

DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL DE CASTELLBISBAL

ÍNDEX

1.....	Document 1. Generalitats i Organització Municipal	4
1.1.	Introducció, normativa i disposicions legals	4
1.2.	Dades generals del municipi	5
1.2.1.	IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI	5
1.2.2.	SITUACIÓ GEOGRÀFICA	6
1.2.3.	DADES DE POBLACIÓ	8
1.2.4.	INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ	9
1.2.5.	SERVEIS BÀSICS.....	10
1.2.6.	CLIMATOLOGIA.....	12
1.2.7.	OROGRAFIA I HIDROLOGIA.....	13
1.3.	Organització municipal de protecció civil	14
1.3.1.	ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS	14
1.3.2.	CENTRES DE COORDINACIÓ	19
1.4.	Programa i procediment d'implantació, simulacres, manteniment, revisió i actualització	20
1.4.1.	PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA	20
1.4.2.	MANTENIMENT DEL PLA	22
1.4.3.	PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES	24
1.5.	Bases per al pla de recuperació previst a l'article 31 de la Llei 4/1997	24
2.....	Document 2. Anàlisi del risc	27
2.1.	Risc territorial	27
2.2.	Riscos especials	38
2.3.	Riscos específics	Error! No s'ha definit el marcador.
3.....	Vulnerabilitat municipal	106
3.1.	Àrees o sectors d'afectació	106
3.2.	Elements vulnerables	112
3.3.	Avaluació de risc en urbanitzacions	112
4.....	PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC	155
4.1.	Procediment operatiu	155
4.1.1.	CRITERIS D'ACTIVACIÓ. NIVELLS.....	Error! No s'ha definit el marcador.

4.1.2.	TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS 155	
4.1.3.	AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS.....	207
4.1.4.	PROCEDIMENTS DE RELACIÓ I D'INTEGRACIÓ AMB ELS PLANS D'ÀMBIT SUPERIOR	206
4.2.	Mesures de protecció a la població	207
4.2.1.	EXECUCIÓ DE L'EVACUACIÓ	207
4.2.2.	ZONES D'ALLUNYAMENT.....	207
4.2.3.	PAUTES DE CONFINAMENT	207
4.3.	Centres d'acollida. Tipologia	209
5.	Document 5. Fitxes d'actuació	211
6.	Document 6. Directori telefònic i catàleg de mitjans i recursos	227
6.1.	Directori telefònic	227
6.1.1.	ORGANIGRAMA MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA	227
6.1.2.	CENTRES DE COORDINACIÓ I SERVEIS D'EMERGÈNCIA	227
6.1.3.	ELEMENTS VULNERABLES.....	229
6.1.4.	CENTRES D'ACOLLIDA.....	230
6.1.5.	MITJANS DE COMUNICACIÓ.....	230
6.1.6.	MUNICIPIS VEÏNS.....	230
6.2.	Catàleg de mitjans i recursos	230
6.2.1.	MITJANS I RECURSOS DE L'AJUNTAMENT.....	230
6.2.2.	VEHICLES MUNICIPALS	230
6.2.3.	XARXA D'HIDRANTS MUNICIPAL	232
6.2.4.	ASSOCIACIONS I GRUPS VOLUNTARIS LOCALS.....	240
6.2.5.	PARTICULARS.....	240
6.2.6.	SERVEIS BÀSICS.....	240
6.2.7.	SERVEIS SANITARIS	240
6.2.8.	ALTRES CONTACTES: URGÈNCIES, CENTRES OFICIALS, ESCOLES	
6.2.9.	MITJANS DE TRANSPORT: BUS I TREN	
7.	Document 7. Cartografia específica (per a cada risc).....	244
8.	Annexos	
8.1	Protocol de nevades en centres educatius	
8.2	Consells d'autoprotecció pel risc	

8.3 Protocol d'actuació davant vents forts, tempestes de fort aparellatge elèctric i vent, contaminació per PM10, NO₂, O₃ i per contaminació de l'atmosfera per circumstàncies no previstes (fora del PLASEQCAT)

8.4 Protocol de pandèmies

8.5 Criteris d'activació dels plans de Protecció Civil de la Generalitat

8.6 Llistat d'actuacions prèvies en cas d'avís de nevada

8.7 Càlcul de la dosificació de sal del dispersador segons les condicions de la carretera

8.8 Nombre i ubicació dels DEA

8.9 Onada de calor

1. 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 Castellbisbal és una població afectada per riscos especials, i d'acord amb la Llei 4/97 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.

D'altra banda, el Document Únic de Protecció Civil Municipal, s'ha realitzat d'acord amb les disposicions legals, Plans d'emergència i normativa que es descriu a continuació:

A nivell municipal:

- Creació de la Comissió de Protecció Civil municipal el dia 23/07/2007
- ADF Castellbisbal formada el dia 14/09/1988
- Associació de voluntaris municipals de protecció civil creada el dia 6/07/2010 en tràmit al Registre d'Associacions de Voluntaris de Protecció Civil, d'acord amb el Decret 27/2001, de 23 de gener pel qual s'aprova el Reglament de les associacions del voluntariat de Protecció Civil de Catalunya (DOGC 3317 de 31.01.2001)

A nivell autonòmic:

- Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya
- Decret 155/2014 de 25 de novembre
- Acord GOV/115/2017, d'1 d'agost, VENCAT
- Acord GOV/141/2014, de 21 d'octubre, INFOCAT
- Acord GOV/14/2015 de 10 de febrer, INUNCAT
- Acord GOV/117/2017, d'1 d'agost, TRANSCAT
- Acord GOV/126/2014, de 23 de setembre, NEUCAT
- Acord GOV/128/2010, de 13 de juliol, AEROCAT
- Acord GOV/29/2015, de 3 de març, PLASEQCAT
- Acord GOV/165/2014, de 9 de desembre RADCAT
- Acord GOV/138/2014, de 14 d'octubre, SISMICAT
- PROCICAT actualitzat el 25/5/17

Estat actual dels plans municipals homologats:

Risc	Nivell	Pla Municipal	Homologació
Castellbisbal			
PROCICAT	-	PBEM Castellbisbal	05/12/2018
INFOCAT	Obligat	PAM INFOCAT Castellbisbal	05/12/2018
NEUCAT	Recomanat	PAM NEUCAT Castellbisbal	05/12/2018
INUNCAT	Obligat	PAM INUNCAT Castellbisbal	05/12/2018
SISMICAT	Recomanat	PAM SISMICAT Castellbisbal	05/12/2018
TRANSCAT	Obligat	PAM TRANSCAT Castellbisbal	05/12/2018
PLASEQCAT	Obligat	PAM PLASEQCAT Castellbisbal	05/12/2018
AEROCAT	-	PAM AEROCAT Castellbisbal	05/12/2018
FERROCAT	Obligat	PA PROCICAT - Transport Viatgers Ferrocarril Castellbisbal	05/12/2018
RADCAT	Obligat	PAM RADCAT Castellbisbal	05/12/2018
VENTCAT	Recomanat	PAM VENTCAT Castellbisbal	05/12/2018

El període de validesa d'aquest Pla serà de 4 anys des de la data d'homologació.

1.2. Dades generals del municipi

1.2.1. IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI

NOM MUNICIPI	Castellbisbal
COMARCA	Vallès occidental
PROVÍNCIA	Barcelona

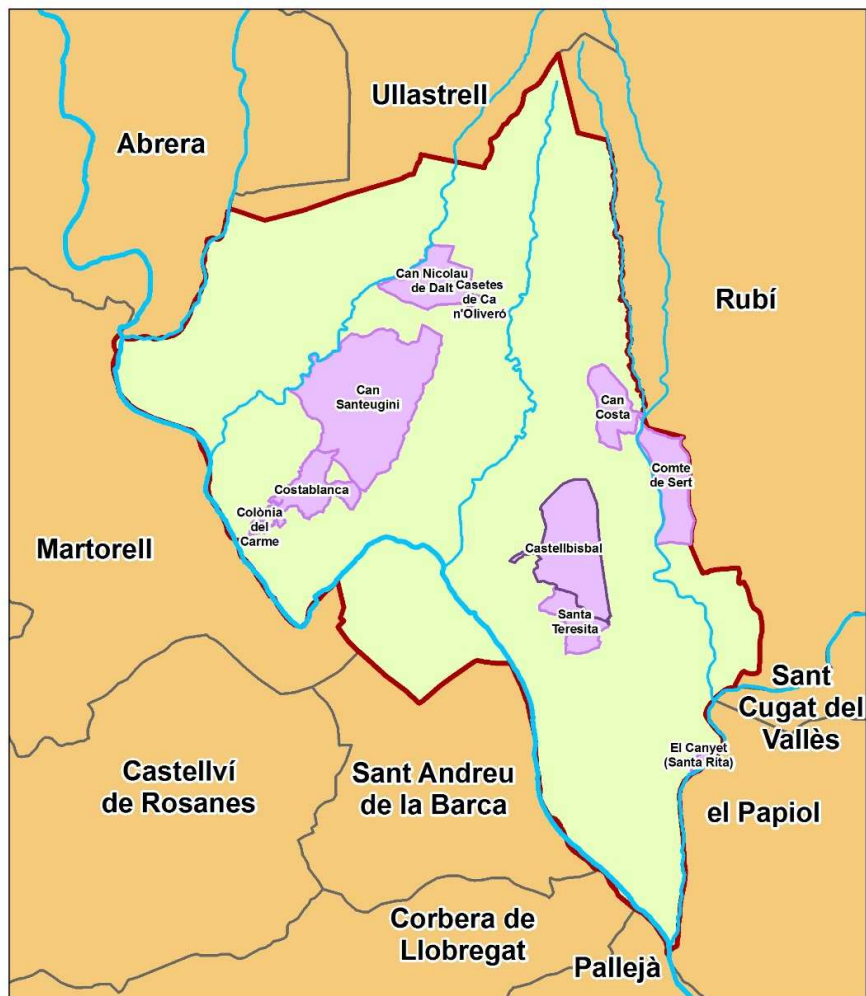
SECTOR	NÚM. HABITANTS Dades a 2018	Km ²	Densitat H/Km ²
NUCLI URBÀ	7.903	1,09	7250,45
SANTA RITA	72		
CAN COSTA	1.058	0,31	3412,90
COMTE DE SERT	1.232	0,48	2566,66
SANTA TERESITA	261	0,24	1087,5
CAN SANTEUGINI	1.230	0,39	3153,84
COSTABLANCA	405	0,46	880,43
CAN NICOLAU DE DALT (NORD I SUD)	59	0,44	134,09
CASETES CA N'OLIVERÓ	22		
COLÒNIA DEL CARME	20		
DISSEMINATS	102		

TOTAL	12.364		
--------------------	---------------	--	--

1.2.2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA

	COORDENADES MÀXIMES	COORDENADES MÍNIMES	NUCLI URBÀ
X	417073	410058	415168
Y	4597548	4587818	4592358

Nom de municipi	Telèfon de l'Ajuntament	Telèfon Policia Local	Tècnic PC	Ubicació
Ullastrell	93-7887262	93 788 72 62		Nord
Abrera	93-7700325	93.770 09 81		Nord-oest
Martorell	93-7750050	937 75 07 83		Oest
Sant Andreu de la Barca	93-6356400	936 53 05 05		Sud-oest
Corbera	93-6500211	936 88 16 00		Sud
Pallejà	93-6630000	936 63 01 02		Sud
Papiol	93-6730220	93 673 0922 - 649 45 55 00		Sud-oest
Sant Cugat del Vallès	93-5657000	93 589 13 28		Sud-est
Rubí	93-5887000	935 88 70 92		Est



SUPERFÍCIE TOTAL	31,15 km ²
SUPERFÍCIE URBANA	9,79 km ²
SUPERFÍCIE FORESTAL	12,48 km ²
SUPERFÍCIE AGRÍCOLA	4,59 km ²

1.2.3. DADES DE POBLACIÓ

HABITANTS CENSATS ANY 2012	12.392
HABITANTS CENSATS ANY 2013	12.370
HABITANTS CENSATS ANY 2014	12.434
HABITANTS CENSATS ANY 2015	12.364
HABITANTS CENSATS ANY 2018	12.332
POBLACIÓ TURÍSTICA MITJANA	13.800 Aprox

SECTOR	NÚM. HABITANTS 2015	NÚM. HABITANTS 2012	Increment absolut	% increment
NUCLI URBÀ	7.903	7.897	6	0,07
SANTA RITA	72	63	9	14,28
CAN COSTA	1.058	1.006	52	5,16
COMTE DE SERT	1.232	1.226	6	0,48
SANTA TERESITA	261	278	-17	-6,11
CAN SANTEUGINI	1.230	1.239	-9	-0,72
COSTABLANCA	405	400	5	1,25
CAN NICOLAU DE DALT (NORD I SUD)	59	58	1	1,72
CASETES CA N'OLIVERÓ	22	20	2	10
COLÒNIA DEL CARME	20	20	0	0
DISSEMINATS	102	185	-83	-44,86
TOTAL	12.364	12.392	-28	-0,22

1.2.4. INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ

CARRETERA / AUTOPISTA	Tipologia Xarxa viaria	TITULARITAT	PUNTS QUILOMÈTRICS (FRONTERERS)	PONTS I TÚNELS
AP7	Autopista /Autovia	Ministeri de Foment (XCE) – Gestió Privada	PK 168,9 – PK 162,3	Tres ponts sobre el riu Llobregat
A2	Autopista /Autovia	Ministeri de Foment (XCE)	PK 587,2 – PK 592,9	Pont sobre Llobregat
BV-1201	Xarxa local	Diputació Barcelona	PK 6,6 – PK 8,2	
C-243	Xarxa local	DGC Generalitat de Catalunya	PK 8,9 – PK 0,2	Pont sobre Llobregat (costat pont del Diabre)
BV-1501	Xarxa local	Diputació Barcelona	PK 2,9 – PK 0,0	
B-225	Xarxa local	DGC Generalitat de Catalunya	PK 5,2 – PK 0,1	Pont sobre Llobregat (enllaç A2) Pont sobre riera de Rubí (enllaç C- 1413) Pont sobre línia RENFE FC Barcelona - Sant Vicenç de Calders i AVE
B-151	Xarxa local	Diputació Barcelona	PK 9,1 – PK 3,8	
B-150	Xarxa local	Diputació Barcelona	PK 3,8 – PK 0,0	Pont sobre riera de Rubí
C/ Ferralla	Viarí bàsic municipal	Municipal	De B-225 a rotonda connexió A2	
C/ Ferro	Viarí bàsic municipal	Municipal	De rotonda A2 a N-II	Pont sobre Canal Sedó
Carrers interns de població i polígons	Viarí bàsic municipal	Municipal	Veure Plànol 02e	
Xarxa viaria bàsica de camins (PPI)	Xarxa viaria bàsica	Municipal	Veure Plànol 08a o al Document 2: Risc d'incendi forestal	

LÍNIA DE FERROCARRIL	CARACTERÍSTIQUES	ESTACIONS	PONTS I TÚNELS
TGV Tram Madrid-Barcelona/França E169S	ADIF Transport de viatgers a gran velocitat	--	EV209S Túnel AVE Costablanca oest (393m) EV210S Túnel AVE Costablanca est (541m) EV211S Túnel AVE Can Coromines (391m) EV236S Pont AVE sobre Riu Llobregat (Colònia del Carme) EV315S Pont AVE sobre Torrent Bo EV316S Pont AVE i AP-7 sobre C. Metal·lúrgia (Can Cases del Riu) EV317S Pont AVE sobre ferrocarrils EV318S Pont AVE sobre Riera de Rubí EV338S Pont AVE sobre Torrent de Pegueres
Barcelona – Igualada/Manresa E167S Martorell-EI Papiol- BCN-Port	RENFE Viatgers i mercaderies	Castellbisbal	EV212S Túnel ferrocarril Costablanca (867m) EV320S Pont ferrocarril sobre Riera de Rubí EV321S Pont ferrocarril sobre Trav. Ca n'Esteper (P.I. Ca n'Esteper - Nord) EV322S Pont ferrocarril sobre Trav. Ca n'Esteper (P.I. Ca n'Esteper - Sud) EV217S Línia coberta ferrocarril Renfe amb AP-7 (54m) P.I. Sant Vicenç
Vallès – França E167S Castellbisbal- Mollet	RENFE Viatgers i mercaderies	--	EV341S Pont ferrocarril sobre Torrent Bo EV342S Pont ferrocarril sobre Torrent de Pegueres EV219S Túnel C. Ferrocarril P.I. Ca n'Esteper (54m)
Martorell – Barcelona E170S	FGC Viatgers i mercaderies	Castellbisbal	EV319S Pont ferrocarril sobre Riu Llobregat (La Resclosa) EV339S Pont ferrocarril sobre ferrocarril EV340S Pont ferrocarril sobre estació vella

