut ha quedat afectat o pot quedar-hi però no hi ha afectació greu a la població ni itinerant ni fixa, ni al medi ambient. En concret: *Accidents on hi ha desperfectes en el continent o hi ha hagut bolcada o descarrilament però no hi ha fuga o vessament del contingut. *Accidents on hi hagi desperfectes en el continent, amb fuga o vessament del contingut. *Accidents on hi hagi danys o incendi al continent i fuga amb flames del contingut. *Accidents amb explosió del contingut amb destrucció del continent.	ALERTA
	-En accidents que, malgrat són o poden ser importants, només poden afectar els persones, els béns i el medi ambient de l'entorn immediat. -En accidents que, a més de l'entorn immediat, puguin afectar altres zones més enllà de l'entorn immediat, incloent nuclis urbans o zones d'especial interès mediambiental. En aquests 2 supòsits, sempre que: *Hi hagi desperfectes en el continent, amb fuga o vessament del contingut. *Hi hagi danys o incendi al continent i fuga amb flames del contingut. *Hi hagi explosió del contingut amb destrucció del continent.	EMERGÈNCIA

Risc	Situació	Fase d'activació
Nevades	<ul style="list-style-type: none"> -Previsió de nevades amb un SMP grau 1 per neu en comarques amb vulnerabilitat alta, molt alta o extrema. -Previsió de nevades amb un SMP grau 2 per neu en comarques amb vulnerabilitat baixa, moderada, alta o molt alta. -Previsió de nevades amb un SMP grau 3 per neu en comarques amb vulnerabilitat baixa. <p>A l'annex 10 el procediment d'actuacions preventives municipals relatives activació PAM per nevades.</p>	PREALERTA
	<ul style="list-style-type: none"> -Previsió de nevades amb un SMP grau 2 per neu en comarques amb vulnerabilitat extrema. -Previsió de nevades amb un SMP grau 3 per neu a qualsevol comarca excepte les vulnerabilitat baixa. -Previsió de nevades amb un SMP grau 4 per neu a qualsevol comarca. -Previsió de nevades amb un SMP grau 5 per neu en comarques amb vulnerabilitat molt alta, alta, moderada o baixa. -Previsió de nevades amb un SMP grau 6 per neu en comarques de vulnerabilitat moderada o baixa. 	ALERTA
	<ul style="list-style-type: none"> -Es decideixi tallar el trànsit a un nombre considerable de vies per facilitar les tasques de neteja. -Es comenci a produir el bloqueig de vehicles i/o persones de manera descontrolada. -Es tingui constància que comencen a quedar aïllats nuclis de població com a conseqüència dels talls a les vies de comunicació. -S'interrompi el funcionament de diferents mitjans de transport com RENFE, FGC, autobusos de línia, transport escolar, etc... -Es produeixin talls de subministrament generalitzats i/o de llarga durada d'algun dels serveis bàsics. Especial atenció amb els talls de subministrament elèctric i amb possibles fallades en les telecomunicacions. -A criteri de la direcció del Pla, es valorarà activar el Pla NEUCAT en ALERTA o en EMERGÈNCIA en els següents supòsits: <ul style="list-style-type: none"> *Previsió de nevades amb un SMP de grau 5 o 6 en comarques amb vulnerabilitat extrema. *Previsió de nevades amb un SMP de grau 6 en comarques amb vulnerabilitat alta, molt alta o extrema. 	EMERGÈNCIA 1
Emergències aeronàutiques	<ul style="list-style-type: none"> *Naturalesa aeronàutica: <ul style="list-style-type: none"> -Accident, incendi o explosió en una aeronau en vol. -Accident, incendi o explosió en una aeronau en terra. -Col·lisió entre aeronaus. -Emergència sanitària en aeronau. *Naturalesa policial: <ul style="list-style-type: none"> -Amenança confirmada d'explosius en una aeronau en vol/terra. -Apoderament il·lícit confirmat en aeronau en vol/terra. -Sabotatge confirmat en instal·lacions. -Amenança de bomba confirmada en instal·lacions. *Incendis i/o explosions en instal·lacions: <ul style="list-style-type: none"> -Incendi o explosió en instal·lacions no controlable per medis propis. -Incendi o deflagració per càrrega de combustible no controlable per medis propis. -Esfondrament catastròfic a les instal·lacions 	EMERGÈNCIA 1
	<ul style="list-style-type: none"> -Simultaneïtat d'escenaris corresponents a l'Emergència 1 en un mateix aeroport o en diferents aeroports. -Escenari que es correspongui a una Emergència 1 on estigui implicat més d'un avió comercial. -Altres circumstàncies a criteri de la direcció del pla. 	EMERGÈNCIA 2

Risc	Situació	Fase d'activació
Contaminació marina	<p>a) Quan, ja sigui a través de rius o rieres, o bé a través de clavegueram pugui arribar a mar matèria contaminant (runes, escombraries, materials sòlids orgànics o inorgànics i/o productes químics diversos...) en quantitats significatives.</p> <p>b) Quan es produeixi un accident en una instal·lació o vaixell, que emmagatzemi, manipuli, produeixi, i/o transporti matèries contaminants i com a conseqüència d'aquest accident es pugui produir una contaminació marina a menys de dotze milles.</p> <p>c) Quan es produeixi, a menys de dotze milles de la costa, un accident en una instal·lació o vaixell, que emmagatzemi, manipuli, produeixi, i/o transporti matèries contaminants i com a conseqüència d'aquest accident s'hagi produït una contaminació marina lleu.</p> <p>d) Quan es produeix un accident en una instal·lació o en un establiment o en una indústria costanera (que produeixi, emmagatzemi i/o manipuli matèries contaminants) i aquest accident pugui ser resolt per la mateixa instal·lació afectada, sense produir-se contaminació marina.</p>	PREALERTA
	<p>a) Quan es produeix un accident en una instal·lació o en un establiment o en una indústria costanera (que emmagatzemi, manipuli, produeixi, i/o transporti matèries contaminants) i com a conseqüència d'aquest accident s'estigui produïnt o s'hagi produït, una contaminació marina de gravetat mitjana a menys de dotze milles de la costa, fora de la delimitació de la instal·lació.</p> <p>b) Quan com a conseqüència d'un accident o fallada de sistema en una instal·lació situada a terra, tingui lloc una contaminació per productes químics que, a través dels cursos fluvials o de clavegueram, hagi arribat a mar i hagi desencadenat un episodi de contaminació marina de gravetat mitjana.</p> <p>c) Quan es produeix un accident en una instal·lació o vaixell, que emmagatzemi, manipuli, produeixi, i/o transporti matèries contaminants i com a conseqüència d'aquest accident s'estigui produïnt o s'hagi produït una contaminació marina de gravetat mitjana a menys de dotze milles.</p>	ALERTA
	-Quan es tracti d'una contaminació marina que pugui afectar o afecti a terra, en una zona localitzada (a nivell d'ABE) i/o bé en una zona vulnerable.	EMERGÈNCIA 1
	-Quan la contaminació marina pugui afectar o afecti a una franja de terra molt més extensa (a nivell de Regió d'Emergències) i/o bé en una zona especialment vulnerable	EMERGÈNCIA 2
Sismes	<p>*Segons la intensitat:</p> <p>-Sisme d'intensitat entre II i III-IV en comarques amb densitat de població alta o Zona A.</p> <p>-Sisme d'intensitat entre II-III i IV en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B.</p> <p>-Sisme d'intensitat entre II i IV-V en comarques amb densitat de població baixa o Zona C.</p> <p>*Segons la percepció:</p> <p>-Sisme amb percepció àmplia en un o varis municipis.</p> <p>-Sisme amb percepció parcial en una o vàries comarques.</p>	PREALERTA
	<p>*Segons la intensitat:</p> <p>- Sisme d'intensitat entre IV i IV-V en comarques amb densitat de població alta o Zona A.</p> <p>- Sisme d'intensitat entre IV-V i V-VI en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B.</p> <p>- Sisme d'intensitat entre V i VI-VII en comarques amb densitat de població baixa o Zona C.</p> <p>*Segons la percepció i dany:</p> <p>- Sisme amb percepció àmplia en una o vàries comarques.</p> <p>- Sisme amb entre 1 i 10 persones ferides lleus.</p> <p>- Sisme amb un o varis edificis amb danys no estructurals visibles.</p>	ALERTA

Risc	Situació	Fase d'activació
	*Segons la intensitat: -Sisme d'intensitat entre V i VI-VII en comarques amb densitat de població alta o Zona A. -Sisme d'intensitat VI-VII en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B. -Sisme d'intensitat entre VII i VII-VIII en comarques amb densitat de població baixa o Zona C. *Segons la percepció o dany: -Sisme amb entre 1 i 10 víctimes de qualsevol categoria. - Sisme amb entre 1 i 65 víctimes greus o categoritzades com immediates. - Sisme amb entre 1 i 10 morts. - Sisme amb molts edificis amb danys no estructurals visibles. - Sisme amb varis edificis amb danys estructurals visibles. - Sisme amb fallada de les línies vitals a nivell local.	EMERGÈNCIA 1
	*Segons la intensitat: -Sisme d'intensitat superior a VII en comarques amb densitat de població alta o Zona A. -Sisme d'intensitat superior a VII-VIII en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B. -Sisme d'intensitat superior a VIII en comarques amb densitat de població baixa o Zona C. *Segons la percepció o dany: -Sisme amb més de 10 víctimes de qualsevol categoria. -Sisme amb més de 6 víctimes greus o categoritzades com immediates. -Sisme amb més de 10 morts. -Sisme amb molts edificis amb danys estructurals visibles. -Sismes amb fallada de les línies vitals a nivell comarcal.	EMERGÈNCIA 2
Radiològic	*Si l'incident o accident té lloc en una instal·lació amb PEI: - L'incident o accident pot ser controlat amb els mitjans de la instal·lació. No hi ha, ni es preveu, afectació fora de la instal·lació, ni a persones diferents dels treballadors de la instal·lació. * Si l'incident o accident té lloc fora d'una instal·lació o en una instal·lació sense PEI: Inicialment quan encara no es coneixen les implicacions que pot comportar i no es preveu, d'entrada, que hi pugui haver una afectació important. Alguns exemples són el robatori d'una font radioactiva, la pèrdua d'una font radioactiva o l'aparició d'una possible font radioactiva òrfena, sempre que no es prevegi, d'entrada, que hi pugui haver una afectació important.	PREALERTA
	*Si l'accident té lloc en una instal·lació amb PEI: o L'accident només pot afectar la instal·lació i els seus treballadors però per controlar-lo es necessita ajuda exterior diferent de la del grup radiològic. o L'accident només pot afectar l'entorn de la instal·lació. Les conseqüències són lleus. *Si l'accident té lloc fora d'una instal·lació o en una instal·lació sense PEI: -L'accident només pot afectar l'entorn del lloc de l'accident. Les conseqüències són lleus.	ALERTA
	*Si l'accident té lloc en una instal·lació amb PEI: L'accident només pot afectar l'entorn de la instal·lació. Les conseqüències són greus. *Si l'accident té lloc fora d'una instal·lació o en una instal·lació sense PEI: L'accident només pot afectar l'entorn del lloc de l'accident. Les conseqüències són greus.	EMERGÈNCIA 1
	*Si l'accident té lloc dins d'una instal·lació amb PEI: L'accident pot afectar més enllà de l'entorn de la instal·lació. Les conseqüències són greus.	EMERGÈNCIA 2