1.2.5. SERVEIS BÀSICS

LÍNIA DE GASIFICACIÓ	COMPANYIA	CARACTERÍSTIQUES DEL TRANSPORT
Ramal Papiol-Martorell (12" acer)	GAS NATURAL	Gas
Ramal Rubí-Can Costa (4" acer)	GAS NATURAL	Gas
EV260S Praxair-Cognis	Praxair	Nitrògen
EV261S Praxair –Celsa	Praxair	Oxígen
EV262S Canonada subterrània.	ENEGAS	Gasoducte
EV263S Canonada	CLH	Oleoducte

subterrània.		
EVS	Inovyn	Etilenoducte

Línia elèctrica / Transformadors	Tipus	Companyia	Afecta la massa forestal? (S/N)
EV179S C-4.1 Vandellòs – Rubí/Vic	400 kV 2 circuits dúplex	REE	SI
EV180S C-4.2 Mequinzenza- Rubí	400 kV 1 circuit dúplex	REE	SI (poc)
EV181S C-4.3 Begues – Rubí	400 kV 1 circuit dúplex	REE	SI (molt poc)
EV182S C-2.1 Foix – Mas Figueres/Can Jardí	220 kV 2 circuits dúplex	REE	SI
EV183S C-2.2 Pierola – Can Jardí	220 kV 1 circuit dúplex	REE	SI
EV184S C-2.3 Begues – Can Jardí	220 kV 1 circuit dúplex	REE	SI
EV185S C-2.4 Can Jardí–Castellbisbal/Sant Boi/Begues	220 kV 2 circuits dúplex	REE	SI
EV186S C-2.5 Pont de Suert/Pobla – Rubí	220 kV 2 circ. simplex	REE	SI
C-2.6 CELSA – Rubí	220 kV 2 circ. simplex	REE	SI
C-1.1 Can Jardí – Solvay	110 kV 2 circ. simplex	ENDESA	SI
C-1.2 Can Jardí – SEO/Pierola	110 kV 2 circ. simplex	ENDESA	SI
C-1.3 ENSO - Martorell	110 kV 1 circ. simplex	ENDESA	NO
Subestació elèctrica SE Carrer Ferralla	220 kV – 25 kV.		NO
	Barres 220 kV	REE	
	3 trafos 60 MVA - unitat	ENDESA	
	4 trafos 140, 85, 50 i 50 MVA	CELSA	
	1 Trafo 25 MVA	PRAXAIR	
Malla distribució 25 KV	25 kV	ENDESA	Parcial, veure plànol 0

La companyia responsable de la xarxa de telecomunicacions municipals és Movistar. Al terme operen les diferents operadores sent un punt d'enllaç per la connexió entre zones i torres: Movistar, Vodafone i Orange.

codi	subcodi	element	Situació	X UTM	Y UTM
EV291	S	Torre de telefonia mòbil (Can Flavià de les Illes)	Oest	410799	4593823
EV292	S	Torre de telefonia mòbil Camí del Repeu (AVE)	Centre	414186	4591527
EV293	S	Torre de telefonia mòbil (Ca n'Oliveró)	Casetes de Ca n'Oliveró	413734	4594437
EV294	S	Torre de telefonia mòbil (P.I. Agripina - C. Comunicacions, 21)	P.I. Agripina	415126	4590491
EV295	S	Torre de telefonia mòbil (P.I. Comte de Sert - Av. Can Campanyà, 11)	P.I. Comte de sert	415390	4592884

EV296	S	Torre de telefonia mòbil (Castellbisbal nucli - C. Pedró, 13)	Nucli urbà	414888	4591925
EV297	S	Torre de telefonia mòbil (Castellbisbal nucli - C. Bellssoleig, 1-3)	Nucli urbà	414662	4591693
EV298	S	Torre de telefonia mòbil (P.I. Sant Vicenç - C. Metal·lúrgia, 20)	P.I. Sant Vicenç	415935	4588504
EV299	S	Torre de telefonia mòbil (P.I. Sant Vicenç - C. Ferralla, 26)			
EV300	S	Torre de telefonia mòbil (Castellbisbal nucli - C. Pedró, 34)			
EV301	S	Torre de telefonia mòbil (Can Santeugini - C-243 - Dipòsit de les aigües)			

La companyia responsable de la xarxa d'aigua potable de tot Castellbisbal és AICSA.

Nuclis de població	Companyia	Descripció Abastament
Castellbisbal	Aigües de Castellbisbal empresa mixta, SA	2 captacions independents: Directa 7 pous AICSA (Cubeta Sant Andreu) Tres connexions a ATLL (dues canonades: 1,25 m cap a Sabadell-Terrassa 2,40 m cap a EMSHTR Distribució mitjançant 14 dipòsits, una planta de tractament i canonades de distribució de 63 a 400 mm.

1.2.6. CLIMATOLOGIA

VALORS NORMALS MITJOS DE PRECIPITACIONS DARRERS ANYS												
MES	GEN	FEB	MARÇ	ABR	MAIG	JUNY	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
L/M ²	36	33	47	50	58	45	28	50	73	79	53	47

MESOS CÀLIDS	MÉS	Juliol i agost 24°C. Percentil 98 Temperatura màxima estiu 37,3°C
MESOS FREDS	MÉS	Gener 9°C. Percentil 2 Temperatura mínima hivern -2,5°C
MESOS PLUJOSOS	MÉS	Octubre 79mm

MESOS MÉS SECS	Juliol 28mm
NEVADES	Esporàdiques
VENTS DOMINANTS	Nord-oest i est/sud-est. Molt marcat a l'estiu (marinada entre les 15 i 22 h)

Fenomen	Descripció i època
Inversió tèrmica	No
Boira	Principalment a la zona del riu Llobregat. Pels matins de primavera i tardor pot arribar a tot el terme

	LOCALITZACIÓ	CARACTERÍSTIQUES
ESTACIÓ 1 EV268S	Turó de la Verdolaga. Camí de la Ubageta sobre la Deixalleria	Integrada a XEMA i XOM. Xarxa d'estacions meteorològiques automàtiques del SMC X = 414462 Y = 4592432

X = 414462 Y = 4592432

1.2.7. OROGRAFIA I HIDROLOGIA

ALTITUD MÀXIMA	330
ALTITUD MÀXIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES	250
ALTITUD MÍNIMA	30
ALTITUD MÍNIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES	30
ALTITUD DEL NUCLI URBÀ	128
RIUS	Llobregat
RIERES	Rubí , Ca n'Esteper i Morral
TORRENTS A DESTACAR	Pegueres, Salzes, Bo, Canyadell, Can Cases i Can Galí
CANALS	Canal Sedó
LLACS	No
EMBASSAMENTS	No

PASSOS SOTERRANIS

No

L'orografia està descrita al Document 2 Risc per inundacions

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 cuidar 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.

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

- Estructura institucional
 - Alcalde
 - Comissió municipal de Protecció Civil
 - Comitè d'emergències
 - Consell Assessor
 - Gabinet d'informació municipal

Aquests òrgans es defineixen de la següent manera:

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.

Comissió municipal de Protecció Civil

La Comissió Municipal de Protecció Civil és aquell òrgan que en el municipi vetlla per la prevenció i la seguretat del municipi. 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. Aprova també els Plans d'emergència específics, Plans

d'actuació en emergències, informes o propostes de seguretat i homologa els PAU d'àmbit local.

Membres de la Comissió de Protecció Civil de Castellbisbal

1- Alcalde:

Titular: Alcalde

Substitut: Regidor/a

2- Coordinador municipal:

Titular: Tècnic Protecció Civil

Substitut 1º: Enginyer municipal

3- Vocals:

3.1- Cap de Policia Local:

Titular: Sotsinspector PL

Substitut: Sargent PL

3.2- Cap d'ADF (només en cas de temes d'incendis forestals)

Titular: President ADF

Substitut: Secretari ADF

3.3- Ganivet d'informació:

Titular: Regidor/a

Substitut: Regidor/a

3.4- Representant Municipal al Pla autonòmic:

Titular: Regidor/a

Substitut: Regidor/a

3.5- Cap del grup local logístic i d'acollida:

Titular: Regidor/a

Substitut: Regidor/a

3.6- Altres agents implicats segons els temes a tractar

Comitè municipal d'emergències:

1.- Alcalde:

Titular: Alcalde

Substitut: Regidor/a

2.- Consell Assessor:

2.1- Coordinador municipal:

Titular: Tècnic Protecció Civil

Substitut 1º: Enginyer municipal

Substitut 2º: Caporal PL

2.2- Cap del grup local d'intervenció:

Titular: President ADF

Substitut: Secretari ADF

2.3- Cap del grup local sanitari:

Titular: Tècnica salut pública

Substitut: Regidor/a

2.4- Cap del grup local logístic i d'acollida:

Titular: Regidor/a

Substitut: Regidor/a

2.5- Cap del grup local d'ordre i d'avisos a la població:

Titular: Sotsinspector PL

Substitut: Sargent PL

2.6- Cap del grup local especial de risc ambiental. (Nomes en cas d'accident ambiental)

Titular: Tècnic Protecció Civil
Substitut: Enginyer municipal d'activitats

3.- Representant Municipal al Pla Especial

Titular: Regidor/a
Substitut: Regidor/a

4.- Gabinet d'informació:

Titular: Regidor/a
Substitut: Regidor/a

5- Grups Actuants:

5.1- Grup local d'intervenció:

5.1.1- Cap del grup local d'intervenció:

Titular: President ADF
Substitut: Secretari ADF

5.1.2- ADF:

Titular: Responsable voluntaris ADF
Substitut: 2º Responsable voluntaris ADF

5.2- Grup local logístic i d'acollida:

5.2.1- Responsable de la Logística

Titular: Regidor/a
Substitut: Regidor/a

5.2.2- Responsable d'Acollida

Titular: Regidor/a
Substitut: Regidor/a

5.2.3- Responsable de Associació de Voluntaris de PC

Titular: Responsable AVPC
Substitut: Cap de secció AVPC

5.2.4- Responsable de Serveis Socials

Titular: Cap de Serveis Socials
Substitut: Personal departament Serveis Socials

5.2.5- Responsable de serveis bàsics al municipi

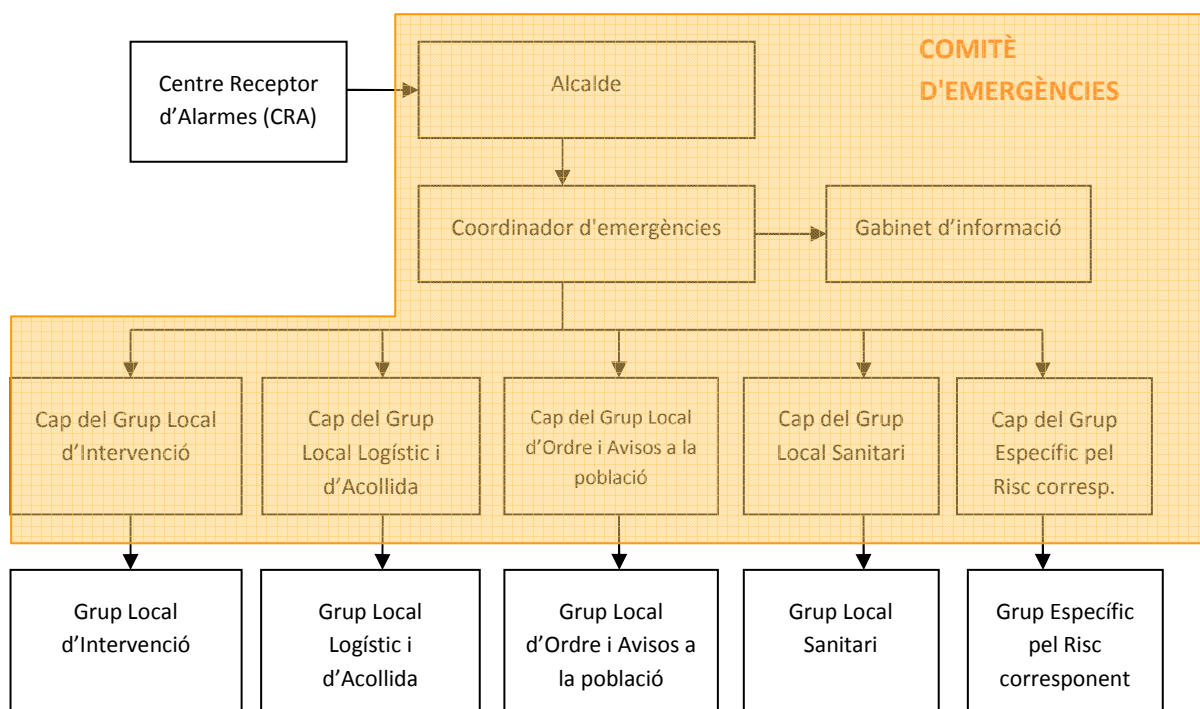
Titular: Arquitecte tècnic
Substitut: Responsable Brigada

5.3- Grup local especial del risc:

5.3.1- Grup local de seguretat de control ambiental:

Titular: Enginyer municipal d'activitats
Substitut: Enginyer tècnic municipal d'activitats

L'organigrama municipal en emergències segueix el següent patró:



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'Intervenció
- El / La cap del Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població
- El / La cap del Grup Local Sanitari
- El / La cap del Grup Local Logístic i d'Acollida
- El / La cap del Grup Local Específic pel Risc corresponent en cada cas
- 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

El director del Pla pot decidir la inclusió de més membres, i en particular de persones privades i representants d'òrgans de l'Administració pròpia o d'altres administracions l'especialitat de les quals sigui oportuna.

Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població

Les seves funcions 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.
- 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.

Grup Local d'Intervenció

Les seves funcions són:

- Assessorar tècnicament als diferents cossos d'emergència sobre l'actuació en front de l'emergència.
- Donar recolzament a les tasques necessàries per a prevenir i controlar les emergències.
- Donar recolzament a les tasques de rescat i salvament de persones i béns.
- Informar el coordinador del CCA i atendre les seves instruccions.

Grup Local Sanitari

Les seves funcions són:

- Informar-se de la situació sanitària en l'àrea d'emergència.
- Conèixer l'estat i la ubicació dels afectats.
- Cobrir demandes immediates de necessitats farmacèutiques bàsiques, coordinant les farmàcies.
- Coordinar l'atenció psicològica als afectats i familiars.
- Realitzar les tasques de salut pública.

Grup Local Logístic i d'Acollida

- Atenció social i a les persones en casos de múltiples víctimes i emergències col·lectives.
- 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.

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

1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ

CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)
Lloc: Policia Local Adreça: Avda. Pau Casals, 9 Telèfon: 93 772 11 88 - 657931665 Fax: 93 771 11 46 Altres comunicacions Emissora de radio: Canalització 12,5 kHz Freqüències en la banda de VIIF (146-174 MHz). Telèfon vermell emergències Xarxa rescat: Si. Connexió amb CECAT, PC Vallès occ, PC Baix Llobregat, Policia Local i AVPC Protocols, fitxes d'actuació, etc.: Fitxa d'actuació núm. 1 Directori 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 del CRA

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

CENTRE DE COORDINACIÓ MUNICIPAL (CECOPAL)

Lloc: Ajuntament de Castellbisbal (Policia Local)

Adreça: Avda. Pau Casals, 9

Telèfon: 93 772 11 88 – 657931665 - 937720225

Fax: 93 772 13 07

Recursos: Policia local, brigada municipal, Equip de govern i tècnics municipals

Altres comunicacions: Telèfons mòbils municipals

Funcions del CECOPAL

- És el centre de coordinació municipal, que realitza les accions determinades pel director del Pla. Des d'aquí es dirigeix i es coordinen les actuacions dels diversos serveis relacionats amb el Pla.
- Mantenir contacte directe i continu amb el **Centre de Coordinació Operativa de Catalunya**.
- Notificar als grups operatius i al **CECAT** l'activació i la desactivació del Pla de protecció civil municipal.
- Facilitar, si 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.