Risc	Situació	Fase d'activació
	*Si l'accident té lloc fora d'una instal·lació o en una instal·lació sense PEI: L'accident pot afectar més enllà de l'entorn del lloc de l'accident. Les conseqüències són greus.	
Ventades	<ul style="list-style-type: none"> - Previsió de ventades amb un SMP grau 1 a la comarca del Tarragonès. - Previsió de ventades amb un SMP grau 2 a les comarques de densitat de població alta. - Previsió de ventades amb un SMP grau 3 a les comarques de densitat de població baixa. 	PREALERTA
	<ul style="list-style-type: none"> - Previsió de ventades amb un SMP grau 2 a la comarca del Tarragonès. - Previsió de ventades amb un SMP grau 3 a les comarques de densitat de població alta. - Previsió de ventades amb un SMP grau 4 a qualsevol comarca. - Previsió de ventades amb un SMP grau 5 a qualsevol comarca. - Previsió de ventades amb un SMP grau 6 a qualsevol comarca. - El vent està provocant danys poc importants d'abast territorial limitat. 	ALERTA
	<ul style="list-style-type: none"> - El vent està provocant danys importants i amb un abast territorial extens. 	EMERGÈNCIA

DOCUMENT 7. CARTOGRAFÍA ESPECÍFICA

A continuació s'adjunta l'índex de plànols:

Risc territorial	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Plànol 1. Mapa comarcal. ➤ Plànol 2.1. Cartografia bàsica i elements vulnerables (zona oest). ➤ Plànol 2.2. Cartografia bàsica i elements vulnerables (zona est). ➤ Plànol 3. Centres d'acollida i serveis d'emergència.
Risc d'incendis forestals	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Plànol 6.1. Massa forestal, sectors d'afectació i elements vulnerables (zona oest). ➤ Plànol 6.2. Massa forestal, sectors d'afectació i elements vulnerables (zona est). ➤ Plànol 6.3.1. Franges de protecció d'incendis forestals a La Móra i Cala Tamarit. ➤ Plànol 6.3.2. Franges de protecció d'incendis forestals al Pinatell, Escorpí i Entrepins. ➤ Plànol 6.3.3. Franges de protecció d'incendis forestals al Monnars i Boscos de Tarragona. ➤ Plànol 6.3.4. Franges de protecció d'incendis forestals a Mas Morató. ➤ Plànol 6.3.5. Franges de protecció d'incendis forestals al Rodolat i Mas del Frare. ➤ Plànol 6.3.6. Franges de protecció d'incendis forestals a St Salvador i St Ramon. ➤ Plànol 6.3.7. Franges de protecció d'incendis forestals a St Pere i St Pau.
Risc d'inundacions	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Plànol 7.1 Zones potencialment inundables, períodes de retorn, punts d'actuació prioritària i punts conflictius (zona oest). ➤ Plànol 7.2 Zones potencialment inundables, períodes de retorn, punts d'actuació prioritària i punts conflictius (zona est).
Risc de nevades	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Plànol 8.1. Elements vulnerables en cas de nevades i cotes de nivell (zona oest). ➤ Plànol 8.2. Elements vulnerables en cas de nevades i cotes de nivell (zona est). ➤ Plànol 9. Punts de distribució fundents i rutes de neteja de vials.
Risc sísmic	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Plànol 10.1. Mapa geològic i elements vulnerables (zona oest). ➤ Plànol 10.2. Mapa geològic i elements vulnerables (zona est).
Risc químic	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Plànol 11. Ubicació d'indústries.
Risc de transport de mercaderies perilloses	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Plànol 39.1 Zones d'afectació en el TMP - distància genèrica (500 m) (zona oest). ➤ Plànol 39.2. Zones d'afectació en el TMP - distància genèrica (500 m) (zona est).
Risc radiològic	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Plànol 40. Ubicació instal·lacions radioactives i zones d'afectació en accident instal·lació radioactiva.
Risc contaminació aigües marines	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Plànol 41. Risc de contaminació de les aigües marines.
Risc de vents	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Plànol 42.1 Zones afectades pel vent i elements vulnerables (zona oest). ➤ Plànol 42.2 Zones afectades pel vent i elements vulnerables (zona est).

DOCUMENT 8. ANNEXOS

**ANNEX 1. MODELS DE DECLARACIÓ D'ACTIVACIÓ I ALTRES
COMUNICATS I DISPOSICIONS****1. MODEL DE DECLARACIÓ FORMAL DE SITUACIÓ DE PREALERTA DEL PLA
D'ACTUACIÓ MUNICIPAL PER****NOTIFICACIÓ DE COMUNICACIÓ DE SITUACIÓ DE *PREALERTA* DEL PLA DE
PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER**

(enviar-ho al **CECAT TARRAGONA** per correu electrònic)

Pau Ricomà Vallhonrat, Alcalde de Tarragona, pels poders que tinc,

DECRETO:

LA SITUACIÓ DE PREALERTA del Pla de protecció civil municipal, a causa de/d'
.....

Les **mesures** previstes són:

-
-

Pau Ricomà Vallhonrat
Alcalde

Tarragona, de/d' de 201

**2. MODEL DE DECLARACIÓ FORMAL D'ACTIVACIÓ I DESACTIVACIÓ DEL PLA DE
PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER EN ALERTA/EMERGÈNCIA****NOTIFICACIÓ D'ACTIVACIÓ PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL EN *ALERTA***

(enviar-ho al **CECAT TARRAGONA** per correu electrònic)

Pau Ricomà Vallhonrat, Alcalde de Tarragona, pels poders que tinc,

DECRETO:

ACTIVAT el Pla de protecció civil municipal, a causa de/d'
CONSTITUÏT el **Comitè d'Emergències**.

Les **mesures** previstes són:

-
-

Pau Ricomà Vallhonrat
Alcalde

Tarragona, de/d' de 201

**NOTIFICACIÓ D'ACTIVACIÓ PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER
EN EMERGÈNCIA/ EMERGÈNCIA 1/EMERGÈNCIA 2**

(enviar-ho al **CECAT TARRAGONA** per correu electrònic)

Pau Ricomà Vallhonrat, Alcalde de Tarragona, pels poders que tinc,

DECRETO:

ACTIVAT el Pla de protecció civil municipal, a causa de/d'

CONSTITUÏT el **Comitè d'Emergències**.

Les **mesures** previstes són:

-
-

Pau Ricomà Vallhonrat
Alcalde

de Tarragona, de/d'

de 201

NOTIFICACIÓ DE DESACTIVACIÓ DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER

(enviar-ho al **CECAT TARRAGONA** per correu electrònic)

Pau Ricomà Vallhonrat, Alcalde de Tarragona, pels poders que tinc, ja que ha desaparegut tot el risc,

DECRETO:

DISSOLT el **Comitè d'Emergències**.

DESACTIVAT el Pla de protecció civil municipal, a causa de/d', i la tornada a la normalitat.

Pau Ricomà Vallhonrat
Alcalde

de Tarragona, de/d' de 201

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

BAN – ORDRE D'EVACUACIÓ

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.

BAN – ORDRE DE CONFINAMENT

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.

4. 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

ANNEX 2. CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PEL RISC

En cas d'emergència, es recomana seguir els consells d'autoprotecció pel risc definits a la pàgina web de Protecció Civil de la Generalitat:

- http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_autoproteccio_emergencia/

A la web de l'Ajuntament també s'inclouen consells d'autoprotecció del Departament de Protecció Civil de l'Ajuntament de Tarragona, amb assessorament de la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya:

- <https://www.tarragona.cat/seguretat/proteccio-civil/consells-de-prevencio>

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

Els edificis, les instal·lacions, els centres, les empreses, etc. que han de disposar de Pla d'Autoprotecció són:

- Indústries
- Centres docents, sanitaris, esportius i municipals afectats
- Tots els elements vulnerables que es vagin detectant

Una còpia d'aquests plans d'autoprotecció han de ser lliurats al SERVEI DE PROTECCIÓ CIVIL de l'Ajuntament de Tarragona, que en mantindrà al dia la relació.

ANNEX 4. ACTUACIÓ EN CAS D'EMERGÈNCIES ASSOCIADES A MALALTIES TRANSMISSIBLES EMERGENTS D'ALT RISC POTENCIAL

» FUNCIONS DE LES AUTORITATS DE PROTECCIÓ CIVIL LOCALS

Els alcaldes i alcaldesses, com a autoritats de protecció civil municipal, tenen responsabilitats pel que fa a les funcions de protecció civil en el seu municipi, i per tant, en el cas d'emergències associades a malalties transmissibles amb alt risc potencial, han de desenvolupar especialment les funcions del grup logístic com són les següents:

- Fer un seguiment i prestar atenció de les persones en situació d'aïllament.
- Fer seguiment dels proveïdors de subministraments bàsics i comprovar que apliquen els seus plans de contingència i es dona servei de manera continuada.
- Facilitar recursos per assegurar la continuïtat dels serveis bàsics i l'atenció general a la població

Us recordem que les funcions dels Director o directora municipal que hauria de ser l'alcalde o alcaldessa o la persona en qui delegui son:

- Declarar l'activació i la desactivació del Pla.
- Informar i coordinar-se amb el Comitè de Direcció del Pla d'actuació del PROCICAT, a través del CECAT.
- Exercir la direcció i el comandament superior i la coordinació i inspecció de tots els serveis i recursos afectes al pla municipal i de les actuacions que es facin, sens perjudici de les funcions que corresponen al/a la Director/a del Pla autonòmic.
- Convocar el Comitè d'Emergències municipal.
- Constituir el CECOPAL i exercir-ne la direcció superior.
- Dirigir i coordinar, en el terme municipal, les actuacions adreçades a informar i protegir la població, en contacte permanent amb el/la Director/a del Pla autonòmic.
- Coordinar la integració dels recursos municipals adscrits als grups d'actuació del Pla autonòmic.
- Requerir les entitats privades i els particulars per a la prestació de la col·laboració necessària.
- Dirigir i coordinar, en general, l'execució de les funcions encomanades al municipi.

Cal fer seguiment i complir de forma prioritària les disposicions d'urgència i indicacions que es donin des de Salut així com també d'altres que puguin sorgir amb caràcter urgent des d'altres Departaments de la Generalitat per tal de facilitar les restriccions o ordres que s'emetin per al control de la malaltia.