1.4. Programa i procediment d'implantació, simulacres, manteniment, revisió i actualització

1.4.1. PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA

IMPLANTACIÓ DEL PLA		
	NOM I COGNOMS	CÀRREC
RESPONSABLE D'IMPLANTACIÓ 1	Joan Playà	Alcalde
RESPONSABLE D'IMPLANTACIÓ 2	Jordi Artiga	Tècnic de PC
RESPONSABLE D'IMPLANTACIÓ		Coordinador suplent de Protecció Civil

3		
----------	--	--

FORMACIÓ DELS EQUIPS ACTUANTS			
Data	Tipus	Risc/os	Adreçat a
13/3/14	Sessió informativa	Tots	Caps dels grups actuants locals
16/11/17	Sessió informativa	Tots	Comandaments Policia Local més documentació
5/12/17	Sessió informativa	Tots	Junta de Govern
9/1/18	Sessió informativa	Tots	Grups actuants sanitari, serveis socials, serveis bàsics i control ambiental
5/2/18	Sessió informativa	Tots	ADF i AVPC
2 setmanes després aprovació del Pla	Reunió de treball	Tots	Caps dels grups actuants locals
1 mes després aprovació del Pla	Sessió informativa	Tots	Policia local
1 mes després aprovació del Pla	Reunió de coordinació dels actuants municipals	Tots	Actuants municipals

INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ			
Campanya	Tipus de risc	Tipus	Data
Incendis forestals	Especial	Publicacions d'àmbit local, web, facebook, twitter, etc. Articles, notícies, recomanacions, etc. Multi SMS	Periòdicament al juny. En cada prealerta
Inundacions	Especial	Publicacions d'àmbit local, web, facebook, twitter, etc. Articles, notícies, recomanacions, etc. Multi SMS	A determinar. En cada prealerta

Nevades/Glaçades	Especial	Publicacions d'àmbit local, web, facebook, twitter, etc. Articles, notícies, recomanacions, etc. Multi SMS	Periòdicament al novembre En cada prealerta
Risc químic i risc en el transport de mercaderies perilloses	Especial	Publicacions d'àmbit local, web, facebook, twitter, etc. Articles, notícies, recomanacions, etc. Multi SMS	A determinar. En cada prealerta
Ventades	Especial	Publicacions d'àmbit local, web, facebook, twitter, etc. Articles, notícies, recomanacions, etc. Multi SMS	A determinar. En cada prealerta

IMPLANTACIÓ DELS RECURSOS TÈCNICS		
RECURS	EMPLAÇAMENT	RESPONSABLE
Pala llevaneus	Pàrquing de Policia i PC	AVPC
Dispersador de sal	Pàrquing de Policia i PC	AVPC
Dispersador de sal per voreres	Pàrquing Brigada	Brigada

1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA

MANTENIMENT DEL PLA			
	DESCRIPCIÓ DEL CANVI	SIGNATURA I DATA DE CONTROL I VERIFICACIÓ	ACTUALITZACIÓ / REVISIÓ COMUNICADA A DATA
DOCUMENT 1: GENERALITATS I ORGANITZACIÓ MUNICIPAL			
CANVI N°:1	Homologació	Juny 2018	Juny 2018
CANVI N°:2	Actualització dades	Setembre 2019	Octubre 2018

MANTENIMENT DEL PLA			
CANVI N°:3			
DOCUMENT 2: ANÀLISI DEL RISC			
CANVI N°:1	Homologació	Juny 2018	Juny 2018
CANVI N°:2	Actualització dades	Setembre 2019	Octubre 2018
CANVI N°:3			
DOCUMENT 3: VULNERABILITAT MUNICIPAL			
CANVI N°:1	Homologació	Juny 2018	Juny 2018
CANVI N°:2	Actualització dades	Setembre 2019	Octubre 2018
CANVI N°:3			
DOCUMENT 4: PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC			
CANVI N°:1	Homologació	Juny 2018	Juny 2018
CANVI N°:2	Actualització dades	Setembre 2019	Octubre 2018
CANVI N°:3			
DOCUMENT 5: FITXES D'ACTUACIÓ			
CANVI N°:1	Homologació	Juny 2018	Juny 2018
CANVI N°:2	Actualització dades	Setembre 2019	Octubre 2018
CANVI N°:3			
DOCUMENT 6: DIRECTORI TELEFÒNIC I CATÀLEG DE MITJANS I RECURSOS			
CANVI N°:1	Homologació	Juny 2018	Juny 2018
CANVI N°:2	Actualització dades	Setembre 2019	Octubre 2018
CANVI N°:3			
DOCUMENT 7: CARTOGRAFIA ESPECÍFICA			
CANVI N°:1	Homologació	Juny 2018	Juny 2018
CANVI N°:2	Actualització dades	Setembre 2019	Octubre 2018
CANVI N°:3			
REVISIONS			
REVISIÓ N°:1 del 2017	Modificació del Pla de 2 documents multirisc a un sol document Duprocim. Esmena de deficiències a		Homologació del document en espera de la Comissió

MANTENIMENT DEL PLA			
	l'informe de la DGPC		
REVISIÓ Nº:2 del 2018	Actualització del Pla previ a la homologació		Homologació del document

L'actualització del Pla d'Emergències Municipal (canvi de dades, persones, elements vulnerables afectats, característiques particulars dels riscos, catàleg de mitjans i recursos, etc), es podrà efectuar mitjançant aprovació per Junta de Govern i ratificació pel Ple.

En cas que l'actualització comporti una modificació dels continguts del Pla, la tramitació es tramitarà per Acord del Ple.

1.4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

Tipus de risc	Tipus de simulacre	Data aproximada	Afectacions externes
Nevades	Simulacre de despatx aprofitant prealerta per risc de nevada	Mesos d'hivern	No
Ventades	Simulacre de despatx aprofitant prealerta per risc de vent	Tardor	Escoles, Illa esportiva, centres amb presència de nens, jardins, etc
Procicat per contaminació atmosfèrica (partícules, NOx, O ₃ , etc)	Simulacre de despatx aprofitant prealerta per risc de contaminació	Hivern	No
Incendis forestals	Simulacre de despatx aprofitant conat d'incendi forestal	Estiu	Bombers
Químic i per transport de matèries perilloses	Simulacre parcial en la prova de sirenes	Abril i novembre	Escoles, Illa esportiva, entitats, AMPA's

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 Policia Municipal, els Mossos d'Esquadra, la Guàrdia Civil
- Bombers
- Servei d'enllumenat, de clavegueram i instal·lacions 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: Diputació i Generalitat
- Indústries i comerços del municipi. Associacions.
- 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. També es poden sol·licitar les ajudes basades en el RD 307/2005 de subvencions en zones de catàstrofes.

Al marge de les subvencions que dóna 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 reasseguradora de les companyies privades en cas que es produeixin catàstrofes.

Procediment per a l'avaluació i identificació dels danys produïts:

Depenen de la tipologia dels danys produïts el tècnic responsable de realitzar el treball de recollida de danys serà l'Arquitecta municipal o el responsable de serveis d'enginyeria.

Mesures de recuperació:

Mesures immediates per a realitzar el control de recuperació, obres i altres mesures per a recuperar la normalitat: Avís als diferents treballadors municipals, empreses relacionades i subcontractades, etc. Coordinació d'efectius i execució de mesures urgents prioritàries.

Mesures a mitja termini per a realitzar el control de recuperació, obres i altres mesures per a recuperar la normalitat: Planificació d'actuacions provisionals, disseny i projecte de les obres a efectuar, planificació de recursos, sol·licitud d'ajudes i subvencions.

Procediment de sol·licitud d'ajudes a altres Administracions:

Identificació dels danys, prioritització d'actuacions, quantificació dels danys, disseny i projecte de les actuacions a fer, quantificació de les obres, converses amb altres administracions i presentació formal de les sol·licituds.

2. Document 2. Anàlisi del risc

2.1. Risc territorial

RISC TERRITORIAL				
	DESCRIPCIÓ	Probabilitat	Conseqüències	AVALUACIÓ
RISC 1T:	Accidents de ferrocarril amb un nombre de víctimes considerable (múltiples víctimes) o amb repercussió important. Pla obligat	B	MN	MO
RISC 2T:	Accidents de carretera amb un nombre de víctimes considerable (múltiples víctimes) o amb repercussió important.	B	N	TO
RISC 3T:	Accidents en túnels que impliquen un nombre de víctimes considerable (múltiples víctimes) o amb repercussió important.	B	MN	MO
RISC 4T:	Esllavissades que afecten infraestructures importants o un nombre considerable de víctimes o amb repercussió important.	B	N	TO
RISC 5T:	Accidents associats a la distribució de productes perillosos per conduccions, sempre que causin víctimes o siguin de repercussió important	B	N	TO

RISC 6T:	Risc de tempestes de fort parellatge elèctric i vent	B	PN	T
RISC 7T:	Risc de sequera	M	PN	TO
RISC 8T:	Risc de contaminació del sòl per substàncies perilloses abocades o abandonades massivament	M	PN	TO
RISC 9T:	Risc de contaminació de cursos fluvials	B	N	TO
RISC 10T:	Risc de contaminació de l'atmosfera per circumstàncies no previstes (fora del Plaseqcat)	B	PN	T
RISC 11T:	Risc d'infeccions o intoxicacions massives, pandèmies...	B	N	TO
RISC 12T:	Risc de subsidències, col·lapses i esllavissaments	B	PN	T
RISC 13T:	Risc d'ensorrament d'edificis	B	N	TO
RISC 14T:	Risc d'aturada generalitzada de serveis de telecomunicacions.	B	N	TO
RISC 15T:	Risc d'onada de calor	M	PN	TO
RISC 16T:	Incidència greu en el subministrament de serveis bàsics.	B	PN	T
RISC 17T:	Risc d'accidents associats a	B	MN	MO

	l'emmagatzematge de productes perillosos, en cas que aquests es produeixin en instal·lacions no industrials			
RISC 18T:	Qualsevol situació que pugui produir afectació potencial o real a persones per substàncies perilloses que estiguin fora de l'àmbit dels plans especials existents (per exemple, augment de la concentració d'ozó a l'aire)	B	N	TO
RISC 19T:	Pèrdua de persones: nens, desapareguts, etc.	M	PN	TO
RISC 20T:	Atac terrorista, amenaça de bomba, falsa alarma d'atac, etc	B	MN	MO

Valoració del risc segons el mètode qualitatiu de l'INSHT.

Les conseqüències es calculen per l'afectació molt greu sobre una quantitat prou gran de persones.

Conseqüències:

Poc Nociu PN

Nociu N

Molt Nociu MN

Probabilitat:

Baixa B

Mitja M

Alta A

		Conseqüències		
		Poc Nociu PN	Nociu N	Molt Nociu MN
Probabilitat	Baixa B	Risc trivial T	Risc tolerable TO	Risc moderat MO
	Mitja M	Risc tolerable TO	Risc moderat MO	Risc important I
	Alta A	Risc moderat MO	Risc important I	Risc intolerable IN

Risc Acció i temporització

Trivial (T):

No es requereix cap acció específica

Tolerable (TO):

No es necessita millorar l'acció preventiva, però es poden considerar solucions més rentables o millors que no suposin una càrrega econòmica important. Es requereixen comprovacions periòdiques per assegurar-se que es manté l'eficàcia de les mesures de control.

Moderat (MO):

S'han de fer esforços per reduir el risc determinant les inversions precises. Les mesures per a reduir el risc s'han d'implantar en un període determinat. Quan el risc moderat està associat amb conseqüències molt nocives, es precisa una acció posterior per establir amb més precisió la probabilitat de dany com a base per determinar la necessitat de millora de les mesures de control.

Important (I):

No s'ha de realitzar l'activitat fins que s'hagi reduït el risc. Pot ser necessari dedicar recursos considerables per controlar el risc

Intolerable (IN):

No s'ha de realitzar l'activitat fins que s'hagi reduït el risc. Si no és possible reduir el risc, inclús amb recursos il·limitats, s'ha de prohibir l'activitat.

RISC 1T: Accidents de ferrocarril amb un nombre de víctimes considerable (múltiples víctimes) o amb repercussió important.

El risc pot venir per accident (descarrilament, xoc, incendi, etc) o per averia duradora (més d'una hora) tenint en compte les condicions climàtiques o d'ubicació del comboi.

L'accident provoca la mobilització general d'efectius d'emergències. L'averia ha de ser tractada inicialment per la pròpia companyia i posteriorment quedaran afectats els serveis d'emergència.

Línies fèrries:

Línia ferrocarril Rodalies EV-167 S, Línia TAV (AVE) EV-169 S i Línia Ferrocarrils Generalitat EV-170

Túnels:

Túnel AVE Costablanca oest EV-210 S

Túnel AVE Costablanca est EV-211 S

Túnel AVE Can Coromines EV-212 S

Túnel ferrocarril RENFE Costablanca EV-217 S

Túnel ferrocarril Renfe amb AP-7 (línia coberta)EV-209 S

Estacions: Estació FGC Martorell Vila - Castellbisbal (S4/S8) / C-243c EV-155 S i Estació RENFE Castellbisbal (R4/R8) / BV-1501 EV-156 S

Ponts:

Pont ferrocarril pel Llobregat Colònia del Carme EV-234 S

Pont Ferrocarrils de la Generalitat pel Llobregat Colònia del Carme EV-235 S

Pont AVE pel Llobregat Colònia del Carme EV-236 S

Pont ferrocarril RENFE per Riera de Rubí EV-315 S

Pont ferrocarril AVE per Riera de Rubí EV-316 S

En cas d'accident, cal demanar ajuda exterior via CECAT i cedir la direcció de l'emergència a personal especialista en aquestes situacions

RISC 2T: Accidents de carretera amb un nombre de víctimes considerable (múltiples víctimes) o amb repercussió important.

Es tracta d'accidents múltiples amb més de 4 vehicles greument afectats, amb vehicles de transport de viatgers (autocars) o en casos específics on l'afectació de persones sigui alta.

També es consideraria un tall greu de vies principals amb una alta afectació per a moltes persones tenint en compte certes condicions meteorològiques o d'ubicació.

CARRETERA AUTOPISTA /CODI VUL.	TITULARITAT	PUNTS QUILOMÈTRICS (FRONTERERS)	PONTS I TÚNELS
AP7; EV159 S	Ministeri de Foment (XCE) – Gestió Privada	PK 168,9 – PK 162,3	Tres ponts sobre el riu Llobregat
A2; EV160 S	Ministeri de Foment (XCE)	PK 587,2 – PK 592,9	Pont sobre Llobregat
BV-1201; EV166 S	Diputació Barcelona	PK 6,6 – PK 8,2	
C-243; EV165	DGC Generalitat de Catalunya	PK 8,9 – PK 0,2	Pont sobre Llobregat (costat pont del Diable)
BV-1501; EV163 S	Diputació Barcelona	PK 2,9 – PK 0,0	
B-225; EV162 S	DGC Generalitat de Catalunya	PK 5,2 – PK 0,1	Pont sobre Llobregat (enllaç A2) Pont sobre riera de Rubí (enllaç C-1413) Pont sobre línia RENFE FC Barcelona - Sant Vicenç de Calders i AVE
B-151; EV161 S	Diputació Barcelona	PK 9,1 – PK 3,8	
B-150; EV164 S	Diputació Barcelona	PK 3,8 – PK 0,0	Pont sobre riera de Rubí

RISC 3T: Accidents en túnels que impliquen un nombre de víctimes considerable (múltiples víctimes) o amb repercussió important.

Es tractaria d'accidents en elements conflictius de maniobrar com poden ser ponts i túnels. També un atrapament per llarg temps de vehicles en ponts o túnels, etc.

- Túnel A2 amb AP7 Colònia del Carme EV-218 S

En cas d'accident, cal demanar ajuda exterior via CECAT i cedir la direcció de l'emergència a personal especialista en aquestes situacions

RISC 4T: Eslavissades que afecten infraestructures importants o un nombre considerable de víctimes o amb repercussió important.

Es tracta del risc de desprendiments de terres i roques que puguin afectar a infraestructures, cases, zones poblades, etc.

Ve condicionat pel tipus de terreny i condicions hidrològiques, de càrrega, etc.

- Túnel ferrocarril amb B-150 P.I. Castellbisbal Sud EV-213 S

RISC 5T: Accidents associats a la distribució de productes perillosos per conduccions, sempre que causin víctimes o siguin de repercussió important

Risc per explosió o toxicitat en zones poblades dels productes transportats per canonades.

Depenen de la tipologia de producte, tipus d'accident, ubicació i moment poden produir efectes molts diferents.

- Canonada N2: Sant Vicenç EV-196 U
- Canonada O2: Àrea del Llobregat i Sant Vicenç EV-192 U i EV-196 U
- Canonada Oleoducte: Àrea del Llobregat EV-192 U
- Canonada Gas: Colònia del Carme, Àrea de Llobregat, Sant Vicenç, Can Costa, Nucli Urbà, Ca n'Esteper, Agripina, Santa Rita i El Canyet EV-24 U, EV-196 U, EV-192 U, EV-17 U, EV-15 U, EV-94 U, EV-200 U, EV-202 U i EV-16 U

RISC 6T: Risc de tempestes de fort parellatge elèctric i vent

Risc limitat per avisos de generació de grans tempestes amb aparell elèctric (llamps), vents, aiguats, calamarsades, etc. degut a certes condicions climàtiques que poden provocar destrosses, accidents, petites inundacions, arrossegament de vehicles, etc.

El Servei meteorològic emet avisos quantificant les possibles afectacions

RISC 7T: Risc de sequera

Risc amb un temps de preavis molt alt. Regulat a l'Ordenança de l'aigua.

La sequera ha de ser persistent, llarga i continua però la dada principal de risc és la baixada del nivell freàtic dels pous, nivell baix d'emmagatzematge en embassaments, possibilitat de mort de vegetals i animals, etc.

RISC 8T: Risc de contaminació del sòl per substàncies perilloses abocades o abandonades massivament

Acostumen a ser riscos per vessament de productes perillosos, fruit d'un accident. Depenen de la ubicació (principalment al voltant de la xarxa de carreteres, vials, etc.), la contaminació pot afectar al subsòl o a la xarxa de clavegueram.

Un cop identificat el volum de l'abocament i la possible tipologia de producte es determinarà l'activació i les mesures a prendre.

RISC 9T: Risc de contaminació de cursos fluvials

És el risc de que arribi una quantitat suficient de producte perillós a la depuradora i/o riu. Acostuma a ser per accidents i són difícils d'aturar. S'ha de tenir en compte que productes no perillosos poden produir canvis de Ph, conductivitat, turbidesa, etc. a l'aigua que pot afectar molt negativament a les depuradores.

- Col·lector AMB-EMSSA (sistema 7): Can Costa, Ca n'Esteper, Riera de Rubí, Nucli Urbà, Àrea Llobregat i Sant Vicenç EV-17 U, EV-194 U, EV-259 S, EV-15 U, EV-192 U i EV-196 U
- Col·lector salmorres EV-196 S i EV-194 S
- Accidents o abocaments puntuals al Riu Llobregat, Riera de Rubí o Riera del Morral EV-258 S, EV-259 S o EV-314 S

RISC 10T: Risc de contaminació de l'atmosfera per circumstàncies no previstes (fora del Plaseqcat)

Es tractaria de fets aïllats com incendi amb productes químics, plàstics, etc. Poc previsibles ni controlables. La resta estarien dintre dels plans PLASEQCAT, TRANSCAT, etc.

Les següents indústries són susceptibles de poder provocar problemes fora del seu recinte (empreses amb productes químics, combustibles, APQ, etc. que no són accidents majors però que en cas d'accident, tindrien una afectació important a l'exterior):

- a) Mohes Catalana C:Cesar Martinell i Brunet 12A de Rubí,
- b) Celsa C/Ferralla 18-20
- c) SMP Automtive Technology Iberica C/Retorn 2-4
- d) Celsa C/Ferralla 12
- e) Tipolit C/Òptica 13 N14 i 15
- f) LWCretschmar C/Química 1
- g) Fuch Lubricantes C/Ferralla 27
- h) Parking Service Castellbisbal. Trav Ca n'Esteper, 5
- i) Celsa C/Ferralla 9-10
- j) Celsa C/Ferralla 8
- k) Jotun Iberica. C/Estatica, 3

- l) Gonvauto. C/Ferralla 30
- m) Gonvarri C/Ferralla, 32
- n) Mohes BCN C/Zenc4
- o) Eurohueco. Níquel ,1
- p) SPC Jevsa. Zenc, 4
- q) Barcelona Cartonboard. C/Potassi, 7
- r) Neumàtics Soleded C/Ferro 13
- s) Texsa Systems C/Ferro, 7
- t) TSTRANS , C/Cadmi 16-18

Aplicar protocol de l'Annex 8.3: Protocol d'actuació davant vents forts, tempestes de fort aparellatge elèctric i vent, contaminació per PM10, NO₂, O₃ i per contaminació de l'atmosfera per circumstàncies no previstes (fora del PLASEQCAT)

RISC 11T: Risc d'infeccions o intoxicacions massives, pandèmies...

Veure Annex 8.5 Protocol de pandèmies

Les afectacions principals seran en nuclis de població i polígons industrials:

- NUCLI URBÀ EV-15 U
- SANTA RITA (EL CANYET) EV-16 U
- CAN COSTA EV-17 U
- COMTE DE SERT EV-18 U
- SANTA TERESITA EV-19 U
- CAN SANTEUGINI EV-20 U
- COSTABLANCA EV-21 U
- CAN NICOLAU DE DALT EV-22 U
- CASETES DE CA N'OLIVERÓ EV-23 U
- COLÒNIA DEL CARMÉ EV-24 U
- PI ÀREA DEL LLOBREGAT EV-192 U
- PI CASTELLBISBAL SUD EV-193 U
- PI CA N'ESTEPER EV-194 U
- PI COMTE DE SERT EV-195 U
- PI SANT VICENÇ EV-196 U
- PI CAN CASES DEL RIU EV-197 U
- PI CARTISA EV-198 U
- PI TECASA EV-199 U
- PI AGRIPINA EV-200 U

- PI LOS HERREROS EV-201 U
- PI SANTA RITA EV-202 U
- PI CAN GALÍ EV-203 U

RISC 12T: Risc de subsidències, col·lapses i esllavissaments

Es tracta d'un risc geològic del terreny que provoca enfonsaments del terra, inclinacions de la superfície, desplaçaments, etc. Depenen de si afecta a zones urbanes, poblades o a instal·lacions podria comportar greus afectacions. A la natura i en llocs despoblats no té afectació.

Llocs més propicis:

- CAN SANTEUGINI EV-20 U
- COSTABLANCA EV-21 U

RISC 13T: Risc d'ensorrament d'edificis

Principalment en nuclis de població:

- NUCLI URBÀ EV-15 U
- SANTA RITA (EL CANYET) EV-16 U
- CAN COSTA EV-17 U
- COMTE DE SERT EV-18 U
- SANTA TERESITA EV-19 U
- CAN SANTEUGINI EV-20 U
- COSTABLANCA EV-21 U
- CAN NICOLAU DE DALT EV-22 U
- CASETES DE CA N'OLIVERÓ EV-23 U
- COLÒNIA DEL CARME EV-24 U

Quan l'edifici està habitat o és contigu cal activar el Pla

RISC 14T: Risc d'aturada generalitzada de serveis de telecomunicacions.

Una aturada generalitzada de sistemes de telecomunicacions pot esdevenir un greu problema de seguretat. La interconnexió de les màquines, sistemes, processos, persones i informació pot provocar un caos on moltes de les coses quotidianes, ja no funcionaran. La comunicació entre les persones i els serveis es basa primordialment en el correcte funcionament de la xarxa telemàtica i radiològica.

Les conseqüències poden arribar a ser importants, severes i fins i tot insospitades.

Amb una aturada de les dades telemàtiques no podem intervenir massa ja que els que poden arreglar-ho són en molts casos les empreses externes. En el cas d'afectacions en repetidors per inclemències atmosfèriques, l'Ajuntament ha de donar suport per facilitar l'accés a aquests.

L'Ajuntament ha de facilitar tan sols les comunicacions d'urgència amb els mitjans propis. En casos extrems es pot recórrer a sistemes alternatius com xarxa de radioaficionats, etc.

RISC 15T: Risc d'onada de calor

Veure protocol Annex 8.9

El servei meteorològic i la DGPC avisen de l'arribada, duració i intensitat de les onades de calor.

Previsions meteorològiques al menys en 2 webs de predicció meteorològica marquin temperatures per sobre del percentil 98 (37,3°C), avisos de CECAT, avisos de CATSALUT, DIBA

Fases d'activació:

Fase 0:

- sense risc
- enviar recomanacions com a prevenció

Fase 1:

- dies aïllats per sobre del percentil 98 (37,3°C)
- recordar les recomanacions

Fase 2:

- onada de calor (tres dies o més per sobre del percentil 98)
- realitzar actuacions pertinents

RISC 16T: Incidència greu en el subministrament de serveis bàsics.

Bàsicament es tracta d'aigua, llum i gas. Totes les afectacions estan relacionades amb el correcte funcionament de les companyies subministradores. L'afectació ha de ser àmplia i persistent.

La manca de subministrament elèctric, d'aigua o de gas té un efecte directe sobre les llars, les institucions i les empreses, Aquests talls poden venir associats a problemàtiques climatològiques com nevades, ventades, etc que fan encara més necessari el correcte funcionament dels serveis per cobrir els efectes del fred, etc.

Les conseqüències poden arribar a ser importants, severes i fins i tot insospitades, en el cas de l'electricitat.

Davant una manca sostinguda de serveis es poden prendre actuacions puntuals per tal de minimitzar l'afectació a la població. En el cas de l'aigua, es podria aplicar algunes de les accions del risc de sequera. En el cas del gas i electricitat associats a episodis de fred, es poden adoptar algunes accions del risc de nevades.

RISC 17T: Risc d'accidents associats a l'emmagatzematge de productes perillosos, en cas que aquests es produeixin en instal·lacions no industrials

Al tractar-se d'instal·lacions no industrials, hem de pensar que el volum de material i per tant la seva potencialitat és més limitada. Per contra la seva identificació, control i detecció és molt més complicada.

Els riscos principals venen per incendis, explosions i toxicitats.

RISC 18T: Qualsevol situació que pugui produir afectació potencial o real a persones per substàncies perilloses que estiguin fora de l'àmbit dels plans especials existents (per exemple, augment de la concentració d'ozó a l'aire)

Encara que l'avís previ es fa amb antelació, les causes acostumen a ser difícils d'evitar o modificar. El que es pot aconseguir és limitar el risc cap a les persones mitjançant avisos i recomanacions.

RISC 19T: Pèrdua de persones: nens, desapareguts, etc.

Nen perdut en un acte massiu:

Recollir informació sobre el nen. Plantejar un perímetre i intentar controlar-lo. Si hi ha megafonia, llançar un missatge. Plantejar una 1ª batuda pel perímetre amb els voluntaris que coneixen al desaparegut. Passats 15 min demanar reforços, organitzar una batuda ben planificada, donar avís a Polícies dels pobles veïns. Ampliar la zona de recerca.

En cas d'una persona desapareguda, iniciar protocol de desapareguts en funció del que determini el responsable de Bombers desplaçat i a les condicions particulars de cada cas.

RISC 20T: Atac terrorista, amenaça de bomba, falsa alarma d'atac, etc.

El risc es pot donar en dos sentits: dins d'un edifici o fora al carrer. L'actuació en un edifici és el desallotjament immediat (sempre i quan l'avís per part del terrorista no sigui en sentit contrari, llavors cal valorar). En via pública, l'actuació és de tirar-se al terra i sortir de la zona ajupit o reptant. En ambdós casos, recau sobre la Policia la decisió de les actuacions a prendre. En actes multitudinaris s'han de disposar dels suficients efectius per a reduir el risc. En cas de falsa alarma que creï una situació de pànic col·lectiu, caldrà tenir sistemes de megafonia i avís suficients per a contrarestar la situació.

2.2. Riscos especials

RISCOS ESPECIALS					
	DESCRIPCIÓ	Probabilitat	Conseqüències	AVALUACIÓ	Estat segons el Pla de Catalunya
RISC 1:	INCENDIS FORESTALS	M	N	MO	Obligat
RISC 2:	INUNDACIONS	B	PN	T	Obligat
RISC 3:	NEVADES I FRED	B	PN	T	Recomanat
RISC 4:	ACCIDENTS GREUS EN ESTABLIMENTS AMB SUBSTÀNCIES PERILLOSES	B	MN	MO	Obligat
RISC 5:	ACCIDENTS EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES	M	MN	I	Obligat
RISC 6:	ACCIDENTS AMB SUBSTÀNCIES RADIOACTIVES	B	N	TO	Obligat
RISC 7:	EMERGÈNCIES AERONÀUTIQUES	B	MN	MO	Voluntari
RISC 8:	RISC SÍSMIC	B	MN	MO	Recomanat
RISC 9:	VENTADES	M	PN	TO	Recomanat

2.2.1 INCENDIS FORESTALS

RISC 1: INCENDIS FORESTALS

2.2.1.1. Resum i conclusions de l'anàlisi de risc

Classificació del risc del municipi segons el Pla Especial de la Generalitat:

Classificació del risc segons el Pla Infocat:

Perill molt alt i vulnerabilitat molt Alta

Classificació del risc segons el Decret 123/2005,:

Alt risc d'incendi en el període comprès entre el 15 de juny i el 15 de setembre d'acord amb el punt d) de l'article 3 del Decret 123/2005, de 14 de juny i d'acord amb el Decret 64/1995, de 7 de març.

Incendis forestals més importants esdevinguts al municipi (més d'una Ha):

Sector afectat	Causa	Any	Superfície cremada (Ha)
Can Nicolau de Baix		23/03/1968	1,5
Can Banyadell		01/05/1968	1,7
Can Nicolau de Baix		07/07/1968	1,9
Can Coromines		24/02/1970	5
Can Coromines		14/08/1970	7,2
Can Flavià de les Illes		06/09/1970	3
Ca n'Oliveró		30/07/1971	2,5
Abocador		08/09/1971	2
Ca n'Oliveró		12/09/1971	4
Can Nicolau de Dalt		29/06/1973	1
Can Companyà		09/07/1973	3
Can Cases		14/07/1973	3
Ca n'Oliveró		15/07/1973	2
Can Nicolau de Baix		15/07/1973	20
Can Coromines		16/07/1973	5
Can Flavià de les Illes		21/08/1973	4
Ctra. d'Olesa Km-2		22/08/1973	1,5
Riera de Salses		23/08/1973	3,5
Can Segarra		23/08/1973	1,5
Carretera Vella de Terrassa		31/08/1973	4
Can Nicolau de Baix		28/11/1973	3
Can Santeugini		10/08/1974	40
Can Coromines		31/07/1975	4
Can Coromines		28/03/1976	1
Can Pesteller		11/07/1976	2
Can Coromines		03/08/1976	30
Can Banyadell		03/08/1976	1
Costa Blanca		23/08/1977	2
Camí Vell de la Costa Blanca		19/02/1978	1,5
Can Banyadell		01/08/1978	2
Can Coromines		29/08/1978	10
Can Coromines		03/04/1979	8
Can Nicolau de Baix		05/05/1979	1,5
Can Coromines		15/07/1979	1,5
Can Margarit		28/07/1979	3
Torrent de Pagueres		29/07/1979	1,5
Ca n'Oliveró		31/07/1979	7
Can Nicolau de Dalt		09/08/1979	2,5
Can Nicolau de Dalt		13/08/1979	6
Torrent de Pagueres		13/08/1979	3
Costa Blanca		12/07/1980	4
Can Nicolau de Dalt		09/08/1980	2,5
Can Coromines		09/08/1980	2,5
Can Banyadell		24/08/1980	3

Can Nicolau de Dalt		24/08/1980	2,2
Can Nicolau de Baix		24/08/1980	4
Can Coromines		26/08/1980	1,5
Can Coromines		04/12/1981	3
Can Coromines		14/12/1981	90
Can Colet		16/12/1981	2
CUP nº 45		06/07/1982	0,5
CUP nº 45		13/07/1982	1
Can Canyadell		09/08/1982	2,5
Can Ribot		05/07/1983	2
Can Margarit		10/07/1983	2,5
Can Santaeugeni		14/07/1983	1
Can Coromines		29/09/1983	1
Can Coromines		16/09/1984	1
Can Coromines		16/09/1984	1,5
Serra de la Garça		26/09/1984	10
Can Santaeugeni		26/03/1985	2
Les Forques		30/03/1985	10
Can Palet		24/07/1985	7
Can Coromines		24/07/1985	1
Ca n'Ametller		05/09/1985	9
Can Margarit		07/09/1985	4
Can Galí		27/09/1985	2
Santa Rita		06/08/1986	3,5
Santa Rita		07/08/1986	2
Ca n'Ametller		13/08/1986	8
Granja Salses		17/07/1987	30
Can Coromines		14/09/1987	30
Torrent de Pagueres		23/03/1990	5
Torrent de Pagueres		16/07/1990	1,6
Ca n'Oliveró		27/07/1990	15
Can Nicolau de Dalt		27/07/1990	15
Can Nicolau de Baix		15/04/1991	2
Can Nicolau de Baix		18/07/1991	5,5
Ctra. 243, km.8		04/09/1991	1,65
Can Coromines		23/02/1992	1,5
Can Coromines		23/02/1993	3,5
Can Nicolau de Baix		29/06/1993	4,5
Can Coromines		29/06/1993	64,8
Can Nicolau de Baix		30/06/1993	1
Can Nicolau de Dalt		19/07/1993	13
Ca n'Amat		05/08/1993	1
Ca n'Ametller		13/09/1993	1,4
Can Galí		17/03/1994	1
Costa Blanca		02/07/1994	9
Can Segarra	Accident elèctric	04/07/1994	982
Can Nicolau de Baix		15/07/1994	4
Can Coromines		22/07/1994	2
Can Coromines		23/07/1994	1
Can Cases del Riu		16/09/1994	6
CAN SANTEUGENI		24/06/2002	1,5
TURÓ DE SALZES		11/07/2002	121,79
LES TERESETES		11/07/2003	7,1
CAN COROMINES	Provocat	05/07/2005	205,69

» **Massa forestal(Situació i límits)**

Sector/s de massa forestal	Situació geogràfica (respecte al nucli urbà)	Característiques
Zona vertical central entre C243-C i terme de Rubí	Nord i oest	Superfície molt gran amb continuïtat amb Terme de Rubí, Ullastrell i Zona Oest de Can Nicolau
Zona entre Nucli, Comte de Sert, P.I. Ca n'Esteper i P.I.Santa Rita	Est	Zona rodejada de zona habitada i industrial
Zona entre P.I. Santa Rita, AP7, Riera de Rubí i P.I. Agripina	Sud	Zona rodejada de zona industrial i infraestructures
Zona oest de Can Nicolau, Can Santeigini i Costablanca	Oest	Superfície molt gran amb continuïtat amb Ullastrell i la zona vertical central

2.2.1.2. Àrees o sectors d'afectació⁰

Àrees / sector de risc d'incendi forestal	Localització	Punts singulars respecte a l'efecte dòmino ¹
Massa forestal	Torrent de Salses (Zona oest de Can Nicolau, Can Santeigini i Costablanca)	Empresa de Cartonatge Cartisa, benzinera Cepsa, restaurant adjunt, i granges d'animals (Loli, Santander, Lleonart)
Massa forestal	Torrent de Can Galí	Restaurant Can Canyadell (Torre del conill)
Massa forestal	Torrent de Pagueres	Empresa Tecasa (ara tancada)
Massa forestal	Sud-oest del nucli urbà fins al sud-est de Can Santeigini i est de Costablanca	Estació RENFE
Massa forestal	Entre la AP-7 i els polígons de Santa Rita, Agripina, Castellbisbal Sud i Santa Teresita	Granja d'animals (Vique)

2.2.1.3. Elements vulnerables⁰

A la següent llista apareixen els principals elements vulnerables possiblement afectats segons l'anàlisi de risc. La llista completa d'elements vulnerables està als annexos específics (Annex 5) amb dades més concretes.