» PAUTES D'ATENCIÓ A LES PERSONES AÏLLADES

Perfil de les persones afectades en situació de risc:

Els responsables sanitaris han establert que persones amb sospita o amb confirmació d'haver estat infectats pel Coronavirus amb simptomatologia lleu i que reuneixin una sèrie de requisits previs puguin estar aïllats al seu domicili. Els requisits establerts recullen tant aspectes sanitaris com socials (disponibilitat d'espai, telèfon, absència de persones amb situació de risc).

Tot i que el seguiment sanitari es farà a través del Salut, des dels Serveis Socials es pot reforçar el seguiment de les persones aïllades que presentin perfils de vulnerabilitat, com per exemple:

- Gent gran
- Persones amb discapacitat o persones dependents
- Persones amb malaltia crònica
- Persones amb malaltia mental
- Famílies amb menors
- Adults amb persones dependents a càrrec
- Persones que com a conseqüència del confinament /aïllament veuen afectada la seva situació i entorn familiar

En aquests casos caldrà realitzar un seguiment més acurat per evitar situacions de risc o desatenció, tenint en compte altres **variables que poden agreujar la situació d'aïllament** com són: la manca de xarxa familiar i/o social, la manca de recursos econòmics, les situacions de precarietat laboral i la manca d'habitatge o habitatge precari.

Es considera una situació **greu o d'alta complexitat** aquella en que les persones aïllades presentin perfils de vulnerabilitat i a més existeixin variables que puguin agreujar la situació d'aïllament.

Els casos greus i/o d'alta complexitat són d'atenció prioritària, motiu pel qual una vegada siguin detectats, caldrà que el municipi posi els mitjans necessaris per tal d'atendre'ls urgentment. Si la situació superés la capacitat de gestió del municipi ja sigui per l'elevat nombre d'afectats o per la manca de recursos, aquest es posarà en contacte amb el CECAT per tal de rebre suport i assessorament.

Necessitats de les persones afectades:

Les principals necessitats de les persones aïllades són:

- Informació del seu estat i el de les persones del seu entorn
- Cobertura de necessitats bàsiques: Alimentació, higiene, medicació, maneig de residus...
- Suport per realitzar activitats imprescindibles a l'exterior.
- Suport emocional: contenció emocional en les situacions d'ansietat vinculada a la situació d'aïllament o de pèrdua sobtada o inesperada
- Allotjament: allotjament adaptat per persones amb discapacitat i dependència.
- Cura de les persones amb dependència
- Comunicació amb l'exterior
- Atenció dels animals de companyia

Recursos necessaris:

Els principals recursos necessaris per garantir una atenció de qualitat són:

- Àpats a domicili i compra d'alimentació.
- Medicaments.
- Continuitat dels serveis d'atenció domiciliària de les persones amb dependència.
- Allotjament : amb o sense adaptació.
- Professionals per realitzar suport emocional.
- Comunicacions
- Cobrir necessitats dels animals de companyia.

Per tant, cal tenir identificades les entitats disponibles en el territori que poden donar resposta o col·laborar en satisfer cadascuna de les necessitats.

Seguiment de casos d'aïllament:

En funció de la situació individual de les persones aïllades i dels recursos disponibles, s'establirà quina serà la periodicitat de seguiment dels casos en cada cas per part dels municipis.

Per tal de fer el seguiment de la situació general al territori i poder fer-ne una avaluació, es recomana que els municipis recullin les dades de persones aïllades en la mesura que sigui possible i les facin arribar setmanalment a la DGPC a través de CECAT. La informació mínima a proporcionar per cada afectat és la següent:

- Edat
- Sexe
- Atencions que es realitzen

Es recomana que els municipis vetllin per la coordinació entre els Treballadors Socials del municipi i els treballadors socials de l'Àrea Bàsica de Salut.

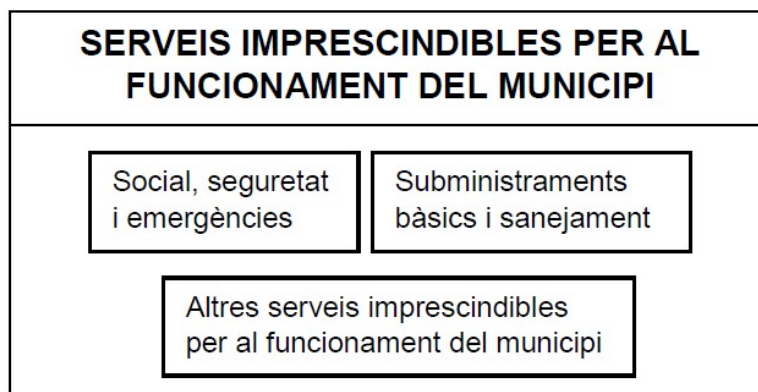
En el cas que per part del municipi es detectés una situació greu i/o d'alta complexitat que superés la capacitat de gestió del municipi, aquesta seria derivada a CECAT.

» CONTINUÏTAT DE SERVEIS ESSENCIALS

Pel que fa a la continuïtat de serveis essencials la DGPC constituirà una mesa de seguiment amb els principals proveïdors de subministraments i les diferents entitats que els engloben.

La funció d'aquesta taula serà anticipar possibles disfuncions dels diferents sistemes i garantir que els proveïdors apliquen amb agilitat els seus plans de contingència per tal de minimitzar les afectacions.

El municipi, com a ens responsable de la prestació de tota una sèrie de serveis al ciutadà, entre els quals hi ha el servei de protecció civil, ha de preparar-se per poder garantir la continuïtat en la prestació d'aquests serveis. Com a serveis imprescindibles per al funcionament del municipi, es consideren els següents:



- **Serveis socials, seguretat i emergències:** agrupa els serveis necessaris per a atendre la població afectada per una emergència associada a una malaltia transmissible emergent d'alt risc i, en general, els elements necessaris per gestionar les emergències (centres de coordinació, comunicacions...). Des del punt de vista municipal, es concreten els tipus i subtipus següents:
 - Serveis socio-sanitaris:
 - Centres socio-sanitaris de la xarxa pública i privada
 - Serveis socio-sanitaris de l'administració local (teleassistència, ...)
 - Serveis de seguretat ciutadana:

- Polícies Locals
- Seguretat privada d'edificis públics
- Serveis de salvament, prevenció i extinció d'incendis
- Serveis de Protecció Civil i logístics:
 - Personal de serveis de Protecció Civil
- **Subministraments bàsics i sanejament:** agrupa la producció, transport i distribució d'aigua, gas, electricitat, recursos energètics (combustibles), d'aliments de primera necessitat i medicaments. Inclou també la recollida i tractament de residus urbans i d'aigües residuals. Es concreten els tipus i subtipus següents:
 - Subministrament de recursos vitals:
 - Aigua potable
 - Aliments primera necessitat
 - Medicaments (especialment els considerats vitals en els tractaments)
 - Subministrament de recursos energètics:
 - Electricitat
 - Gas
 - Combustibles per a transport col·lectiu i vehicles motor (producció, distribució i subministrament, benzineres), prioritzant els operatius d'emergència.
 - Recollida i tractament de residus sòlids urbans
 - Tractament d'aigües residuals
- **Altres serveis imprescindibles pel funcionament del municipi:** engloba la resta de serveis necessaris per al desenvolupament de les activitats. Es concreten els tipus i subtipus següents:
 - Transport:
 - Xarxa d'autobusos municipals
 - Comerç
 - Administració pública i serveis d'atenció al ciutadà:
 - 010
 - Oficines d'atenció al ciutadà.
 - Altres serveis de l'administració pública.
 - Ensenyament:
 - Llars d'infants del sistema públic i privat.
 - Centres d'ensenyament infantil i primària.
 - Centres d'ensenyament secundari:
 - Serveis funeraris

Preventivament, es preveuen tota una sèrie d'actuacions que garanteixin el mínim de personal necessari per la prestació dels serveis anteriors, ja sigui de forma directa o indirecta. Entre aquestes actuacions cal assenyalar:

- Identificar els elements vulnerables del municipi i les possibles necessitats.
- Conèixer els mitjans i recursos del municipi i proveir-se dels que requereixi addicionalment.
- Organitzar els voluntaris municipals.
- Determinar les instal·lacions que poden veure afectada la seva activitat.
- Preveure sistemes d'organització i reforç del personal, per cobrir les baixes.
- Garantir el compliment de les mesures profilàctiques que determinin les autoritats sanitàries

A més, cal que l'Ajuntament s'encarregui del seguiment de la capacitat de prestació dels diferents serveis. Per fer aquest seguiment de manera homogènia, s'estableixen els llindars següents:

- **Nivell 1:** en aquells casos en què el percentatge de treballadors disponibles permet prestar el servei en condicions de normalitat. De forma simplificada, s'assumeix que el nivell 1 es correspon amb el valor superior al 75% de la plantilla disponible.
- **Nivell 2** o de serveis mínims: en aquells casos en què el percentatge de treballadors disponibles no permet un servei o activitat en condicions de normalitat però sí que

permet mantenir una activitat de serveis mínims que cobreix especialment les franges de major demanda de servei. De forma simplificada, s'assumeix que el nivell 2 es correspon amb valors entre el 50 i el 75% de la plantilla disponible.

- **Nivell 3** o d'incapacitat en el servei: en aquells casos en què el percentatge de treballadors disponibles no permet ni tal sols condicions de serveis mínims i per tant es considera no operatiu. De forma simplificada, s'assumeix que el nivell 3 es correspon amb valors inferiors al 50% de la plantilla disponible.

La definició dels nivells tindrà en compte bàsicament el percentatge de la plantilla habitual disponible. Caldrà tenir en compte també:

- El nombre mínim de personal laboral estrictament necessari per al desenvolupament en condicions de normalitat de l'activitat, per tant, la capacitat d'acumulació de tasques.
- El personal disponible de reforç (borses de treball, suplències, ...) i la possibilitat de concentrar els períodes de descans habituals quan aquests siguin superiors als de cap de setmana (per exemple, activitats on es treballa alternativament 4 dies i es descansen 3 o similars)
- Les activitats que es poden realitzar mitjançant teletreball o que poden minimitzar la presència dels treballadors a les oficines a unes hores o dies concrets.
- Les operacions i manteniments menors que es poden suprimir per a reforçar els manteniments principals i les operacions bàsiques de l'activitat.
- La cadència, inferior a l'habitual que permeti igualment mantenir un bon servei en condicions de "*quasi normalitat*" (per exemple, recollida d'escombraries cada dos dies en comptes de diàriament).

Caldrà que per a aquesta valoració es tingui també en compte el potencial increment en la demanda dels serveis o activitats com a resultat de l'emergència associada a la malaltia transmissible emergent d'alt risc, especialment en tot allò relacionat amb l'àrea assistencial i d'atenció al ciutadà.

Caldrà que els municipis prevegin l'avís al CECAT, quan es produeixi algun canvi rellevant en el nivell d'operativitat, tant en nivell ascendent com descendent.

» **CHECKLIST**

A continuació s'adjunta un checklist per tal de facilitar el seguiment del grau de prestació dels serveis bàsics municipals.