EV	Codi *	SUBCODI	M	Element
EV	26	D	M	CAN GALÍ
EV	27	D		CAN COSTA
EV	28	D		CA N'ELIES

⁰ Cal cartografiar aquestes dades.

¹ Instal·lacions industrials, magatzems, etc., que en cas de quedar afectats poden donar lloc a accidents amb afectació important a la població.

EV	29	D		CAN RIBOT
EV	30	D		CAN CANYADELL
EV	31	D		CA N'OLIVERÓ
EV	32	D		GRANJA LLEONART
EV	33	D		CAN PUIG
EV	34	D		GRANJA SANTANDER
EV	35	D		CAN SEGARRA
EV	36	D		CAN PASTALLE
EV	37	D		CA N'AMETLLER
EV	38	D		CAN FLAVIA DE LES ILLES
EV	39	D		CAN COROMINES
EV	40	D	M	LA RESCLOSA
EV	41	D		GRANJA ABALOS
EV	42	D		CASA JULIANA HERRAIZ CARDO
EV	43	D		CASA JUAN MORENO GODOY
EV	44	D		CASA BENITO
EV	45	D		CASA MAÑAS
EV	46	D		CASA MARTINEZ
EV	49	D		MANSO COLET
EV	50	D		CAN NICOLAU DE BAIX
EV	51	D		CAN CASES DEL RIU
EV	78	D		CAN PEDREROL DE BAIX
EV	79	D		CAN PEDREROL DE DALT
EV	80	D		CA N'ESTEPER
EV	83	D		CAN CAMPANYA
EV	84	D		CAN NICOLAU DE DALT
EV	86	D		MAS SANT PERE
EV	87	D		MAS GARCIA
EV	88	D		CASAL DEL BENVIURE

EV	89	D		GRANJA CA N'ELIES
EV	90	D		CASA ROLDAN
EV	91	D		CASA MAGRANS
EV	96	D		CASA GONELL
EV	97	D		CASA MATAS
EV	98	D		HORTICOLA PEDRALBES
EV	99	D		MAGATZEM HERRERO
EV	100	D		MAGATZEM GONZALEZ RIVAS
EV	101	D		CASA CHACON
EV	102	D		CASA FERNANDEZ NAVAS
EV	103	D		CASA GUTIERREZ GIMÉNEZ
EV	104	D		CASA MARTIN RODRIGUEZ
EV	105	D		CASA CABALLERO
EV	106	D		CASA ANDUIX
EV	107	D		CASA BIGORDA
EV	108	D		CASA PASTOR
EV	109	D		MAGATZEM SANCHEZ CARPINTERO
EV	110	D		CASA MASDEU
EV	111	D		CASA CECILIO
EV	112	D		CASA MEDIALDEA
EV	113	D		CASA ABALOS
EV	114	D		CASA PLANELL-SERRANO
EV	115	D		CASA PRIETO
EV	116	D		HORTICOLA VILLARINO
EV	117	D		CASA ALVAREZ SOTO
EV	118	D		GRANJA ELVIRA
EV	119	D		CASA MIRAMON
EV	120	D		CASA CALVO
EV	121	D		CASA GONZALEZ GUDIÑA

EV	122	D		CASA DIAZ
EV	123	D		MAGATZEM XATART-VIQUE
EV	124	D		LA VAQUERIA
EV	125	D		CASA DOMENECH
EV	126	D		CASA CARRIDO
EV	127	D		CASA PARACUELLOS
EV	128	D		CASA ALVAREZ MORODO
EV	129	D		CASA CASTRO
EV	130	D		CASA GALAN
EV	131	D		CASA GUIZ
EV	132	D		CASA MARTRET
EV	133	D		CASA FERNANADEZ SORROCHE
EV	134	D		CASA OLLER
EV	135	D		GRANJA DE LA FUENTE
EV	136	D		GRANJA CA N'ELIES
EV	137	D		MAGATZEM BORRALLO
EV	138	D		Estació vella 5
EV	139	D		Estació vella 1
EV	140	D		Estació vella 2
EV	141	D		Estació vella 3
EV	142	D		Estació vella 4
EV	143	D		Casa Evaristo Prieto Carreras
EV	144	D		Colònia del Carme - Sector Sud - 1
EV	145	D		Colònia del Carme - Sector Sud - 2
EV	146	D		Colònia del Carme - Sector Sud - 3
EV	147	D		Colònia del Carme - Sector Sud - 5
EV	148	D		Casa Juan Ausach Carles
EV	149	D		Colònia del Carme - Sector Sud - 6
EV	150	D		Casa Sergio Jose Ausach Zaragoza

EV	151	D		Casa Ginés Martínez Sánchez
EV	152	D		Colònia del Carne - Sector Sud - 4
EV	165	D		Ca l'Esteve de Ca n'Oliveró
EV	159	S		AP-7
EV	160	S		A-2
EV	161	S		Carretera B-151
EV	162	S		Carretera B-225
EV	163	S		Carretera BV-1501
EV	164	S		Carretera B-150
EV	165	S		Carretera C-243-C
EV	166	S		Carretera BV-1201
EV	167	S		Línia ferrocarril Rodalies
EV	168	S		Línia ferrocarril Molletes Papiol
EV	169	S		Línia TAV (AVE)
EV	170	S		Línia Ferrocarrils Generalitat
EV	171	S		Dipòsit d'aigua Can Margarit
EV	172	S		Dipòsit d'aigua el Castell
EV	173	S		Dipòsit d'aigua Santeuguini
EV	174	S		Dipòsit d'aigua Agripina
EV	175	S		Dipòsit d'aigua Costablanca
EV	176	S		Dipòsit d'aigua Ca n'Esteper
EV	177	S		Planta tractament aigua Camí del Repeu
EV	179	S		Línia elèctrica 400kV: Pierola / Vandellòs - Vic / Rubí
EV	180	S		Línia elèctrica 400kV: Rubí - Mequinzenza
EV	181	S		Línia elèctrica 400kV: Rubí - Begues
EV	182	S		Línia elèctrica 220kV: Mas Figueres / Can Jardí - Foix
EV	183	S		Línia elèctrica 220kV: Pierola / Pobla - Can Jardí
EV	184	S		Línia elèctrica 220kV: Begues - Can Jardí
EV	185	S		Línia elèctrica 220kV: Can Jardí - Castellbisbal / Sant Boi / Begues
EV	186	S		Línia elèctrica 220kV: Pobla / Pont de Suert - Rubí
EV	187	S		Línia elèctrica 220kV: CELSA - Rubí

EV	205	S		Benzinera CEPSA Casetes Ca n'Oliveró
EV	264	S		Deixalleria
EV	267	S		CAAD (Centre d'Atenció d'Animals Domèstics)
EV	268	S		Estació Meteorològica. Camí de la Ubageta
EV	15	U		NUCLI URBÀ
EV	16	U		SANTA RITA (EL CANYET)
EV	17	U		CAN COSTA
EV	18	U		COMTE DE SERT
EV	19	U		SANTA TERESITA
EV	20	U		CAN SANTEUGINI
EV	21	U		COSTABLANCA
EV	22	U		CAN NICOLAU DE DALT
EV	23	U		CASETES DE CA N'OLIVERÓ
EV	24	U		COLÒNIA DEL CARME
EV	193	U		PI CASTELLBISBAL SUD
EV	194	U		PI CA N'ESTEPER
EV	195	U		PI COMTE DE SERT
EV	196	U		PI SANT VICENÇ
EV	197	U		PI CAN CASES DEL RIU
EV	198	U		PI CARTISA
EV	199	U		PI TECASA
EV	200	U		PI AGRIPINA
EV	201	U		PI LOS HERREROS
EV	202	U		PI SANTA RITA
EV	203	U		PI CAN GALÍ

Dins del EV39D de Can Coromines hi ha l'hípica amb guarda de cavalls.

El protocol a seguir serà: Trucada d'avís al responsable (Oliver Bufill) de risc proper i possible de foc forestal. Si l'arribada del foc es pot produir en una 45minuts-1 hora mínim, s'activarà l'evacuació dels cavalls per la masia. Si el foc està més a prop o no hi ha seguretat del temps d'arribada, es procedirà a obrir les tanques en diferents punts del recinte perquè els cavalls puguin escapar ells sols. Posteriorment ja es procedirà a recollir-los de nou.

Actes en l'àrea de risc:

Nom de l'acte	Localització	Data	Nombre de persones / Aforament	Descripció
Festa de Santa Rita	Santa Rita	Finals de maig	Mitjana de 100 persones	Actes i actuacions al carrer
Festa de Costablanca	Costablanca	juliol	Mitjana de 100 persones	Actes i actuacions al carrer
Festa de Santeugini	Santeugini	Agost	Mitjana de 200 persones	Actes i actuacions al carrer
Festa de Can Costa	Can Costa	Agost	Mitjana de 200 persones	Actes i actuacions al carrer
Festa de Comte de Sert	Comte de Sert	Agost	Mitjana de 200 persones	Actes i actuacions al carrer
Eternal Runnig	Turó Verdulaga – Can Coromines	Setembre	Mitjana 800÷1500 persones	Cursa esportiva camp a través
Activitats de Air-soft, etc.	Can Coromines	Cada cap de setmana	Variable. Mitjana de 80 persones	Activitat d'air-soft al bosc, etc.
Torre del conill	Can Canyadell	Cada dia	Menys de 250	Restaurant i banquets
Circuit motocross	Can Galí	Alguns caps de setmana	Mitjana 10-30 persones	Circul·lació amb motos en circuit
Cursa Autocross	Costat deixalleria	3 cops l'any	Mitjana 500÷800 persones	Cursa de cross amb automòbils en circuit

2.2.1.4. dades específiques per incendis forestals

» **Camins primaris**

Són aquells camins que tenen una amplada mínima de 5 metres i que permeten el pas creuat de dos camions de tipus BRP.

Nom / Núm. Identificació	Origen- Destí	Sector
EV0418 M camí nº 35 M	P.I. Ca n'Esteper - P.I. Los Herreros	Torrent de Can Galí

» **Camins secundaris**

Són aquells camins i pistes forestals amb una amplada entre 3 i 5 metres amb sobre-amples disposats cada 100 - 150 metres que permeten el pas creuat de vehicles.

Nom / Núm. Identificació	Origen- Destí	Sector
EV384 - M - 1 M	El Canyet - P.I. Agripina	Zona sud (Entre la AP-7 i els polígons de Santa Rita, Agripina, Castellbisbal Sud i Santa Teresita)
EV385 - M - 2 M	P.I. Can Cases del Riu - P.I. Sant Vicenç	Zona sud (Entre la AP-7 i els polígons de Santa Rita, Agripina, Castellbisbal Sud i Santa Teresita)
EV386 - M - 3 M	Can Pedrerol de baix - Santa Rita	Zona sud (Entre la AP-7 i els polígons de Santa Rita, Agripina, Castellbisbal Sud i Santa Teresita)
EV387 - M - 4 M	Santa Rita - Nord-oest nucli urbà	Torrent de Can Galí
EV388 - M - 5 M	Torrent de Can Cases - P.I. Ca n'esteper	Torrent de Can Galí
EV389 - M - 6 M	C/Motors (P.I. comte de Sert) - P.I. Ca n'esteper	Torrent de Can Galí
EV390 - M - 7 M	Comte de Sert - Can Canyadell	Zona nord del Torrent de Pegueres
EV391 - M - 8 M	Can Canyadell - B-151 prop de Can Canyadell	Zona nord del Torrent de Pegueres
EV392 - M - 9 M	B-151 prop de Can Canyadell - Inici Torrent de Pegueres	Zona nord del Torrent de Pegueres
EV393 - M - 10 M	Inici Torrent de Pegueres - Inici Torrent de Pegueres	Zona nord del Torrent de Pegueres

EV394 - M - 11 M	Inici Torrent de Pegueres - C-243-C	Zona nord del Torrent de Pegueres
EV395 - M - 12 M	C-243-C - Zona nord del Torrent de Pegueres	Zona nord del Torrent de Pegueres
EV396 - M - 13 M	Cartisa - Ullastell	Zona oest (Torrent de Salses)
EV397 - M - 14 M	Ca n'Ametller - Ullastell	Zona oest (Torrent de Salses)
EV398 - M - 15 M	Cami de Martorell a Ullastrell (nord) - Ullastell	Zona oest (Torrent de Salses)
EV399 - M - 16 M	Pont BV-1202 sota A2 - Cami de Martorell a Ullastrell (nord)	Zona oest (Torrent de Salses)
EV400 - M - 17 M	Ullastrell - BV- 1201 amb Abrera	Zona oest (Torrent de Salses)
EV401 - M - 18 M	Abrera - Camí nou de Martorell a Ullastrell	Zona oest (Torrent de Salses)
EV402 - M - 19 M	Can Santeugini - Cruilla de Can segarra amb Can Pastalle	Zona oest (Torrent de Salses)
EV403 - M - 20 M	BV- 1201 amb Abrera - Can Santeugini	Zona oest (Torrent de Salses)
EV404 - M - 21 M	La Masia Costablanca - camí a la Torre Fossada	Zona central (sud del Torrent de Pegueres fins el riu Llobregat, santa Teresita i Colonia del Carme)
EV405 - M - 22 M	Torre Fossada - Riu Llobregat (basses de recàrrega)	Zona central (sud del Torrent de Pegueres fins el riu Llobregat, santa Teresita i Colonia del Carme)
EV406 - M - 23 M	Torre Fossada - Camí a la Torre Fossada	Zona central (sud del Torrent de Pegueres fins el riu Llobregat, santa Teresita i Colonia del Carme)
EV407 - M - 24 M	Torrent Bo amb Riu Llobregat - Camí a la Torre Fossada	Zona central (sud del Torrent de Pegueres fins el riu Llobregat Santa Teresita i Colonia del Carme)
EV408 - M - 25 M	Costablanca - Estació RENFE	Zona central (sud del Torrent de Pegueres fins el riu Llobregat, santa Teresita i Colonia del Carme)
EV409 - M - 26 M	Can Coromines - Santa Teresita	Zona central (sud del Torrent de Pegueres fins el riu Llobregat, santa Teresita i Colonia del Carme)
EV410 - M - 27 M	Cami del Repeu (depuradora d'Aigües) - C/Metal·lúrgia sota el pont de l'AP7	Zona sud (Entre la AP-7 i els polígons de Santa Rita, Agripina, Castellbisbal Sud i Santa Teresita)
EV411 - M - 28 M	Can Nicolau - Estació RENFE	Zona central (sud del Torrent de Pegueres fins el riu Llobregat, santa Teresita i Colonia del Carme)
EV412 - M - 29 M	Torrent Bo amb Riu Llobregat - Boca sud del tunel AVE	Zona central (sud del Torrent de Pegueres fins el riu Llobregat, santa Teresita i Colonia del Carme)
EV413 - M - 30 M	Riu Llobregat zona RENFE - Torrent de Pagueres amb camí	Zona central (sud del Torrent de Pegueres fins el riu Llobregat,

	a Ca n'Oliveró	santa Teresita i Colonia del Carme)
EV414 - M - 31 M	Ca n'Elies - Ca n'Oliveró	Zona nord del Torrent de Pegueres
EV415 - M - 32 M	Can Costa - Camí de Can Coromines a Ca n'Oliveró prop de Can Nicolau de Baix	Zona central (sud del Torrent de Pegueres fins el riu Llobregat, santa Teresita i Colonia del Carme)
EV416 - M - 33 M	Deixalleria - Torrent de Pegueres al nord de Can Coromines	Zona central (sud del Torrent de Pegueres fins el riu Llobregat, santa Teresita i Colonia del Carme)
EV417 - M - 34 M	Torrent de Pegueres al nord de Can Coromines - Camí de Can Nicolau de Dalt prop de Can Nicolau de Baix	Zona central (sud del Torrent de Pegueres fins el riu Llobregat, santa Teresita i Colonia del Carme)

» **Camins terciaris**

Són aquells camins i pistes forestals que no permeten el pas creuat de dos camions de tipus BRP i que tampoc no disposen de sobre-amples cada 100 - 150 metres. No es consideren part de la xarxa bàsica de camins per a incendis forestals del Pla Especial de la Generalitat perquè afegeixen complexitat operativa.