El coordinador municipal de l'emergència avisarà al CECAT, quan com a conseqüència de l'emergència associada a la malaltia transmissible emergent d'alt risc, es produeixi algun canvi en el nivell d'operativitat tant en nivell ascendent com descendent.

SERVEIS IMPRESCINDIBLES PER AL FUNCIONAMENT DEL MUNICIPI	Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3
Salut, Seguretat i Emergències			
Centres i Recursos i Socials i Sanitaris			
Policia Local			
Protecció Civil Municipal			
Altres			
Subministraments Bàsics i Sanejament			
Aigua			
Neteja i recollida de residus			
Enllumenat públic			
Serveis de manteniment via pública			
Altres			
Altres Serveis Imprescindibles per al Funcionament del Municipi			
Transport col·lectiu			

Administració municipal			
Llars d'Infants i escoles (xarxa pública, si escau)			
Serveis Funeraris			
Serveis veterinaris			
Altres			

Per als serveis que no són responsabilitat del municipi (per exemple, el subministrament elèctric, d'aliments, etc), aquest haurà d'avisar el **CECAT** indicant la qualitat o el nivell de servei prestat i no tant la plantilla disponible atès que no depenen directament del municipi.

SERVEIS IMPRESCINDIBLES PER AL FUNCIONAMENT DEL MUNICIPI	Nivell Òptim	Nivell Serveis Mínim	Nivell Crític
Subministraments Bàsics i Sanejament			
Aliments			
Combustible			
Gas			
Electricitat			
Farmàcies			
Altres			
Altres Serveis Imprescindibles per al Funcionament del Municipi			
Comerç			
Finances (xarxa de caixes i bancs)			
Llars d'Infants i escoles (xarxa privada)			
Comunicacions (telefonía, ràdio i televisió, correu,...)			
Altres			

» **RECOMANACIONS GENERALS D'ACTUACIÓ PER ALS MUNICIPIS**

- Activació del pla de protecció civil municipal, que serà a proposta de l'alcalde/essa.
- Qualsevol canvi de fase del pla serà comunicada al CECAT, de la Direcció General de Protecció Civil. S'enviarà periòdicament l'afectació als seus serveis i/o quan aquests canviïn substancialment i es farà petició de recursos quan sigui necessari.
- Recollir la informació sanitària i d'emergències i transmetre a la població les ordres, els consells, les recomanacions i les prohibicions que es determinin adoptades pel municipi. Per tant cal preveure la forma, bans, mitjans de comunicació, etc., de fer arribar aquesta informació a la població. Les recomanacions i les prohibicions es realitzaran segons les indicacions del Departament de Salut.
- Tenir previstes ordres per activació de personal i/o d'expropiació per si fos necessari. Cal recordar que disposar d'un pla activat permet la requisita d'acord a la Llei de protecció civil.
- Tenir previstes ordres de tancament de centres (escoles, casals d'avis, etc.) i prohibició d'actes multitudinaris (concerts, teatres, activitats esportives...) així com la forma de fer arribar les ordres a la població o als organitzadors.
- Preveure espais o àrees de transferència de mercaderies i punts per la recollida de menjar, medicaments, etc., per barris o zones, en el cas que algunes zones haguessin de quedar tancades o aïllades.
- Preveure els tancaments de zones d'aïllament, i els passos d'entrada o sortida a aquestes zones, sobretot garantint l'accessibilitat a serveis bàsics o essencials que puguin quedar a dins (hospitals, CAPs, benzineres, farmàcies...).

- Als espais amb equipament compartit caldrà sotmetre'ls a una especial neteja o desinfecció en els canvis de torn.
- Evitar que el personal clau en la continuïtat dels serveis municipals coincideixi en els mateixos torns, reunions, etc.
- Es recorda que el personal que haurà d'estar en contacte i proper a malalts, o retirar-ne deixalles o fer servei de neteja, han de disposar de mascaretes de protecció FFP2 o FFP3, guants sanitaris i protecció ocular o facial per esquitxades.
- Des dels serveis socials cal reforçar el seguiment a persones especialment vulnerables sobretot si aquestes es troben en situació d'aïllament preventiu.
- Cal identificar altres entitats socials o voluntariats del municipi que puguin donar resposta i suport en cas de necessitat.
- Pels casos d'afectats per coronavirus o aïllats preventivament que estiguin en coneixement dels serveis socials es pot reforçar el seguiment preventiu telefònic des dels municipis en coordinació amb els serveis socio-sanitaris.
- Només en aquells casos que es consideri imprescindible una visita domiciliària per part de treballadors socials es demanarà la col·laboració dels professionals sanitaris, seguint les seves indicacions, i en cap cas s'intervindrà sense el material de protecció establert en cada cas.
- Cal reforçar els contactes amb empreses del municipi que puguin proveir recursos com avituallament i productes bàsics de primera necessitat: bolquers, paper higiènic, sabó, piles, etc. (productes de supermercat). També amb aquelles empreses que puguin actuar en el repartiment d'aquests productes.

» **ACTUACIONS A FER ALS CENTRES DE TREBALL MUNICIPALS**

De forma resumida, es destaquen les actuacions següents:

- Aplicar els procediments d'actuació en cas que es determini que existeix un cas entre el personal propi i/o entre la població del municipi. El procediment d'actuació consistirà a adoptar les mesures que es considerin en cada cas.
- Utilitzar mitjans telemàtics per continuar treballant des de casa (per al personal per al qual no és imprescindible la presència física al seu lloc de treball).
- Comprovar que les dependències de l'Ajuntament tenen un bon sistema de ventilació que contribueixi a una de les mesures d'autoprotecció habituals (ventilació dels edificis).
- Formar als treballadors sobre les mesures d'higiene personal i en l'ús d'equipaments compartits (vehicles, ordinadors, telèfons, ...).
- Repartir, si escau en funció de les característiques de la situació, guants d'un sol ús entre el personal.
- Preveure una neteja d'aquell maquinari de treball compartit (impressores, fotocopiadores,...) abans de la seva utilització per nou personal. Es llençaran els papers i guants en contenidors amb tapa que han de ser buidats i desinfectats diàriament.
- Respectar la distància mínima d'un metre durant l'atenció al públic, per evitar el contagi del virus.
- Addicionalment, per a feines fora del centre de treball on no és possible la neteja de mans amb aigua i sabó, poden utilitzar-se productes amb solució alcohòlica.
- Consultar les recomanacions adients per a contrarestar l'efecte de la pandèmia, a les pàgines web habilitades per les autoritats sanitàries.
- Consultar les recomanacions orientades a les empreses per a la planificació de les mesures d'emergència en cas de pandèmia, a la pàgina web del Departament de Treball de la Generalitat.

» ACTUACIONS ESPECÍFIQUES AL CENTRE RECEPTOR D'ALARMES I A ALTRES CENTRES D'ATENCIÓ TELEFÒNICA

Aquest tipus de centres de treball impliquen diferents torns de treball, de manera que el personal comparteix els mateixos equips de treball: telèfons, auricular, ordinadors... Per aquest motiu, s'estableixen recomanacions preventives addicionals, entre les que destaquen les següents:

- Repartiment, si s'escau, de guants d'un sol ús per a la neteja de l'equipament de la Sala.
- Reforçar el sistema de ventilació, assegurar l'ús personal i intransferible d'equips (emissores, telèfons, mans lliures, teclats,...) o assegurar la seva neteja abans de cada canvi de torn per evitar que quedin possibles partícules d'usuaris portadors. Les neteges poden ser amb papers humits amb solucions alcohòliques. Es llençaran els papers i guants en contenidors amb tapa que han de ser buidats i desinfectats diàriament.
- Una estona abans del canvi de guàrdia es podrien fer les següents actuacions a la Sala:
 - Si és possible, desviar el telèfon a alguna sala adjacent que serveixi de sala intermèdia entre l'entrada i la sortida a la sala principal.
 - Realitzar la neteja de la sala i ventilar-la (obrir finestres, activar ventiladors al màxim, etc.) (Les persones que finalitzen la guàrdia ja no tornen a entrar a la sala, es deixa tot apuntat al registre d'incidències o en algun mitjà similar i es marxa; desviant altre cop el telèfon a la sala abans de sortir)
 - Els relleus entren directament a la sala annexa a la sala principal.
 - Tant el personal sortint com el personal entrant passa a rentar-se les mans amb aigua i sabó a la sortida i entrada a la sala. També cada cop que s'entri o se surti de la sala per períodes de descans curts o per necessitats higièniques, es procedirà al rentat de mans amb aigua i sabó.
 - Mentre duri la possibilitat de contagi, dinar o sopar a zones no comunes. Caldrà rentar els recipients i utensilis utilitzats en el moment que es facin servir i deixar la porta oberta perquè es ventili.

» ENLLAÇOS D'INTERÈS**Canal salut**

<http://canalsalut.gencat.cat/ca/inici/>

El Departament de Salut realitza actualitzacions contínues de documents on s'especifica les recomanacions relacionades amb:

- Protecció individual de la població.
- Centres de treball
- Instruccions per realitzar l'aïllament.

CatSalut Respon

<http://sem.gencat.cat/ca/061CatSalutRespon/>

Organització Mundial de la Salut

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>

Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social

<https://www.mscbs.gob.es/>

ANNEX 5. FITXES DE LES EDIFICACIONS AÏLLADES DEL MUNICIPI

1. MASIES AÏLLADES

Codi	Centre	Coordeandes UTM	
		X	Y
MAS01	CASA ELS GARROFERS	356283	4555061
MAS02	CASETA DE LES COSTES	361971	4555363
MAS03	CASOLOT DE LES PUNXES	356209	4555900
MAS04	EL CASUTO	352928	4554010
MAS05	LA CAPELLANA	361603	4557146
MAS06	LA LLOPETERA	359795	4557687
MAS07	LES FONTS DE CAN SALAS	351927	4555087
MAS08	LLAR SISTELLÈ	355091	4555135
MAS09	MAS DEL INGLÉS	355561	4554684
MAS10	MAS BERNAT	354441	4555700
MAS11	MAS BONET	352132	4555037
MAS12	MAS BORONAT (Mas de l'Escriu)	351981	4554848
MAS13	MAS CAL MESTRE	354881	4555131
MAS14	MAS CLARA	359374	4557660
MAS15	MAS D'EN COSIDOR	359730	4556088
MAS16	MAS D'EN GARROT	353758	4557658
MAS17	MAS D'EN GRANELL	353523	4556772
MAS18	MAS D'EN GRIMAU	359884	4554694
MAS19	MAS D'EN JOVER	360496	4556145
MAS20	MAS D'EN PONÇ	357506	4555426
MAS21	MAS D'EN POTAO (MAS LA PINEDA)	348534	4551412
MAS22	MAS D'EN RABASSA	358220	4554848
MAS23	MAS D'EN SORDER	358847	4556676
MAS24	MAS DE BALANYA	351823	4554635
MAS25	MAS DE BENITEZ	355951	4556036

Codi	Centre	Coordenades UTM	
		X	Y
MAS26	MAS DE BLANDINIÈRES	353398	4554668
MAS27	MAS DE BOTÈ	350709	4554528
MAS28	MAS DE DRAGAPANS	357743	4554802
MAS29	MAS DE L'IMAT	355920	4556167
MAS30	MAS DE LA CREU	358200	4556886
MAS31	MAS DE LA PUBILLA	358237	4555704
MAS32	MAS DE LA SANNA	355621	4556002
MAS33	MAS DE LA TUPINA	352133	4555149
MAS34	MAS DE LAS MAÑAS	356069	4556132
MAS35	MAS DE LES ESCORPINES	356484	4556037
MAS36	MAS DE LES SUMERETES	351480	4554005
MAS37	MAS DE MANEGUET	359367	4557286
MAS38	MAS DE MANSIÓ	350630	4554281
MAS39	MAS DE MARTI MAS	351758	4554822
MAS40	MAS DE MASCARO (Mas de L'Escofet)	351571	4556302
MAS41	MAS DE PARET GAI	351248	4554055
MAS42	MAS DE PATATE	351153	4554154
MAS43	MAS DE PUJATELL	361281	4556845
MAS44	MAS DE ROBLES	356187	4556258
MAS45	MAS DE ROSELLO	354395	4553090
MAS46	MAS DE SANROMA	356228	4554427
MAS47	MAS DEL AULÉS	350672	4553968
MAS48	MAS DEL CIVIL	350833	4554250
MAS49	MAS DEL FRARE	353687	4557732
MAS50	MAS DEL LLORITO VELL	354855	4555103
MAS51	MAS DEL MARQUES	361072	4555239
MAS52	MAS DEL MEDOL	360015	4555383
MAS53	MAS DEL PANSO	362272	4556402

Codi	Centre	Coordenades UTM	
		X	Y
MAS54	Mas del Pasto (Mas Santiago)	356305	4554832
MAS55	MAS DEL PASTOR	353681	4557457
MAS56	MAS DEL PAU PANARETAS	354721	4554951
MAS57	MAS DEL PI	350857	4554247
MAS58	MAS DEL PINTO	356250	4555011
MAS59	MAS DEL PINYOLET (HORTA GRAN)	351420	4554017
MAS60	MAS DEL TENDRE	356334	4555066
MAS61	MAS DEL VINAGRE	353956	4556052
MAS62	MAS DELS ARCS	353026	4557003
MAS63	MAS DELS CANONGES	349568	4551964
MAS64	MAS GALOFRE	354776	4555271
MAS65	MAS GARRIGA PETITA	351076	4555189
MAS66	MAS L'HEREUET	357539	4555424
MAS67	MAS LA CAGARADA	351953	4555257
MAS68	MAS LLORITO	355826	4555012
MAS69	MAS MARTA	355037	4555039
MAS70	MAS MIRO	354058	4554475
MAS71	MAS MORETÓ (La Comella)	355040	4556245
MAS72	MAS MURRET i MAS LA VINYA	355473	4555043
MAS73	MAS NOU	360503	4556520
MAS74	MAS PASTORET	358077	4557663
MAS75	MAS RAFAEL	357627	4557884
MAS76	MAS RIBOT	351689	4553617
MAS77	MAS ROVIRA(CAL AMAGAT)	355771	4556335
MAS78	MAS SALOMO	355325	4556048
MAS79	MAS SIURANA	351523	4553764
MAS80	MAS VECIANA	356448	4555634

Codi	Centre	Coordenades UTM	
		X	Y
MAS81	MAS VELL	360404	4556793
MAS82	MAS VILÀ	356757	4555380
MAS83	VILLA JOSEFA (Mas la Vinya)	352029	4555211



ANNEX 6. PROTOCOL OPERACIÓ IGLÚ

ANNEX 7. PROCEDIMENT APROVISIONAMENT DE SAL. ACTUACIONS PREVENTIVES I CORRECTORES EN CAS DE NEVADES I GLAÇADES.

ANNEX 8. PROCEDIMENT D'ACTUACIONS PREVENTIVES MUNICIPALS RELATIVES ACTIVACIÓ PAM PER NEVADES.

Si el Centre de Coordinació Operativa de Catalunya, comunica l'activació del Pla especial d'emergències per nevades a Catalunya (NEUCAT) i d'acord amb les previsions meteorològiques emeses pel Servei Meteorològic de Catalunya, es preveu una afectació del risc per nevades o forts glaçades al municipi, el departament de Protecció Civil de l'Ajuntament de Tarragona, haurà de realitzar les següents actuacions preventives:

1. Comunicació de la prealerta del Pla d'Emergència Municipal amb seguiment de la informació meteorològica i de l'estat de la xarxa viària, així com els avisos que emeti el Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT).
2. Comunicació de l'activació del Pla d'Emergència Municipal, en la fase d'alerta o emergència en relació al Pla Especial NEUCAT, i de les mesures preventives / correctores que s'entenen oportunes adreçades a:

1. Brigada Municipal:

- **Persones a les quals caldrà enviar el correu:**
 - Cap de la Brigada Municipal.
 - Encarregat Brigada Municipal.
 - Encarregat Brigada Municipal.
- Comunicació de l'activació del Pla d'Emergència Municipal, en relació al Pla Especial NEUCAT.
- Desactivació dels recs automàtics de parcs i jardins i de fonts o ornamentats que comportin possible risc de glaçada de l'aigua que pugui caure en la via pública.
- Previsió dels mitjans materials i humans per actuar en cas de necessitat en les tasques relatives al grup logístic que contempla el Pla d'autoprotecció Municipal.
- Seguiment de la Informació meteorològica municipal:
<http://www.meteo.cat/prediccio/municipal>

2. Departament de Neteja Pública de l'ajuntament:

- **Persones a les quals caldrà enviar el correu:**
 - Cap del Departament de Neteja Pública.
 - Tècnic en Medi Ambient.
- Comunicació de l'activació del Pla d'Emergència Municipal, en relació al Pla Especial NEUCAT.
- Interrupció de les tasques de neteja de carrers i contenidors amb aigua.
- Gestionar la disposició de sal al municipi i els recursos materials i personals necessaris per a distribuir-los als punts conflictius i mantenir netes les principals vies de comunicació en cas que es compleixin les previsions meteorològiques, d'acord amb les indicacions de la Guàrdia Urbana o Protecció Civil.
- Seguiment de la Informació meteorològica municipal:
<http://www.meteo.cat/prediccio/municipal>

3. Empresa concessionària del contracte de neteja de la via pública (FCC SA)

- **Persones a les quals caldrà enviar el correu:**
Reponsable de FOCSA.
- Comunicació de l'activació del Pla d'Emergència Municipal, en relació al Pla Especial NEUCAT.
- Interrupció de les tasques de neteja de carrers i contenidors amb aigua.
- Gestionar la disposició de sal al municipi i els recursos materials i personals necessaris per a distribuir-los als punts conflictius i mantenir netes les principals vies de comunicació en cas que es compleixin les previsions meteorològiques, d'acord amb les indicacions de la Guardia Urbana o Protecció Civil.
- Seguiment de la Informació meteorològica municipal:
<http://www.meteo.cat/prediccio/municipal>

4. Guardia Urbana de Tarragona:

- **Persones a les quals caldrà enviar el correu:**
 - **Cap de la Guàrdia Urbana.**
 - **Comandament de la Guàrdia Urbana.**
 - **Sala de Coordinació i Atenció al Ciutadà.**
- Comunicació de l'activació del Pla d'Emergència Municipal, en relació al Pla Especial NEUCAT.
- Seguir atentament la informació meteorològica i de l'estat de la xarxa viària, així com els avisos que emeti el Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT).
- Establiment de les zones de distribució de sal (prèviament emmagatzemada) i de les rutes bàsiques a assegurar per tal que restin obertes (possibles rutes d'evacuació).
- En cas que comenci a nevar i es consideri necessari, s'avisarà a l'empresa FCC SA. En cas que hi hagi qualsevol problema s'haurà de contactar amb els senyors Alex Ruiz / Artur Vilamayor, per tal s'iniciïn el més ràpidament possible les tasques de distribució de sal i neteja de la neu acumulada per evitar glaçades als punts vulnerables i vials que es considerin vulnerables.
- En cas que a banda del servei de neteja de la neu, que ha donat FCC, es necessités d'un reforç d'intervenció de màquina llevaneus, es podrà demanar el suport del CECAT.
- Determinar les actuacions relacionades amb el control del trànsit que caldria fer en cas de nevades.
- Comprovació i senyalització dels punts més conflictius (com per exemple zones d'obaga a on acostuma a formar-se gel).
- Possibles talls de camins i carreteres i establiment de rutes alternatives.
- Preveure l'habilitació d'aparcaments per a vehicles de mercaderies. A priori en la demarcació cal tenir en compte l'àrea de Servei de la benzinera Repsol, al costat del bufet d'Altafulla (Adreça: Ctra. Nacional N-340a, Km 1173, 43893 Altafulla, Tarragona), Horari: Obert les 24 hores. A l'autopista AP-7, Km 237'000, 43893 Altafulla, Tarragona, Obert les 24 hores. Altres, consultar ubicació al DUPROCIM.

5. Serveis Socials, seguiment:

- **Persones a les quals caldrà enviar el correu:**
 - Gerent de l'IMSST.
 - Responsables de l'IMSST.
- Comunicació de l'activació del Pla d'Emergència Municipal, a en relació al Pla Especial NEUCAT.

Per part dels Serveis Socials es farà un seguiment:

- d'aquella població que pugui considerar-se molt vulnerable (gent gran, amb necessitats mèdiques, persones sense sostre...).
- ✓ de la Informació meteorològica municipal:
<http://www.meteo.cat/prediccio/municipal>

6. Associació de Voluntaris de Protecció Civil:

- **Contacte al qual caldrà enviar el correu:**
 - Cap de la Unitat dels voluntaris de protecció civil de Tarragona, avpctarragona@gmail.com
- Comunicació de l'activació del Pla d'Emergència Municipal, en relació al Pla Especial NEUCAT.
- El Cap d'Unitat a partir de la comunicació de prealerta, gestionarà la possible necessitat de mitjans materials i humans.