Nom / Núm. Identificació	Origen- Destí	Sector

» **Punts d'aigua amb hidrant**

Nom / Núm. Identificació	Sector	Capacitat (m ³)
Barcelona Cartonboard EV307	C/Niquel (avisar 1º entrada C/Potassi)	>1000

» **Punts d'aigua sense hidrant**

Nom / Núm. Identificació	Sector	Característiques	Capacitat (m ³)	Accés ² (s/n)	
				Camió	Helicòpter
Piscina municipal EV 312	Nucli urbà	Piscina exterior	600	NO	SI
Can Coromines EV 306	Can Coromines	Bassa	1700	SI	NO
Can Ribot EV 313	Can Ribot	Bassa	1200	SI	?
Riu Llobregat EV 308	Zona Resclosa recollida aigua amb helicòpter	Riu	Il·limitat	SI	SI
Riu Llobregat EV 309	Zona Basses de recàrrega recollida	Riu	Il·limitat	SI	SI

²No es consideren accessibles amb helicòpter si hi ha arbres, línies d'alta tensió o edificacions en l'entorn immediat.

	aigua amb helicòpter				
Riu Llobregat EV 310	Zona corva oest riu recollida aigua amb helicòpter	Riu	Il·limitat	SI	SI
Riu Llobregat EV 311	Zona corva est riu recollida aigua amb helicòpter	Riu	Il·limitat	SI	SI

» **Hidrants**

Veure cartografia o 6.3.3. Llistat d'hidrants

» **Tallafocs**

Són franges naturals (cultius, rius, etc.) o artificials (carreteres, autopistes, vies fèrries, etc.) de 200 metres d'amplada.

Núm. d'identificació	Origen- Destí
Zona urbanitzada centre oest	Santeugini
Zona oest	Can Flavia de les Illes – Riu Llobregat – A2 – Mas Garcia
Zona urbanitzada sud	P.I. Sant Vicenç des de connexió nord amb A2 fins Riera de Rubí
Zona urbanitzada sud oest	Costablanca – Colonia del Carme
Zona urbanitzada sud est	P.I. Ca n'Esteper- El Canyet – P.I. Santa Rita – P.I. Castellbisbal Sud – Casc urbà – Can Costa

» **Punts de vigilància**

L'únic punt de guaita està situat al terme d'Ullastrell i té una visibilitat limitada

RISC 2: INUNDACIONS

2.2.2. INUNDACIONS

2.2.2.1. Resum i conclusions de l'anàlisi de risc

Classificació del risc segons el Pla INUNCAT:

- Municipi obligat a redactar el Pam per risc molt alt d'inundacions

Avís:

Cal avisar urgentment a Aigües de Castellbisbal empresa mixta S.L. ja que és l'encarregada del clavegueram i el seu manteniment.

Inundacions esdevingudes al municipi:

Zona afectada	Descripció	Any	Danys
Barri del Canyet i marges de la Riera de Rubí	Inundacions de Terrassa, sabadell, Sant Quirze, Rubí, etc. Destrucció del pont del Canyet	25/9/62	Morts i desperfectes materials molt importants (pont, cases del Canyet, etc.)
Marges del riu Llobregat	Inundacions del Llobregat, Besos, Francolí, etc amb especial afectació a Montserrat	10/6/2000	Destrucció de les bases de recàrrega del riu Llobregat
Riera Can Galí, C/Castell Benviure, etc.	Pluja torrencial en pocs minuts	16/8/18	Accident amb un 4x4 al creuar la riera, cases inundades
C/Castell Benviure C/Paisos Catalans C/Ferrocarril, etc	Pluja torrencial en pocs minuts. 157 l d'acumulació	15/11/18	Cases inundades, esllavissada d'un pati amb evacuació de la família, talusos amb talls de carrers, vehicles inundats

» **Riu / riera / torrent / canal**

Nom	Característiques
Canal Sedó	Canal estancat sense sortida natural. Encaixat entre la Riera de Palau i el Riu Llobregat però sense connexió. Fa funcions de bassa d'emmagatzematge d'aigua per Barcelona Cartonboard . Recull gran quantitat d'aigües de la zona de Sant Andreu
Torrent Bo	Torrent encaixat amb molta pendent lateral i vegetació, que creua el terme de Can Nicolau de Dalt fins al sud (riu Llobregat)
Torrent de Pegueres	Torrent encaixat amb molta pendent lateral i vegetació (menys al cantó sud, a Can Coromines que es fa ample), que creua el terme de nord fins al sud (riu Llobregat)
Torrent de Salzes	Torrent encaixat amb molta pendent lateral i vegetació, que creua el terme des d'Ullastrell, passant pel lateral de Can Nicolau de Dalt i Can Santeugini fins a la zona sud oest (riu Llobregat)
Torrent de Can Canyadell	Torrent encaixat amb molta pendent lateral i vegetació, que de final de terme amb Rubí i que creua el terme de nord fins a Can Costa juntant-se amb el de Can Pi de la Serra que ve de Rubí
Torrent de Can Cases	Torrent que neix al Casc urbà, travessa el P.I. de Can Galí (per urbanitzar), la línia de tren i fins la Riera de Rubí
Torrent de Can Galí	Torrent que comença per la unió del del Can Canyadell i el de Can Pi de la Serra, passa entre el P.I. i la zona residencial de Comte de Sert, pel costat del P.I. de Ca n'Esteper fins ajuntar-se amb el Can Cases poc abans de desembocar a la Riera de Rubí
Riera de Rubí	Riera de poc cabal, canalitzada i endegada que pot tenir pujades sobtades de gran cabal. En el seu tram final, l'aigua es conduïda a depuradora quedant la connexió amb el Riu Llobregat reservat a sobreixidor en moments d'avingudes d'aigua
Riera de Morral	Riera de gran amplada normalment quasi seca que prové d'Ullastrell i delimita

	el terme amb Abrera fins arribar al Llobregat del cantó oest
Riera de Ca n'Esteper	Riera angosta que normalment porta un cabal mínim d'aigua prové de Rubí i delimita el terme per la zona del P.I. Ca n'Esteper fins a la Riera de Rubí
Riu Llobregat	Riu constant amb petites rescloses, meandres, zones de cultiu, zones enjardinades de lleure, etc.

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

Nom	Característiques
Tram final de la Riera de Rubí	Zona de pas pels que fan la ruta a peu o en bicicleta pel parc fluvial del Llobregat. Acostuma a estar seca menys quan la riera augmenta molt de cabal, desembocant al riu Llobregat

» **Infraestructures associades destacables: ponts, rescloses, embassaments, quals, basses**

Nom	Característiques
Pont del Canyet a la Riera de Rubí	El pont és nou dels anys 70 després de la destrucció de l'antic amb les inundacions del 62
Pont del Diable	Monument amb restes romanes
Bassa de recàrrega	Llac artificial per la recàrrega de la Cubeta del Llobregat i per a reserva de fauna. L'antiga fou destruïda al 2000
Ponts sobre el Llobregat	Ponts de l'AP7, l'A2, de connexió de la B-225, de vianants, etc.

» **Altres llocs amb perill d'inundació (antigues llacunes, deltes, cons de dejecció...)**

Nom	Característiques
Meandre del Llobregat	Zona agrícola (conreus) entre el P.I. Àrea del Llobregat i el Riu
EV363 S	Con dejecció fluvial Llobregat-Riera Rubí
EV364 S	Con dejecció fluvial Llobregat-Riera del Morral

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

Nom	Característiques
Rotonda nord Carrer Ferralla	Acumulació d'aigua
C/Ferro, 16	Acumulació d'aigua
Entrada C/Metal-lúrgia Zona Urbis Nau	Acumulació d'aigua
Zona sud P.I. Santa Rita	Zona d'observació nivell d'aigua de la Riera de Rubí
Pont Llobregat entre A2 i rotonda nord del P.I. Sant Vicenç	Zona observació nivell d'aigua del Llobregat
C/ Santa Rita del Canyet	Nivell aigua de la riera de Rubí

2.2.2.2. Àrees o sectors d'afectació. Zones inundables i potencialment inundables.

Àrees / Sector de risc d'inundacions	Localització	Punts singulars respecte a l'efecte dòmino ³
El Canyet	Just abans de l'accés a la Ctra. BV-1201 des de la Ctra. B-150 (Carrer Santa Rita)	El Canyet
Parcel·les de Sant Vicenç (Carrer Metal·lúrgia)	Ambdós cantons de l'entrada al Carrer Metal·lúrgia des de la B-225 (Carrer Ferralla) Zona Urbis Nau	Parcel·les de Sant Vicenç (Carrer Metal·lúrgia)
Parcel·les de Sant Vicenç + Carrer Ferralla i B-225	Parcel·les de Sant Vicenç, Carrer Ferralla i B-225 afectades (veure plànol A1)	Parcel·les de Sant Vicenç + Carrer Ferralla i B-225
Rotonda nord del C/Ferralla	Zona nord del P.I. Sant Vicenç	Parcel·les de Sant Vicenç
Camí forestal 30M	Can Coromines	Camí intransitable ja que coincideix en un tram amb la riera
Meandre del Riu Llobregat	Nord de l'àrea industrial del Llobregat (Conreus)	Conreus i edificacions aïllades
Basf	Parcel·les de Sant Vicenç, Carrer Ferralla i B-225 afectades (veure plànol)	Empresa accident majors PLASEQCAT
Can Galí	Riera camí de terra entre Cinemàtica i Ca n'Esteper	Camí amb volum de circulació tallat
Nucli urbà	C/Països Catalans 36-46 amb els Arenys i Parc de les Destresses	Habitatges inundats i tall circulació
Nucli urbà	C/Països Catalans 18-19 pas de vianants (Aula 19)	Baixos inundats i tall circulació
PI Àrea Llobregat	C/Ferro 1-4	Carrer amb gran volum de circulació tallat
PI Sant Vicenç	Rotonda BV1501 amb C/Ferralla (Consman),	Carrer amb gran volum de circulació tallat
Nucli urbà	Rotonda de Països Catalans amb Castell de Benviure que afecta al talús de la variant per l'aigua que baixa de Pau Casals davant Montserrat per Castell de Benviure)	Esllavissada al talús de la carretera. Possible tall de circulació
Santa Teresita	Tramuntana amb Mitjorn	Esllavissada del talús. Possible tall de circulació
Can Campanyà	C/Mestre Arrieta 6-13	Esllavissada del talús amb afectació a les cases
Nucli urbà	Països Catalans amb Esperanto	Baixos inundats i tall circulació
Ca N'Estaper	C/Ferrocarril sota pont	Carrer amb gran volum de circulació tallat
Ca N'Estaper	C/Ferrocarril davant ITEM i connexió amb P.I. Rubí Sud. Riera	Carrer amb gran volum de circulació tallat
Can Campanyà	Francesc Tarrega	Esllavissada del talús amb afectació a les cases
PI Comte Sert	C/Motors	Carrer amb gran volum de circulació tallat

³Instal·lacions industrials, magatzems, etc., que en cas de quedar afectats poden donar lloc a accidents amb afectació important a la població.

Can Costa	Av Roures davant Restaurant Sal i Pebre	Carrer amb gran volum de circulació tallat
PI Santa Rita	C/Cinemàtica davant Esteve i Acciona	Carrer amb gran volum de circulació tallat
PI Comte Sert	C/Indústria amb C/Artesans	Carrer amb gran volum de circulació tallat
PI Sant Vicenç	C/Metal-lúrgia 17 darrera nau amb els tubs de desguàs del canal de CELSA	Afectació a les naus per inundació
Nucli urbà	C/Castell de Benviure 44	Habitatges inundats i tall circulació

» **Punts d'actuació prioritària:**

Punt	Descripció
Barri del Canyet	Zona habitada a cota baixa respecte la Riera de Rubí
Can Pedrerol de Baix	Zona habitada contigua a zona industrial a cota baixa respecte la Riera de Rubí
P.I. Àrea del Llobregat (C/Ferro)	Possible afectació de mobilitat dels treballadors i inundacions en empreses químiques
P.I. Sant Vicenç	Possible afectació de mobilitat dels treballadors, inundacions en empreses químiques i B-225
	Punts conflictius clavegueram
Rotonda nord del C/Ferralla (Consman)	Embassament d'aigua important que impossibilita la circulació
P.I. Àrea del Llobregat C/Ferro 16	Embassament d'aigua important que impossibilita la circulació

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

Zona	Característiques
Comte de Sert	Esllavissada de talussos i murs principalment als carrers Ruperto Chapí, Clotilde Cerdà i Mestre Arrieta
Costablanca	Esllavissada de talussos i murs principalment als carrers Pg del Torrent, del bosc i de Llobregat
Talús i naus C/ Farigola P.I. Castellbisbal Sud	Enfonsament parcial del terra de les naus amb afectació estructural. Esllavissada del talús del carrer. Podria arribar a afectar a la línia fèrria.
Talús Nostra Senyora dels desemparats	Esllavissada
Talús C/Tallers	Esllavissada
C/Marinada	Esllavissada
C/Pep Ventura 8 talús	Esllavissada
talús Mirador del Llobregat	Esllavissada

2	
talús C/Garbí 3-7	Esllavissada

» **Zones identificades amb senyalització vertical com a punts inundables.**

Zones
Riera camí de terra entre Cinemàtica i Ca n'Esteper.
Pas de bicicletes per la riera de Rubí amb l'enllaç amb el Llobregat i El Papiol (per Gonvarri).
Passos subterranis per sota de les línies fèrries del Torrent de Pegueres al costat nord-oest de l'estació de RENFE (Des de la cruïlla justa abans del Torrent Bo i abans dels 2 ponts de la RENFE),
Sot del Castell (camí de terra que es travessa per la riera)
Can Galí (entre C/Motors i Trv de Ca N'esteper)
Riera camí de terra entre Cinemàtica i Ca n'Esteper.

2.2.2.3. Elements vulnerables⁰

A la següent llista apareixen els principals elements vulnerables possiblement afectats segons l'anàlisi de risc. La llista completa d'elements vulnerables està als annexos específics (Annex 5) amb dades més concretes.

Codi	Element
EV40	La resclosa
EV16	Santa Rita

» **Actes en l'àrea de risc:**

Nom de l'acte	Localització	Data	Nombre de persones / Aforament	Descripció
Curses de motos	Can Galí	Els caps de setmana	Menys de 30	Practica del motocross
Festa Major de Santa Rita	Santa Rita	Finals de maig	100 aprox	Actes i celebracions al carrer

2.2.2.4. dades específiques per inundacions

» **Estacions meteorològiques o pluviomètriques dins del municipi**

Localització	Característiques
Rubí	Xarxa de vigilància i previsió de la contaminació atmosfèrica
Martorell	Xarxa de vigilància i previsió de la contaminació atmosfèrica
Sant Andreu de la Barca	Xarxa de vigilància i previsió de la contaminació atmosfèrica
Castellbisbal	Xarxa de vigilància i previsió de la contaminació atmosfèrica

⁰ Cal cartografia aquestes dades.

Castellbisbal	Xarxa d'estacions meteorològiques automàtiques del SMC
---------------	--

RISC 3: NEVADES I FRED

2.2.3. NEVADES I ALLAUS

2.2.3.1. Resum i conclusions de l'anàlisi de risc

L'anàlisi de risc del NEUCAT posa de manifest que pot nevar a qualsevol punt de Catalunya, però a l'hora de seleccionar els municipis que hauran d'elaborar el PAM, el NEUCAT ha considerat que el factor més important és la vulnerabilitat de la mobilitat i s'ha contemplat el nombre d'habitants i l'alçada del municipi (punts de concentració d'habitants) com elements definitius.

La taula següent resumeix els criteris que estableix el NEUCAT pel que fa a l'obligació o recomanació d'elaborar el PAM per nevades. Amb una creu a la columna de color gris s'indica quin és el cas del municipi.....

Municipis obligats a fer PAM per nevades	Aquells municipis que tinguin més de 20000 habitants o que estiguin a una alçada de 400 m o més.	
Municipis especialment recomanats a fer PAM per nevades	<ul style="list-style-type: none"> - Aquells municipis que tinguin un número de població flotant important en època hivernal, - Aquells municipis que tinguin nuclis de població aïllats i - Aquells municipis que tinguin algun risc especial per nevades 	
Municipis recomanats a fer PAM per nevades	La resta de municipis que no estiguin ni obligats ni especialment recomanats	x

Emergències relacionades amb el risc de nevades esdevingudes al municipi:

Descripció	Any	Danys
Problemes de mobilitat, principalment treballadors que marxaven o volien tornar a casa, atrapats en carreteres. Bloqueig d'un tren a l'estació de RENFE. Posteriorment problemes de plaques de gel per a vianants i sortides de garatges	8/3/2010	
Problemes de mobilitat, principalment treballadors que marxaven o volien tornar a casa, atrapats en carreteres. Posteriorment problemes de plaques de gel per a vianants i sortides de garatges	1993 1999 21/4/2005 28/2/2006 2/2/2012 25/2/2013 4/2/2015	
Grans problemes de mobilitat general. Posteriorment problemes de plaques de gel per a vianants i sortides de garatges	1962	

Activació Prealerta amb afectació escolar	26-28/2/18	
---	------------	--

2.2.3.2. Àrees o sectors d'afectació⁰

Àrees / Sector de risc a on es poden desencadenar allaus	Ubicació	Tipus d'elements vulnerables afectats

2.2.3.3. Elements vulnerables⁰

A la següent llista apareixen els principals elements vulnerables possiblement afectats segons l'anàlisi de risc. La llista completa d'elements vulnerables està als annexos específics (Annex 5) amb dades més concretes.

La llista de les principals *categories d'elements vulnerables* del municipi possiblement afectats en cas de nevada són, per exemple: centres sanitaris (centres d'atenció primària, hospitals) i centres d'ensenyament (escoles, llars d'infants, instituts...).