7. IMET

- **Persones contacte a les quals caldrà enviar el correu:**
 - Gerent de l'IMET
- Cap de Secció d'Ensenyament
- Comunicació de l'activació del Pla d'Emergència Municipal, en relació al Pla Especial NEUCAT.
- Informació consells preventives pàgines web Ajuntament i GENCAT.
- Valoració d'informació del risc als centres educatius.
- Valorar la necessitat dels desplaçaments del professorat i alumnes, evitant exposicions innecessàries als riscos associats a nevades, glaçades i baixes temperatures.
- Seguiment de la Informació meteorològica municipal:
<http://www.meteo.cat/prediccio/municipal>

8. Departament de Premsa:

- Comunicació de l'activació del Pla d'Emergència Municipal, en relació al Pla Especial NEUCAT. **Persones de contacte a qui caldrà enviar el correu:**
 - Cap del Gabinet d'Alcaldia
 - Coordinador/a del Gabinet de Premsa
 - Tècnica de comunicació del Gabinet de Premsa
 - Periodista de Guàrdia
 - Cap Tècnic/a de Comunicació Corporativa

• Actuacions preventives a realitzar:

Avisar i mantenir informada la població de la situació de risc per nevades, donant a conèixer:

- ✓ La fase d'activació del Pla d'Emergència Municipal
- ✓ Consells preventius per nevades:
 - Web de l'Ajuntament https://www.tarragona.cat/seguretat/proteccio-civil/consells-de-prevencio/copy_of_nevades
 - Web Generalitat Catalunya - Departament interior, http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_autoproteccio_emergencia/riscos_naturals/nevades_glacades_i_onades_de_fred/
 - Seguiment de la Informació meteorològica municipal: <http://www.meteo.cat/prediccio/municipal>
 - Servei Català del Transit. Informació de transit: [Servei Català de Trànsit. Incidències viàries \(gencat.cat\)](http://www.servi.cat/servei-catala-del-transit/)

ANNEX 9. PROCEDIMENT EN CAS DE VENTADES

Si el Centre de Coordinació Operativa de Catalunya, comunica l'activació de la fase d'ALERTA del Pla especial d'emergències per vent a Catalunya (VENTCAT) i d'acord amb les previsions meteorològiques emeses pel Servei Meteorològic de Catalunya, continua la situació de risc per vents, Protecció Civil de l'Ajuntament de Tarragona, haurà de realitzar les següents actuacions preventives:

1. Activació del Pla d'Actuació Municipal en fase de PREALERTA amb seguiment de la informació meteorològica i de l'estat de la xarxa viària, així com els avisos que emeti el Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT).
2. En cas d'activació del Pla especial d'emergències per risc de vent a Catalunya (VENTCAT) en fase d'ALERTA, des del CRA (Guàrdia Urbana) o des del departament de protecció civil de l'ajuntament, s'hauran d'adoptar les següents mesures preventives:
 - Tancament dels parcs de la ciutat: Parc de la Ciutat (Quinta Sant Rafael), Saavedra, parc de l'Anfiteatre, Parc de l'església de Bonavista, Parc de la Coma a Bonavista.
 - A través de l'**IMET (Institut Municipal d'Educació i Treball)**, s'haurà de recomanat que els dies de risc els nens no surtin al pati, i no facin activitats a l'aire lliure i que no es concentrin en zones properes a tanques perimetrals que puguin col·lapsar conseqüència de l'acció de les ratxes del vent.

a) Persones contacte a les que caldrà enviar el correu:

- Gerent de l'IMET
- Cap de Secció d'Ensenyament

b) Comunicacions a realitzar:

Protecció Civil de la Generalitat, ha activat l'alerta del Pla Especial d'Emergències per risc de Vent a Catalunya VENTCAT per les fortes ventades que s'estan produint al municipi, en concretPer aquest motiu des del departament de Protecció Civil, es recomana adoptar les mesures preventives següents, pel que respecta als centres educatius:

- **Evitar** l'accés dels escolars als patis o zones de lleure, que facin activitats a l'aire lliure i que es concentrin en zones properes a tanques perimetrals donat que podrien col·lapsar conseqüència de l'acció de les ratxes del vent.
- **Informació preventiva:**
<https://www.tarragona.cat/seguretat/proteccio-civil/consells-de-prevencio>
- **Seguiment de l'alerta:**
Podran anar consultant les incidències de l'estat d'activació de l'alerta a través de la pàgina web del Departament d'Interior – Sales de premsa - Notícies de Protecció Civil.
http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/

- Al **Patronat Municipal d'esports**, s'hauran de recomanar que es faci difusió als diferents centres esportius, sobre no utilitzar instal·lacions esportives relacionades amb l'esport a l'aire lliure.

a) Persones contacte a les que caldrà enviar el correu:

- Gerent del Patronat Municipal d'Esports
- Encaregat/da

b) Comunicacions a realitzar:

Protecció Civil de la Generalitat, ha activat l'alerta del Pla Especial d'Emergències per risc de Vent a Catalunya VENTCAT per les fortes ventades que s'estan produint al municipi, en concretPer aquest motiu des del departament de Protecció Civil, es recomana que gestioneu la difusió entre els diferents gestors dels centres esportius, per tal s'adoptin les mesures preventives següents:

- **Evitar** la utilització d'instal·lacions esportives relacionades amb l'esport a l'aire lliure o en espais susceptibles d'exposició accidental a elements projectats o col·lapsats per la força del vent.
- **Informació preventiva:**
<https://www.tarragona.cat/seguretat/proteccio-civil/consells-de-prevencio>
- **Seguiment de l'alerta:**
Podran anar consultant les incidències de l'estat d'activació de l'alerta a través de la pàgina web del Departament d'Interior – Sales de premsa - Notícies de Protecció Civil.
http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/
- Per altre banda i amb el vist i Plau del Conseller, s'hauran de difondre en premsa els següents consells preventius:

A CASA

- Tanqueu i assegureu portes, finestres i tendals.
- Cal abaixar completament les persianes i, si són de cordó, subjectar-les adequadament.
- Eviteu deixar testos o altres objectes no estàtics a les façanes i terrasses i recolliu la roba dels estenedors per evitar que el vent els pugui fer caure al carrer i provocar un accident.

A L'EXTERIOR

- Vigileu amb el mobiliari urbà, l'enllumenat dels carrers, les motos i els cotxes aparcats, les grues, els contenidors de brossa, l'arbrat i tot allò que el vent pugui fer caure.
- No pugeu a llocs alts i exposats al vent, com ara les bastides o altres construccions.
- Eviteu els parcs, els jardins i les zones boscoses. Si sou a una zona arbrada, vigileu amb els arbres que puguin caure i eviteu totes les activitats amb foc. Tingueu en compte també la proximitat dels arbres als edificis: el vent els podria fer caure a sobre.
- Quan hi hagi temporal amb grans onades, no accediu als punts del litoral afectats pel fort onatge o als llocs on les onades trenquin amb força, allunyeu-vos d'espigons, esculleres i passejos marítics.
- Els establiments de restauració, no muntar terrasses tendals o para-sols o d'altres elements que puguin ser projectats per de l'acció del vent.

INFORMACIÓ ADDICIONAL

Per a major informació els ciutadans poden consultar

- Web de l'ajuntament : Protecció civil _ consells de prevenció - ventades
<https://www.tarragona.cat/seguretat/proteccio-civil/consells-de-prevencio/ventades>
- Consells d'autoprotecció pel risc definits a la pàgina web de Protecció Civil de la Generalitat:
http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_autoproteccio_emergencia/

ANNEX 10. PROCEDIMENT EN CAS DE RISC QUÍMIC

Al respecte el Document Únic de Protecció Civil Municipal (DUPROCIM) de forma resumida contempla el següent:

1. RISCOS ESPECIALS (APARTATA 2.2 DUPROCIM)

Riscos especials		
Risc	Descripció	Avaluació
Risc químic (PLASEQTA)	Accident en un establiment industrial que requereixi l'aplicació de mesures de protecció a la població i en el què es vegin involucrades substàncies perilloses (presentes a la planta o generades durant l'accident), com a conseqüència de l'emanació de gasos o fums tòxics, incendi, explosió o qualsevol altre efecte físic o químic derivat de l'accident.	<p>Segons el Pla PLASEQTA, el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM per risc químic perquè:</p> <ul style="list-style-type: none"> Es troba en zona d'intervenció i/ alerta de les següents empreses SEVESO de nivell superior: <ul style="list-style-type: none"> - Asfaltos Españoles - Basf Española (CIP) - Basf Española (parc de tancs port) - Basf Española (parc exterior) - Basf Sonatrach Propanchem - Clariant Ibérica Producción - Covestro - Dow Chemical Ibèrica (Fàbrica de derivats) - Dow Chemical Ibèrica (Nord) - Dow Chemical Ibèrica (Terminal Marítima) - Euroenergo - Ercros (Vila-seca 1) - Ercros (Vila-seca 2) - Indústries químiques del òxido de etileno (IQOXE) - Repsol Butano - Repsol Petróleo - Repsol Petróleo (Port) - Repsol Química - Sociedad Española de Carburos Metálicos - Terminales Portuarias - Terminales Químicos (terquimsa II) - Terminales Químicos (terquimsa III) - CLH Companyia Logística d'hidrocarburs Presenta elements vulnerables significatius en ZI i ZA d'instal·lacions de nivell alt. Té les següents empreses SEVESO de nivell inferior: <ul style="list-style-type: none"> - Transformadora de etileno - Bic Iberia - Lavaflix - Dixquímics - Estació de mercaderies perilloses

2. ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ PER RISC QUÍMIC (APARTAT 3.1.6 DEL DUPROCIM)

Nom	Substància	Descripció escenari	Efecte	ZI	ZA
ASFALTOS ESPAÑOLES SA	Sulfur d'Hidrogen	Fuita continua de l'inventari del tanc a través d'un orifici de 10 mm de diàmetre efectiu	Dispersió tòxica	347	2800
BASF ESPAÑOLA SL (CIP)	Amoníac anhidre	Fuita del dipòsit acumulador AB-900 d'amoníac per forat equivalent de diàmetre 10 mm	Dispersió tòxica	943	3100