EV	Codi *	SUBCODI	M	Element
EV	11	C		Centre d'Atenció Primària (CAP)
EV	55	C		Centre Cívic Can Santeugini
EV	66	C		Casal Cultural i Recreatiu de Castellbisbal
EV	67	C		Centre Cultural els Costals (Sala Exposicions i Auditori)
EV	74	C		Ajuntament
EV	75	C		Farmàcia Escudero
EV	76	C		Farmàcia Anna Gracia
EV	154	C		Policia Local
EV	370	C		Zona Esportiva Municipal - Illa Esportiva
EV	1	E		Escola Mare de Déu de Montserrat
EV	2	E		Escola Els Arenys
EV	3	E		Escola Benviure
EV	4	E		Institut Castellbisbal

⁰ Cal cartografiar aquestes dades.

¹ Cal cartografia aquestes dades.

EV	5	E		Escola Bressol Municipal La Caseta
EV	6	E		Llar d'Infants Nostre Jardí
EV	7	E		Llar d'Infants Blau Cel
EV	8	E		Escola de Música Municipal Miquel Blanch
EV	9	E		Zona Esportiva Municipal - Illa Esportiva
EV	10	E		Centre de Dia El Serral
EV	12	E		Aula 19 (informàtica, reforç, anglès i logopèdia)
EV	13	E		Centre d'Anglès Castellbisbal
EV	52	E		Institut-Escola Les Vinyes
EV	53	E		Escola Bressol Els Peuets
EV	54	E		Club Boxa Castellbisbal
EV	56	E		Centre Cívic Costablanca
EV	58	E		Educa't Castellbisbal (idiomes i reforç)
EV	59	E		Centre d'Estudis Kubic
EV	60	E		Iglesia Bíblica Evangélica
EV	61	E		Punt de Trobada
EV	62	E		Hotel AS Porta
EV	64	E		Centre de Karate Dojobudokan
EV	68	E		Biblioteca Municipal Josep Mateu i Miró
EV	69	E		Espai de la Plaça
EV	70	E		Museu Municipal de la Pagesia
EV	71	E		Casal Infantil Municipal El Mirador / Esplai Gatzara
EV	72	E		Penya Blau Grana Castellbisbal
EV	73	E		Museu del Tractor
EV	77	E		Església Parroquial Sant Vicenç de Benviure
EV	153	E		Casal Infantil de Can Santeugini
EV	155	E		Estació FGC Martorell Vila - Castellbisbal (S4/S8) / C-243c

EV	156	E		Estació RENFE Castellbisbal (R4/R8) / BV-1501
EV	159	S		AP-7
EV	160	S		A-2
EV	161	S		Carretera B-151
EV	162	S		Carretera B-225
EV	163	S		Carretera BV-1501
EV	164	S		Carretera B-150
EV	165	S		Carretera C-243-C
EV	166	S		Carretera BV-1201
EV	167	S		Línia ferrocarril Rodalies
EV	168	S		Línia ferrocarril Molletes Papiol
EV	169	S		Línia TAV (AVE)
EV	170	S		Línia Ferrocarrils Generalitat
EV	179	S		Línia elèctrica 400kV: Pierola / Vandellòs - Vic / Rubí
EV	180	S		Línia elèctrica 400kV: Rubí - Mequinzenza
EV	181	S		Línia elèctrica 400kV: Rubí - Begues
EV	182	S		Línia elèctrica 220kV: Mas Figueres / Can Jardí - Foix
EV	183	S		Línia elèctrica 220kV: Pierola / Pobla - Can Jardí
EV	184	S		Línia elèctrica 220kV: Begues - Can Jardí
EV	185	S		Línia elèctrica 220kV: Can Jardí - Castellbisbal / Sant Boi / Begues
EV	186	S		Línia elèctrica 220kV: Pobla / Pont de Suert - Rubí
EV	187	S		Línia elèctrica 220kV: CELSA - Rubí
EV	188	S		Subestacions elèctrica C/Ferralla (Castellbisbal)
EV	189	S		Subestacions elèctrica C/Ferro (CELSA)
EV	190	S		Subestacions elèctrica C/Potassi (ENSO)
EV	191	S		Subestacions elèctrica Agripina

EV	204	S		Benzinera CASTELLBISBAL P. I. Castellbisbal Sud
EV	205	S		Benzinera CEPSA Casetes Ca n'Oliveró
EV	206	S		Benzinera GALP AP-7 Nord
EV	207	S		Benzinera CEPSA AP-7 Sud
EV	208	S		Benzinera Neumáticos Soledad P.I. Llobregat
EV	238	S		Rotonda entrada A2 Olesa
EV	239	S		Rotonda entrada A2 PI Àrea Llobregat
EV	240	S		Rotonda entrada A2 Sant Andreu
EV	264	S		Deixalleria
EV	267	S		CAAD (Centre d'Atenció d'Animals Domèstics)
EV	268	S		Estació Meteorològica. Camí de la Ubageta
EV	419	S		Benzinera Esclat
EV	15	U		NUCLI URBÀ
EV	16	U		SANTA RITA (EL CANYET)
EV	17	U		CAN COSTA
EV	18	U		COMTE DE SERT
EV	19	U		SANTA TERESITA
EV	20	U		CAN SANTEUGINI
EV	21	U		COSTABLANCA
EV	22	U		CAN NICOLAU DE DALT
EV	23	U		CASETES DE CA N'OLIVERÓ
EV	24	U		COLÒNIA DEL CARME
EV	25	U		Accés al C. Metal·lúrgia de de B-225 (C.Ferralla)
EV	192	U		PI ÀREA DEL LLOBREGAT
EV	193	U		PI CASTELLBISBAL SUD
EV	194	U		PI CA N'ESTEPER
EV	195	U		PI COMTE DE SERT

EV	196	U		PI SANT VICENÇ
EV	197	U		PI CAN CASES DEL RIU
EV	198	U		PI CARTISA
EV	199	U		PI TECASA
EV	200	U		PI AGRIPINA
EV	201	U		PI LOS HERREROS
EV	202	U		PI SANTA RITA
EV	203	U		PI CAN GALÍ

La llista completa i detallada de tots els elements vulnerables del municipi es recull a l'annex 5, on apareixen les diferents dades específiques de cada element vulnerable (telèfon de contacte, ubicació, responsable...).

» **Edificis en mal estat amb més risc:**

Edifici	Descripció

Pel què fa a la vulnerabilitat en l'àmbit de la mobilitat, s'han determinat els següents:

» **Punts conflictius de la xarxa viària**

Veure plànol de risc de nevades amb els carrers principals de les zones urbanes i residencials que s'han de netejar per a mantenir una mínima circulació interior

Punt	Descripció
PC1: BV1501	Carretera d'accés al nucli urbà des de l'A2 o zona del riu
PC2: C-243-c	Carretera d'accés a Costablanca, Colonia del Carme, Santeugini o Can Nicolau de Dalt i direcció Terrassa o sortida cap a l'A2
PC3: B-150	Començament de la carretera B-150 després de la rotonda amb la C1413a d'accés al nucli urbà des de Molins de rei i Rubí, accés als P.I. Santa Rita, Agripina, Castellbisbal Sud i Los Herreros o sortida cap a la C-1413a direcció AP7
PC4: Rotonda B-150 amb B-151	Accés a la rotonda des de la B-150 i la BV-1501
PC5: Carrer de l'estació	Carrer de l'estació des de la BV-1501 d'accés al nucli urbà
PC6: Carrers Tallers, Gayarre i N ^a S ^a dels	Carrers d'accés a la urbanització de Comte de Sert (Can Campanyà)

Desemparats	
PC7: Carrer Marinada	Carrer Marinada d'accés i sortida de Santa Teresita

» **Punts conflictius de la xarxa ferroviària**

Punt	Descripció
Sortida de túnels AVE	Sortides dels diferents túnels de l'AVE on es pot acumular més neu per caiguda, canvi d'estat de les vies, velocitat, etc.
Estació passatgers RENFE	Punt on acostumen a parar els trens quan la situació està perillosa
Estació passatgers FGC	Punt on acostumen a parar els trens quan la situació està perillosa
Sortida de túnels RENFE	Sortides dels diferents túnels on es pot acumular més neu per caiguda, canvi d'estat de les vies, velocitat, etc.
Qualsevol punt	En qualsevol punt de la xarxa es pot aturar el tren per manca de subministrament elèctric o obstacles a la via

» **Punts conflictius del transport per cable (telefèrics, funiculars)**

Descripció instal·lació	Titular/responsable	Dades de contacte en cas d'emergència
No hi ha		

» **Nuclis i/o edificacions que poden quedar aïllats per la nevada o a causa de l'afectació d'una allau sobre vies de comunicació**

Edifici	Descripció
Nucli urbà	Gran part dels accessos al nucli urbà provinents de les principals vies de comunicació estan en vials amb pendent que només poden utilitzar cotxes amb cadenes. Acostumen a quedar bloquejades pel vehicles immobilitzats
Can Nicolau de Dalt, Santeugini, Costablanca i Colonia del Carme	Els accessos a aquesta zona estan en vials amb pendent que només poden utilitzar cotxes amb cadenes. Acostumen a quedar bloquejades pel vehicles immobilitzats
Comte de Sert	Les entrades i sortides estan en vials amb pendent que només poden utilitzar cotxes amb cadenes. Acostumen a quedar bloquejades pel vehicles immobilitzats

» **Zones amb presència de persones sense llar:**

Zona	Descripció
No es coneixen	

» **Serveis que poden quedar afectats com a conseqüència de la nevada i originar problemes**

més greus:

Per exemple, els serveis funeraris poden tenir problemes si com a conseqüència de la nevada, hi ha dificultats per accedir al cementiri. També poden produir-se problemes d'acumulació d'escombreries, en el cas que la nevada produeixi dificultats per accedir als contenidors i als abocadors.

Servei	Ubicació
Electricitat	En qualsevol punt per fallada a la distribució elèctrica per ruptura de cables aeris
Aigua potable	En qualsevol punt per baixada de temperatures i ruptura d'escomeses. Principalment en edificis unifamiliars
Subministrament de carburants	Accés tallat a les benzineres o per manca de reposició als tancs

» **Població que ha de seguir un tractament inajornable o que presenta problemes de mobilitat reduïda a la zona que pot quedar afectada per la nevada o allaus:**

Per exemple, població que ha de seguir un tractament de diàlisi o en segons quins casos, població que ha de seguir un tractament amb insulina.

CODI	SUBCO DI	M	Població	Ubicació
EV	26	M	Mercedes JC	CAN GALI
EV	40	M	ANA OR	RESCLOSA (Colze del riu al sud del Turó de les Forques)
EV	141	M	Manuel O i Maria V	Estació Vella nº3

» **Actes en l'àrea de risc:**

Nom de l'acte	Localització	Data	Nombre de persones / Aforament	Descripció
Donada la previsió de nevades, els actes queden tots desconvocats previament				

2.2.3.4. dades específiques per nevades i allaus

» **Punts d'emmagatzematge i subministrament de fundents**

Els punts d'emmagatzematge de fundents es troben a:

Ubicació punt d'emmagatzematge	Responsable / Companyia	Localització - Telèfon
Martorell (cas urgència)	Solvay	937734900
Magatzem brigada (estoc)	Ajuntament	937720225
Riudellots de la Selva	Tot sal 55	972478149

Súria	Iberpotac	938695750
-------	-----------	-----------

Les empreses subministradores de fundents són les següents:

Companyia	Localització - Telèfon
Potassa Súria	938682803
Sal Suriaca	938682309
Iberpotac	938695750 fax
Trisal	937336733
Infosa	935884404
Tot Sal 55	972478149

» **Punts de subministrament de fundents**

Localització	Dades
Nucli urbà	Magatzem brigada i camp costat deixalleria

Per tal que els veïns es pugin abastir de fundents per a ús particular, s'ubicaran dispensadors de fundents als següents llocs:

Nucli	Punt de subministrament de fundents
Nucli urbà	Magatzem brigada

» **Llocs de vigilància del nivell de la neu i de control de la temperatura**

Localització	Dades
Camí de la Ubageta sobre la Deixalleria	Estació meteorològica per control de temperatura. Control de neu, al casc urbà

» **Ubicació de les estacions meteorològiques dins del municipi**

Localització	Dades
Camí de la Ubageta sobre la Deixalleria	Xarxa d'estacions meteorològiques automàtiques del SMC UTMX: 414570 UTM Y: 4592630

» **Zones d'aparcament especial**

Localització	Característiques
P.I. Àrea de Llobregat	Espai per aparcament en cas de necessitat de tràilers i turismes: C/ Crom i Cobalt

P.I. Ca n'Esteper	Espai per aparcament en cas de necessitat de tràilers i turismes: C/Ferrocarril, Retorn i Trv. De Ca n'Esteper
P.I. Santa Rita, Los Herreros Castellbisbal Sud, Can cases del Riu i Agripina	En qualsevol carrer
P.I. Comte de Sert	Espai per aparcament en cas de necessitat de tràilers i turismes: C/Roures i Av. Can Companyà
P.I. Sant Vicenç	Espai per aparcament en cas de necessitat de tràilers i turismes: C/Metal·lúrgia i Química
Àrea de servei AP7	Aparcament privat de vehicles a l'AP7
Parking Service S.L. Contank	Aparcament privat de vehicles a Ca n'Esteper

» **Zones de col·locació de cadenes**

Localització	Característiques
No estan definides les zones	En espais lliures al costat de la carretera: aparcament de la RENFE, etc.

» **Punts de tall previstos a les carreteres i/o vies urbanes que passen pel municipi per nevades**

Codi de la carretera	Punt quilomètric inicial	Punt quilomètric final	Titular de la via
BV-1501	Estació RENFE	Unió amb C/ Estació	Diputació
B-150	Restaurant Can Pupinet	Rotonda Benzinera Catellbisbal	Diputació
BV-1201	Sota pont A2	Rotonda Costablanca	Diputació

» **Maquinària per treure neu i/o desenrunar**

Maquinària de què disposa el municipi per netejar els vials i treure neu, terra i roques, runa...
Cal preparar la Pink Up de l'ADF per poder portar sacs de sal per recarregar el dispersador de sal.

Descripció maquinària	Titular	Ubicació	Dades de contacte
Pala llevaneu	Ajuntament	Ajuntament	937720225
Dispersador de sal	Ajuntament	Ajuntament	937720225
Excavadora	Jaume Augé		609358693 937720569
Excavadora	Isidre Muset	C/Estació	608792598 937720367
Excavadora	VIALLI EXCAVACIONS (JUAN LUÍS GARCÍA)		626964233

» **Ubicació de generadors elèctrics en cas d'emergència**

Ubicació del generador	Titular	Dades de contacte	Servei que cobreix el generador
Ajuntament	Ajuntament	937720225	Edifici propi i CECOPAL
C/Romaní, 8	Kiloenergia	902070624	Mòbil

» **Heliports i helizones**

EV	CODI	SUBCODI	Ubicació	Titular	Dades de contacte
EV	269	H	Zona d'aterratge helicòpters C/ Ferralla	Zona pública	Ajuntament 937720188
EV	270	H	Zona d'aterratge helicòpters C/ Òptica - via tren - aparcament vehicles	Zona pública	Ajuntament 937720188
EV	271	H	Zona d'aterratge helicòpters C/ Electricitat - C/ Mecànica	Zona pública	Ajuntament 937720188
EV	272	H	Zona d'aterratge helicòpters C/ Telemàtica	Zona pública	Ajuntament 937720188
EV	273	H	Zona d'aterratge helicòpters C/ Magnetisme - C/ Dinàmica	Zona pública	Ajuntament 937720188
EV	274	H	Zona d'aterratge helicòpters C/ Circumval·lació - Tv de Ca n'Esteper	Zona pública	Ajuntament 937720188
EV	275	H	Zona d'aterratge helicòpters C/ Circumval·lació - C/ Ferrocarril	Zona pública	Ajuntament 937720188
EV	276	H	Zona d'aterratge helicòpters Hotel AS Porta AP-7	Zona pública	Ajuntament 937720188
EV	277	H	Zona d'aterratge helicòpters Restaurant Porta de Barcelona AP-7	Zona pública	Ajuntament 937720188
EV	278	H	Zona d'aterratge helicòpters C/ Països catalans - Mirador del Llobregat	Zona pública	Ajuntament 937720188
EV	279	H	Zona d'aterratge helicòpters Teatre parc de les destreses	Zona pública	Ajuntament 937720188
EV	280	H	Zona d'aterratge helicòpters Pç Folch i Torres - Av Gaudí	Zona pública	Ajuntament 937720188
EV	281	H	Zona d'aterratge helicòpters Camp d'esports l'Illa	Zona pública	Ajuntament 937720188
EV	282	H	Zona d'aterratge helicòpters Av. Roures- C/de la Farga	Zona pública	Ajuntament 937720188
EV	283	H	Zona d'aterratge helicòpters Parc Can Companyà - C/ Motors	Zona pública	Ajuntament 937720188

EV	284	H	Zona d'aterratge helicòpters Av Palmera - B151	Zona pública	Ajuntament 937720188
EV	285	H	Zona d'aterratge helicòpters Benzinera Cepsa Can Nicolau	Zona pública	Ajuntament 937720188
EV	286	H	Zona d'aterratge helicòpters Cruïlla C/Pirineu amb Montjuic i Montseny	Zona pública	Ajuntament 937720188
EV	287	H	Zona d'aterratge helicòpters Pg de la Masia - C243-c	Zona pública	Ajuntament 937720188
EV	288	H	Zona d'aterratge helicòpters C/ Coure - C/ Argent	Zona pública	Ajuntament 937720188
EV	289	H	Zona d'aterratge helicòpters Zona verda del aparcament del C/ Crom amb Argent	Zona pública	Ajuntament 937720188
EV	305	H	Zona d'aterratge helicòpters Pg de la Masia - Pg Sant Ramon	Zona pública	Ajuntament 937720188

RISC 4: ACCIDENTS GREUS EN ESTABLIMENTS AMB SUBSTÀNCIES PERILLOSES

2.2.4. ACCIDENTS GREUS EN ESTABLIMENTS AMB SUBSTÀNCIES PERILLOSES

2.2.4.1. Resum i conclusions de l'anàlisi de risc

PLASEQCAT. D'acord amb els criteris d'afectació del Plaseqcat, el municipi està OBLIGAT a elaborar aquest PAM, degut als motius següents:

- El terme té empreses considerades de risc d'Accident Major
- El terme està afectat per zones d'afectació d'altres empreses foranies considerades de risc d'Accident Major

La taula següent recull el resum de l'anàlisi històrica d'accidents en instal·lacions amb presència de substàncies perilloses, que han afectat el municipi:

Instal·lació afectada	Descripció	Any	Danys
Gonvarri	Explosió de 2 bombones d'acetilè i oxigen	23/11/2010	Materials (incendi)
Contank	Fuita d'Oxicloridi de Titani corrosiu	13/10/2015	Confinament

2.2.4.2. Àrees o sectors d'afectació⁰

PLASEQCAT. Risc d'accidents greus en instal·lacions industrials.