Nom	Substància	Descripció escenari	Efecte	ZI	ZA
BASF ESPAÑOLA SL (PARC DE TANCS PORT)	Propà	Trencament parcial del 10% del diàmetre de la línia de connexió per cap al tanc B-7101 de propà, amb un màxim de 50 mm.	Incendi de toll	105	127
BASF ESPAÑOLA SL (PARC EXTERIOR DE TANCS)	PROPILE	Trencament parcial del 10% del diàmetre de la línia d'entrada de propilè dins de l'establiment amb un màxim de 50 mm	Flamarada	149	200
BASF SONATRACH PROPANCHEM SA	Disulfur de dimetil	Fuita de l'equip per forat equivalent de diàmetre 10 mm	Dispersió tòxica	426	10000
CLARIANT IBÉRICA PRODUCCIÓN SA	Diòxid de sofre	Fuita del tanc B-702 d'emmagatzematge de SO ₂ per forat equivalent de diàmetre 10 mm	Dispersió tòxica	4700	9400
COVESTRO SL	Amoníac	Fuita del tanc virtual acumulador de líquid d'amoníac per forat equivalent de diàmetre de 10mm.	Dispersió tòxica	1000	3200
	Clor	Trencament parcial del 10% del diàmetre de la línia de subministrament de clor procedent d'ERCROS dins dels límits establiment Covestro, amb un màxim de 50mm.	Dispersió tòxica	1400	2700
DOW CHEMICAL IBERICA SL (Fàbrica de derivats)	Propà	Trencament parcial de la vàlvula de sortida del cilindre de clorur d'hidrogen del Tren II, per un forat equivalent del 10 % de diàmetre, amb un màxim de 50 mm.	Dispersió tòxica	1100	7400
DOW CHEMICAL IBERICA SL (Nord)	Disulfur de dimetil	Fuita en el dipòsit de disulfur de dimetil per orifici de 10 mm de diàmetre.	Dispersió tòxica	53	5600
DOW CHEMICAL IBERICA SL (Terminal Marítima)	Òxid de propilè	Explosió al tanc d'òxid de propilè D-320	Sobrepessió	412	938
ERCROS SA (Vila-seca 1)	Propà	Trencament parcial del 10% del diàmetre de la canonada del col·lector general de clor comprimit, amb un màxim de 50 mm.	Dispersió tòxica	3200	8400
ERCROS SA (Vila-seca 2)	"Colas" HCl, VCM, EDC, 1,1,2-TCE, 1,1,2-Tricloretilè, Tetraclorèta	ACC08: Trencament parcial del 10% de diàmetre a la línia (16") de sortida de "colas" dels crackers després del quench i entrada a la columna D-430, amb un màxim de 50 mm.	Dispersió tòxica	1300	9400
	Clor	ACC01: Trencament parcial del 10% de diàmetre en la línia de 10" d'alimentació de clor gas al reactor de cloració directa, amb un màxim de 50 mm.	Dispersió tòxica	3200	8600
EUROENERGO ESPAÑA SL	Gasolina	Trencament parcial del 10% del diàmetre amb un màxim de 50 mm de la canonada aèria de transport de gasolina al moll d'inflamables	Flamarada	46	59

Nom	Substància	Descripció escenari	Efecte	ZI	ZA
INDUSTRIAS QUIMICAS DEL ÓXIDO DE ETILENO SA (IQOXE)	Òxid d'etilè	Trencament parcial de la línia 4" P-204077 d'OE en la impulsió de la bomba P-2050 de tràfec del producte des de l'emmagatzematge fins a consumidors (planta de Derivats, cisternes, bomba P-2369, Dow, Clariant).	Dispersió tòxica	772	3100
	Òxid d'etilè	Fuita contínua d'OE a la columna C-2042 per l'orifici equivalent de diàmetre 10 mm.	Dispersió tòxica	1300	4600
REPSOL BUTANO SA	Butà	BLEVE de la cisterna de butà causada per exposició a foc extern.	BLEVE/Bola de foc	614	823
REPSOL PETRÓLEO SA	Propà	Trencament parcial del 10 % del diàmetre de la línia de sulfur d'hidrogen P-8051, amb un màxim de 50 mm.	Dispersió tòxica	838	7200
REPSOL PETROLEO SA (Port)	Etilè	Fuita de la bomba d'enviament d'etilè a vaporitzadors E-5/6/7 per forat equivalent del 10% del diàmetre nominal de canonada.	Flamarada	169	229
	Propilè	Trencament parcial del 10% del diàmetre de la canonada de l'esfera S-065 d'emmagatzematge de propilè líquid, amb un màxim de 50 mm.	Flamarada	181	234
REPSOL QUIMICA SA	-	PFLEX/P-0507/G2c: Trencament parcial del 10% del diàmetre, amb un màxim de 50mm, de la línia d'alimentació d'òxid d'etilè al reactor.	Dispersió tòxica	740	4100
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METALICOS SA	NITRAT D'AMONI, DESCOMPOSICIÓ A DIÒXID DE NITROGEN	Descomposició en el dipòsit TK001/2 a causa d'un escalfament excessiu d'ell mateix	Dispersió tòxica	482	3500
TERMINALES PORTUARIAS SL	Gasolina	Trencament parcial del 10% del diàmetre de línia de sortida del tanc M-01 (amb un màxim de 50 mm) i vessament de gasolina a la cubeta 5.	Flamarada	43	58
TERMINALES QUIMICOS SA (TERQUIMSA II)	Amoníac	Emissió d'amoníac per errada de scrubber	Dispersió tòxica	958	3100
TERMINALES QUIMICOS SA (TERQUIMSA III)	Benzè	Fuita contínua a través d'un orifici de 10mm de diàmetre del tanc T-307/T-308 de benzè.	Incendi de toll	32	41

3. ELEMENTS VULNERABLES (APARTAT 3.2 DUPROCIM)

En cas d'emergència per risc químic, a l'annex 6 del DUPROCIM s'adjunta un llistat orientatiu d'elements vulnerables en cas d'emergència.

4. PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC QUÍMIC (DOCUMENT 4 DEL DUPROCIM)

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC QUÍMIC	
PREALERTA ALERTA EMERGÈNCIA	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Activar el Pla d'actuació municipal per a accidents greus en establiments amb substàncies perilloses i comunicar-ho al CECAT TARRAGONA. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ S'avisarà als membres del Comitè d'emergències municipals i segons nivell d'activació i criteri de l'Alcalde o Conseller els convocarà al CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT TARRAGONA. ➤ Avis als elements vulnerables comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del PLASEQTA, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència. ➤ Suspènre esdeveniments públics i altres activitats dins la zona afectada. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. ➤ Fer l'avituellament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT TARRAGONA i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

5. OBERVACIONS

Val a dir que la majoria de les empreses del sector químic estan fora del terme municipal de Tarragona. La Generalitat les classifica en tres sectors geogràfics:

- **Sector Nord:** bàsicament La Pobra de Mafumet i El Morell (veure empreses).
- **Sector Sud:** La Canonja, Reus i Vila-Seca (veure empreses).
- **Sector Port:** Tarragona i Vila-Seca (veure empreses).

En cas de sinistre les afectacions s'estendrien per tant en funció de la proximitat dels barris tarragonins més propers a cada una d'aquestes zones:

- **Sector Nord:** afectació a Sant Salvador, Sant Pere i Sant Pau (que inclou algunes facultats de la URV) i Polígon Comercial Les Gavarres.
- **Sector Sud:** afectació als coneguts com a barris de Ponent, Polígons Industrials i el Complex Educatiu de l'antiga Universitat Laboral que comprendria tot l'àrea geogràfica delimitada per les següents línies:
 - Marge dret del Riu Francolí des de A-7 fins la línia de ferrocarril.
 - A-7 des del marge dret del Riu Francolí fins el km 1157 aproximadament (sota el pont de pas del camí de la Partió de Bonavista cap al Polígon Logístic de La Canonja).
 - Línia de limitació amb La Canonja (aproximadament) des de el km 1157 de l'A-7 sota el pas del camí de la Partió de Bonavista cap al Polígon logístic de La Canonja fins la Zona Portuària.

Veure plànol a la pàgina següent.



- **Sector Port:** afectació al nucli urbà central i més poblat del terme municipal que abastaria l'àrea geogràfica delimitada per les línies poligonals següents:
 - Marge esquerra del Riu Francolí des de l'A-7 fins la desembocadura.
 - A-7 des de marge esquerra del Riu Francolí fins a sota el pont de l'enllaç amb les rotondes elevades de la nova Carretera del Llorito. (en realitat aquesta carretera no té nom, però la que hi havia anteriorment s'anomenava Carretera del Llorito, com a mínim a nivell popular).
 - Nova Carretera del Llorito des del pont sobre l'A-7 fins la rotonda de la Savinosa en la confluència de la N-340 amb la Via Augusta.

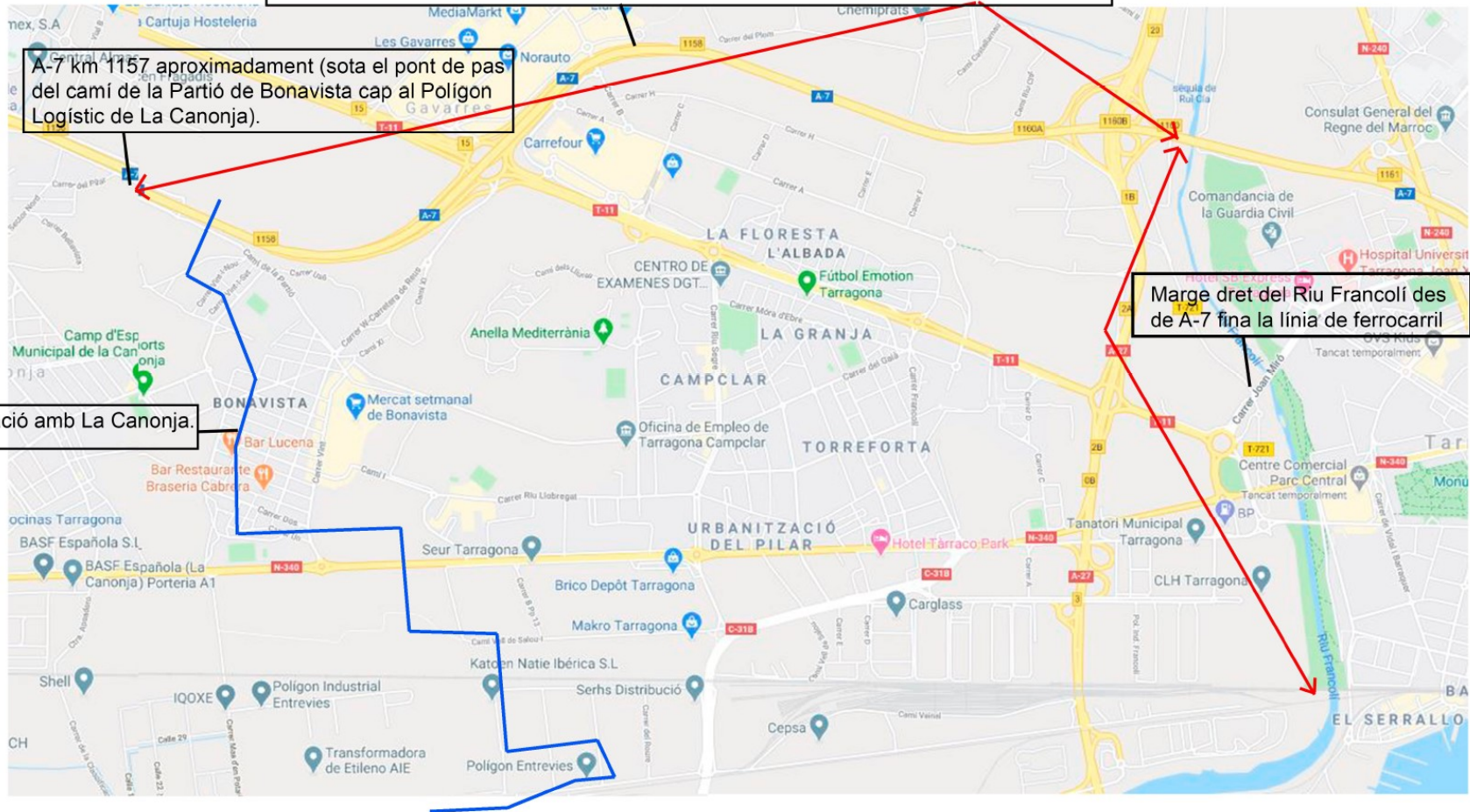
No s'inclou plànol.

A-7 des del marge dret del riu Francolí fins el km 1157 aproximadament (sota el pont de pas del camí de la Partió de Bonavista cap al Polígon Logístic de la Canonja).

A-7 km 1157 aproximadament (sota el pont de pas del camí de la Partió de Bonavista cap al Polígon Logístic de La Canonja).

Marge dret del Riu Francolí des de A-7 fins la línia de ferrocarril

Línia de limitació amb La Canonja.



6. PROCEDIMENT OPERATIU CONCRET

El procediment operatiu que aquí es planteja es refereix a les actuacions a portar a terme a partir del moment que el Centre Receptor Alarmes (CRA) rebí el comunicat oficial del CECAT declarant una situació de les contemplades en els plans i prèvia consulta al Cap de Secció de Protecció Civil de l'Ajuntament de Tarragona.

L'Ajuntament de Tarragona, té contractada una empresa anomenada FACT24 que proporciona un sistema d'avisos segurs mitjançant un programa informàtic (que també s'anomena FACT24). En aquest programa estan inclosos una sèrie de contactes que rebran comunicats diversos en funció del tipus d'incident i segons les següents característiques:

- Els missatges consten d'un missatge de veu, un sms i un correu electrònic.
- Respecte al Risc químic, solament està previst l'enviament de missatges en cas de declaració d'alerta o emergència del PLASEQTA, no en cas d'incidents.
- Els missatges s'envien a destinataris

Per tant el procediment operatiu a partir de rebre els comunicats del CECAT sobre la declaració de situació del PLASEQTA (Prealerta , Alerta o emergència).

7. DECLARACIÓ D'ALERTA

Complementàriament amb les actuacions reflectides al DUPROCIM, enviament d'un missatge massiu mitjançant el FACT24,

En principi amb una declaració d'alerta no cal constituir el CECOPAL ni mobilitzar els grups i subgrup actuants. Únicament cal que els diferents caps dels grups i subgrups estiguin pendents i fer el seguiment de succés.

8. DECLARACIÓ DE L'EMERGÈNCIA

Complementàriament amb les actuacions reflectides al DUPROCIM, enviament d'un missatge massiu mitjançant el FACT24,

Les autoritats municipals amb competències en l'emergència es dirigiran al CECOPAL igual que també ho faran els caps del grups i subgrups actuants.

Desplegament dels grups actuants cadascú segons les seves competències i segons requereixi la situació real plantjada.

Una vegada finalitzada la fase crítica de l'emergència cada grup i subgrup ha de continuar fent aquelles de seguiment i recuperació que calguin fins a la total normalització de l'activitat ciutadana.

Tots els grups i subgrups remetran un informe final al Departament de Protecció Civil que farà un informe unificat de tot el que s'hagi actuat a nivell municipal. Si la situació es perllonga un temps es poden fer informes parcials que també s'ha de trametre al Departament de Protecció Civil.

ANNEX 11. PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ DAVANT DESEMBASSAMENTS DEL PANTÀ DEL CATLLAR

En aquest annex es desenvolupa un procediment d'actuació davant dels desembassaments del pantà del catllar amb increment del nivell hidrològic del curs baix del riu gaià fins la desembocadura al seu pas pel terme municipal de Tarragona.

El DUPROCIM no parla exactament de desembassaments controlats com és el cas, sinó que parla d'inundacions per trencament de presa.

1. RISCOS ESPECIALS (APARTAT 2.2 DUPROCIM)

Riscos especials		
Risc	Descripció	Avaluació
Risc d'inundacions (INUNCAT)	<p>D'acord amb el Pla INUNCAT i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el municipi té diverses zones potencialment inundables i punts d'actuació prioritària. A més a més, a la llera del riu Francolí al seu pas per diverses zones diferents de polígon industrial i químic, així com la desembocadura del riu Gaià a Tamarit posseeixen períodes de retorn que van des dels T-50,100 i 500.</p> <p>Hi han a més a més dos cons dejecció: un d'ells afecta el traçat del ferrocarril a l'altura del polígon industrial Francolí, mentre que l'altre incideix en la carretera N-240.</p> <p>Es preveu una situació meteorològica de perill (SMP) de nivell 1 quan se superin: els 20 mm/30 min o els 100 mm/24h. Es preveu una SMP de nivell 2 quan se superin: els 40 mm/30min o els 200 mm/24h.</p>	<p>Segons el Pla INUNCAT el nivell de risc per inundacions al municipi és ALT.</p> <p>El municipi NO té risc per inundació per un mal funcionament o trencament de presa en un termini de temps inferior a 2 hores</p> <p>D'acord amb el Pla INUNCAT el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM per inundacions.</p>

2. ÀREES O SECTORS D'AFECATCIÓ PER INUNDACIONS (APARTAT 3.1.3 DUPROCIM)

Sector de perill	Zona afectació
Zones pròximes a la desembocadura del riu Gaià	Sobretot la marge dreta

Punts d'actuació prioritària:

Codi	Ubicació	Coordenades	Descripció
PAP04	El Gaià	X: 362548 Y: 4555812	N-340a sobre el Gaia a Altafulla
PAP05	El Gaià	X: 362631 Y: 4555486	FFCC sobre el Gaia a Altafulla

*Font: Mapa de Protecció Civil de Catalunya

2. ACCIONS PREVENTIVES (APARTAT 4.1.2.4 DUPROCIM)

Inundacions*

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INUNDACIONS	
PREALERTA	Vigilància i control d'accessos de les següents zones d'especial risc o punts d'aforament: Llera del Riu Gaia ➤ Realitzar actuacions de prevegní i/o avís en els següents punts d'actuació prioritària: <ul style="list-style-type: none">▪ El Gaià (X: 362548 ; Y: 4555812)▪ El Gaià (X: 362631 ; Y: 4555486)

*Taula simplificada extreta de la del DUPROCIM.

En la pràctica, quan els gestors del pantà ho estimen pertinent, alliberen cabal extra de forma que s'incrementa el nivell hidrològic del riu Gaià. Això provoca que pels guals transitables del riu on normalment baixa poca aigua i també amb poca força, durant l'alliberament, baixi més aigua i també amb més força.

Per evitar problemes i perills, tant l'ACA com el CECAT envien uns comunicats que alerten de la situació i en última instància recomanen el tancament d'aquests guals.

Exemple de comunicats al respecte:

Primerament arriba una nota de l'ACA que envia dies abans:



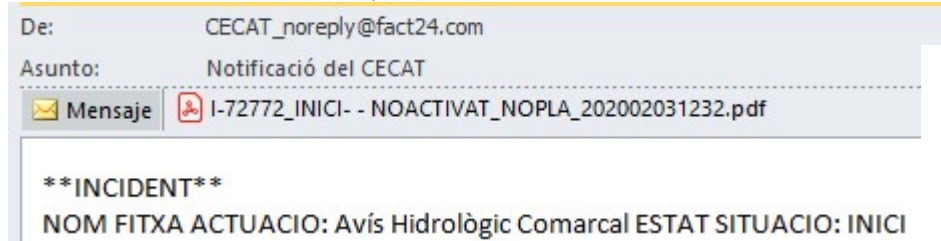
**Agència Catalana
de l'Aigua**

En el marc dels acords signats entre l'Agència Catalana de l'Aigua i l'empresa REPSOL Petróleo SA per a l'alliberament de cabal ambiental al tram baix del riu Gaià, us informem que durant la propera setmana es procedirà a l'alliberament d'un cabal generador extraordinari des de la presa del Catllar (comportes de fons).

L'alliberament està previst pel període que va del dimarts 4 al dijous 6 de febrer. Es preveu iniciar l'actuació a les 9:00 hores amb un cabal estimat de 1.800 m³/h, cabal que s'anirà incrementant progressivament fins un màxim puntual de 7.200 m³/h a primera hora de dimecres 5. L'alliberament durarà fins el dijous 6 a les 11:00 hores; després se seguirà mantenint el cabal ambiental mínim de 124 l/s.

Us sol·licitem la vostra col·laboració tenint present que l'alliberament podria afectar a guals, passos del riu i finques properes a la llera del Gaià. Tot esperant que aquestes circumstàncies no us generin cap enrenou, us agraeixo a l'avançada la vostra col·laboració.

Posteriorment (el dia anterior al desembassament) mitjançant correu electrònic oficial arriba al CRA entre d'altres destinataris, un altre comunicat del CECAT:



El contingut del pdf adjunt és el següent:



COMUNICAT DE DESEMBASSAMENT DE LA PRESA DEL CATLLAR (Riu Gaià)

Es recomana al/s municipi/s de El Catllar, Riera de Gaià, Altafulla i Tarragona que segons informa REPSOL PETRÓLEO, S.A. des de les 9:00h del dia 4/02/2020 fins les 15:00h del 06/02/2020, s'alliberarà un cabal generador previst entre **0,5 m3/s i 3 m3/s amb l'objectiu de netejar la llera i renovar l'habitat fluvial al tram baix del Riu Gaià, segons l'acord de col·laboració entre el Dept. de Medi Ambient i Habitatge, l'ACA i REPSOL PETRÓLEO,S.A..**

La presa es troba en situació d'exploració normal.

Actuacions durant les maniobres de desembassament

- El cabal podrà augmentar de forma sobtada a la llera principal i afectar trams baixos i
- Guals Mantenir el tancament de punts baixos, guals, accessos a la llera i creuaments de riu a nivell als municipis de El Catllar, Riera de Gaià, Altafulla i Tarragona
- Aviseu aquelles persones que facin activitats a la llera del riu.

Recordeu de reportar, si en teniu, les incidències al CECAT.

Com es pot veure es tracta d'un desembassament controlat i pausat que no afectarà als elements vulnerables contemplats al DUPROCIM, únicament a les persones que puguin estar gaudint de la zona protegida o senzillament que usin els guals de pas de la llera del riu per a transitar d'una banda a l'altra. Amb una senyalització adient serà prou per aconseguir l'efecte de comunicació i protecció desitjat.

No es preveu declarar cap nivell dels contemplats als plans (ni tan sols la prealerta), únicament es farà un seguiment durant el temps aproximat que duri el desembassament.

Per tant en aquest cas l'increment del nivell hidrològic:

1. Arribada de comunicació de l'ACA dies abans del desembassament.
2. Planificació i preparatius de tall als passos de la llera del riu.
3. Si tenen disponibilitat, els voluntaris de l'AVPCT portaran a terme el tall dels passos i en cas contrari la Guàrdia Urbana.

4. Seguiment mentre duri el desembassament per part dels voluntaris de l'AVPCT i de la Guàrdia Urbana.
5. Retirada dels talls després del temps informat en els comunicats inicials.
6. Veure fotomontatge indicatiu dels punts de tall corresponents al terme municipal de Tarragona.