A continuació, les taules de les pàgines següents contenen tota la informació detallada sobre els accidents greus que poden afectar el municipi, tenint en compte les diferents tipologies d'instal·lacions industrials.

⁰ Cal cartografiar aquestes dades.

» **Instal·lacions amb substàncies perilloses: ARCHROMA IBERICA SLU**

Substància	Accidents amb afectació a l'exterior	Conseqüència de l'accident	Zona d'intervenció de l'accident calculada o extrapolada		Zona d'alerta de l'accident calculada o extrapolada	
			Distància (m)	Àrea afectada	Distància (m)	Àrea afectada
Amoníac	Trencament en el tanc del sistema de refrigeració i fuga d'amoníac, amb orifici de 10 mm de diàmetre.	Núvol tòxic	804	Zona forestal, industrial i altra terme		
Sulfur d'hidrogen (Àcid sulfhídric)	Trencament parcial del 10% del diàmetre amb un màxim de 50 mm de les canonades de Rack d'àcid sulfhídric	Núvol tòxic			2500	Zona urbana, forestal, industrial i altra terme

» **Instal·lacions amb substàncies perilloses: BASF Española SL**

Substància	Accidents amb afectació a l'exterior	Conseqüència de l'accident	Zona d'intervenció de l'accident calculada o extrapolada		Zona d'alerta de l'accident calculada o extrapolada	
			Distància (m)	Àrea afectada	Distància (m)	Àrea afectada
Òxid d'etilè	Fuita d'òxid d'etilè per trencament parcial de la canonada de la línia d'omplerta del tanc (10% del diàmetre amb un màxim de 50 mm).	Núvol tòxic	401	Zona industrial, forestal i altra terme	2400	Zona industrial, forestal i altra terme
Òxid d'etilè	Bleve	Bleve	225	Zona industrial, forestal i altra terme	312	Zona industrial, forestal i altra terme
Acrolonitril	Trencament catastròfic d'un bidó d'acrolonitril.	Núvol tòxic	180	Zona industrial, forestal i altra	418	Zona industrial, forestal i altra

				terme		terme
Epiclorhidrina	Fuita d'epiclorhidrina per trencament parcial de la línia de fons del tanc per un orifici del 10% del DN de la connexió	Núvol Tòxic	420	Zona industrial, forestal i altra terme	1700	Zona urbana, forestal, industrial i altra terme

» Instal·lacions amb substàncies perilloses: INOVYN ESPAÑA S.L. (Martorell)

Substància	Accidents amb afectació a l'exterior	Conseqüència de l'accident	Zona d'intervenció de l'accident calculada o extrapolada		Zona d'alerta de l'accident calculada o extrapolada	
			Distància (m)	Àrea afectada	Distància (m)	Àrea afectada
Clorur de vinil monòmer VCM	Ruptura parcial del braç de càrrega (DN-100) de contenidors de VCM líquid en l'operació de traspàs per orifici de 10% de diàmetre.	Incendi de toll	17	Zona forestal i altra terme	17	Zona forestal i altra terme
Clorur de vinil monòmer VCM	BLEVE a l'esfera M12/1 o M12/3 de VCM.	BLEVE i Doll de foc	200	Zona urbana, forestal i altra terme	263	Zona urbana, forestal i altra terme
Àcid Clorhídric HCl	Ruptura parcial de la canonada de HCl (I) entre la bomba T-55 i el reserva T-15 per orifici del 10% de diàmetre.	Núvol tòxic	472	Zona urbana, forestal i altra terme	4600	Zona urbana, forestal i altra terme
1,2 Dicloretilé DCE		Núvol tòxic	224	Zona urbana, forestal i altra terme	512	Zona urbana, forestal i altra terme
Clorur de vinil monòmer/Dicloroetà /Àcid Clorhídric VCM-DCE-HCl	Ruptura parcial de la canonada a mitja distància de les dues vàlvules d'aïllament per orifici de 10% de diàmetre.	Núvol tòxic	1600	Zona urbana, forestal i altra terme	2500	Zona urbana, forestal i altra terme

DCE = Dicloretilé

VCM = Clorur de vinil monòmer o Cloretilé

» **Instal·lacions amb substàncies perilloses: PRAXAIR Producción España SL**

Substància	Accidents amb afectació a l'exterior	Conseqüència de l'accident	Zona d'intervenció de l'accident calculada o extrapolada		Zona d'alerta de l'accident calculada o extrapolada	
			Distància (m)	Àrea afectada	Distància (m)	Àrea afectada
Oxigen	FUITA I EXPLOSIÓ. Conseqüència secundària d'un accident a BASF	Explosió	90	Zona urbana, forestal, industrial i altra terme	190	Zona urbana, forestal, industrial i altra terme

» **Instal·lacions amb substàncies perilloses: QUIMICA BASICA SA**

Substància	Accidents amb afectació a l'exterior	Conseqüència de l'accident	Zona d'intervenció de l'accident calculada o extrapolada		Zona d'alerta de l'accident calculada o extrapolada	
			Distància (m)	Àrea afectada	Distància (m)	Àrea afectada
Acetilè	VESSAMENT DE PRODUCTE	Explosió	24	Zona forestal i industrial	51	Zona forestal i industrial
Acetilè	VESSAMENT DE PRODUCTE	Incendi de basal	39	Zona forestal i industrial	47	Zona forestal i industrial
Acetilè	VESSAMENT DE PRODUCTE	Núvol Inflamable	27	Zona forestal i industrial	--	

» **Instal·lacions amb substàncies perilloses: Synthesia Thecnology Eurupe SLU**

Substància	Accidents amb afectació a l'exterior	Conseqüència	Zona d'intervenció de l'accident calculada o	Zona d'alerta de l'accident calculada o extrapolada
------------	--------------------------------------	--------------	--	---

		a de l'accident	extrapolada		Distància (m)	Àrea afectada
			Distància (m)	Àrea afectada		
Di isocianat de toluè	Incendi o explosió del producte	Núvol tòxic	111	Gutser, Inge Perfil i INKE	250	Gutser, Inge Perfil, INKE, Francisco Alberich i GE Energy
Formol 30%	Ruptura del tanc	Dispersió tòxica	111	Gutser, Inge Perfil i INKE	250	Gutser, Inge Perfil, INKE, Francisco Alberich i GE Energy
Comburents, explosius i molt inflamables	Per incendi o explosió	Explosió	91	Gutser, Inge Perfil i INKE	250	Gutser, Inge Perfil, INKE, Francisco Alberich i GE Energy
Estirè	Buidat de cisterna	Incendi	67	Gutser, Inge Perfil, INKE, Francisco Alberich i GE Energy	250	Gutser, Inge Perfil, INKE, Francisco Alberich i GE Energy

Punts singulars respecte a l'efecte dòmino⁴

Afectacions secundàries d'una fuga a BASF: LWCretchmar, Fuchs lubricantes, Celsa, Praxair i Pulcra Chemicals (empreses amb productes químics); Celsa i Gombarri (empreses amb potencial radioactiu) i estació elèctrica d'Enher-REE

Afectacions secundàries d'una fuga a Archroma: SMP, Contank, Química Basica, Mohes Rubí Celsa, Praxair, LW Cretschmar, Basf, Fuchs lubricantes (empreses amb productes químics); Celsa (empresa amb potencial radioactiu)

⁴Instal·lacions industrials, magatzems, etc., que en cas de quedar afectats poden donar lloc a accidents amb afectació important a la població.



2.2.4.3. Elements vulnerables⁰

PLASEQCAT. Risc d'accidents greus en instal·lacions industrials.

A les taules de les pàgines següents, apareixen els principals elements vulnerables possiblement afectats segons l'anàlisi de risc. S'ha tingut en compte com a elements vulnerables, no només la població i els béns, sinó també la vulnerabilitat mediambiental (cursos d'aigua, pous, etc).

En el cas que, per a una mateixa instal·lació, siguin possibles més d'un accident, aquests s'agrupen en categories, a les quals se'ls hi associa una distància màxima. Per a cadascuna d'aquestes categories, s'especifica quins elements vulnerables es poden veure afectats.

La llista completa amb totes les dades referents a aquests elements vulnerables està als annexos específics (Annex 5).

» Instal·lacions afectades pel nivell alt de la normativa d'accidents greus

Nom de la instal·lació: Archroma Iberica SLU Municipi: Castellbisbal Plànol 4 a)					
categori a 3	Descripció de l'accident: Amoníac. Fuita per orifici en el equip del sistema de refrigeració	Zona d'intervenció màxima		Zona d'alerta màxima	
		Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi
		804	Veure plànol		
categori a 3	Descripció de l'accident: Sulfur d'hidrogen. Trencament parcial de la connexió	Zona d'intervenció màxima		Zona d'alerta màxima	
		Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi
				2500	Veure plànol

Nom de la instal·lació: BASF Española SL/ Pulcra Chemicals Municipi: Castellbisbal Plànol 4 b) i c)					
categori a 3B	Descripció de l'accident: Núvol tòxic d'òxid d'etilè	Zona d'intervenció màxima		Zona d'alerta màxima	
		Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi
		401	Veure plànol	2400	Veure plànol
categori a 3A	Descripció de l'accident: Bleva d'òxid d'etilè	225	Veure plànol	312	Veure plànol
categori a 3A	Descripció de l'accident: Núvol tòxic d'acrilonitril per trencament d'un bidó	Zona d'intervenció màxima		Zona d'alerta màxima	
		Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi
		180	Veure plànol	418	Veure plànol
categori	Descripció de	Zona d'intervenció màxima		Zona d'alerta màxima	

a 3B	l'accident: Núvol tòxic d'Epiclorhidrina per trencament parcial de la línia de fons del tanc	Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi
		420	Veure plànol	1700	Veure plànol

Nom de la instal·lació: Inovyn España S.L.					
Municipi: Martorell					
Plànol 4 d) e) i f)					
categori a 2	Descripció de l'accident: Incendi de toll per ruptura parcial del braç de càrrega de contenidors de Clorur de vinil monòmer VCM	Zona d'intervenció màxima		Zona d'alerta màxima	
		Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi
		17	Veure plànol	17	Veure plànol
categori a 3A	Descripció de l'accident: Doll de foc o Explosió de Clorur de vinil monòmer (cloroetilè)	Zona d'intervenció màxima		Zona d'alerta màxima	
		Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi
		200	Veure plànol	263	Veure plànol
categori a 3B 3C	Descripció de l'accident: Núvol tòxic d'àcid clorhídric	Zona d'intervenció màxima		Zona d'alerta màxima	
		Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi
		472	Veure plànol	4600	Veure plànol
categori a 3A	Descripció de l'accident: Núvol tòxic de Dicloroetilè	Zona d'intervenció màxima		Zona d'alerta màxima	
		Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi
		224	Veure plànol	512	Veure plànol
categori a 3C	Descripció de l'accident: Núvol tòxic de Clorur de	Zona d'intervenció màxima		Zona d'alerta màxima	
		Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi

	vinil monòmer VCM 6% - Acid clorhídric HCl 0,96% - Dicloretà DCE 93%	1600	Veure plànol	2500	Veure plànol
--	--	------	--------------	------	--------------

» **Instal·lacions afectades pel nivell baix de la normativa d'accidents greus**

Nom de la instal·lació: Praxair Produccion España SL				
Municipi: Castellbisbal				
Plànol 4 g)				
Descripció de l'accident: Explosió d'oxigen	Zona d'intervenció màxima		Zona d'alerta màxima	
	Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi
	90		190	Parcel·la pròpia i Infunda

Nom de la instal·lació: Quimica Basica SA				
Municipi: Castellbisbal				
Plànol 4 g)				
Descripció de l'accident: Explosió d'acetilè	Zona d'intervenció màxima		Zona d'alerta màxima	
	Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi
	24		51	Parcel·la pròpia
Descripció de l'accident: Incendi de basal d'acetilè	Zona d'intervenció màxima		Zona d'alerta màxima	
	Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi
	39		47	Parcel·la pròpia
Descripció de l'accident: Núvol d'acetilè	Zona d'intervenció màxima		Zona d'alerta màxima	
	Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi
	27		---	

Nom de la instal·lació: Synthesia Thecnology Eurupe SLU				
Municipi: Castellbisbal				
Plànol 4 g)				
Descripció de l'accident: Buidat	Zona d'intervenció màxima		Zona d'alerta màxima	
	Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi
	67	Gutser, Inge Perfil i INKE	250	Gutser, Inge Perfil, INKE, Francisco Alberich i GE Energy

instantani del contingut d'una cisterna d'Estirè (radiació tèrmica)				
Descripció de l'accident: Explosió magatzem peròxids	Zona d'intervenció màxima		Zona d'alerta màxima	
	Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi
	91	Gutser, Inge Perfil i INKE	250	Gutser, Inge Perfil, INKE, Francisco Alberich i GE Energy
Descripció de l'accident: Buidat instantani del contingut d'una cisterna de Formol (dispersió tòxica)	Zona d'intervenció màxima		Zona d'alerta màxima	
	Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi
	111	Gutser, Inge Perfil, INKE, Francisco Alberich i GE Energy	250	Gutser, Inge Perfil, INKE, Francisco Alberich i GE Energy

» Determinades instal·lacions que, tot i no estar afectades pel Reial Decret 1254/99, figuren en el Pla de Sector ja existent

Nom de la instal·lació:				
Municipi:				
Annex 5, Mapa núm.				
Descripció de l'accident	Zona d'intervenció màxima		Zona d'alerta màxima	
	Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi
	Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi

» Qualsevol altre tipus d'instal·lació industrial, que pugui produir un accident que requereixi l'aplicació de mesures de protecció a la població i en el que es vegin involucrades substàncies perilloses Plànol 4 g)

Empresa	Descripció risc	Ubicació
LW Cretschmar	Emmagatzematge de material APQ	C/Química 1
Contank / Parquing Service	Emmagatzematge de material APQ	Travessera Ca N'Esteper
SMP	Producció amb isocianats i disolvents	C/Retorn
Mohes catalana de Rubí	Producció prod químics	Rubí (P.I. Rubí sud)
Tipolit	Emmagatzematge de tintes amb disolvents	C/Òptica 13
Fuchs lubricantes	Producció d'olis i lubricants	C/Ferralla
Mohes BCN	Producció prod químics	C/ Zenc
Eurohueco	Impremta amb disolvents	C/ Niquel
SPC Jepsa	Producció amb cautxú	C/ Zenc
Neumaticos Soledad	Emmagatzematge de pneumàtics	C/ Ferro
Texsa Systems	Producció prod bituminosos	C/ Ferro
Jotun	Pintures	C/ Acústica
Tsbtrans	APQ	C/Cadmi 1-3
Compañia Española de Laminacion S.L.	Productes químics	P.I. Sant Vicenç
Gonvauto SA	Productes químics	P.I. Sant Vicenç
Gonvarri I. Centro de servicios SL	Productes químics	P.I. Sant Vicenç
Barcelona Cartonboard SAU	Gran acumulació de paper	Àrea del Llobregat

Rubí Pol sud

Nom de la instal·lació:				
Municipi:				
Annex 5, Mapa núm.				
Descripció de l'accident	Zona d'intervenció màxima		Zona d'alerta màxima	
	Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi
	Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi

Actes en l'àrea de risc:

Nom de l'acte	Localització	Data	Nombre de persones / Aforament	Descripció
Festa de Santa Rita	Santa Rita	Finals de maig	Mitjana de 100 persones	Actes i actuacions al carrer
Festa de Costablanca	Costablanca	juliol	Mitjana de 100 persones	Actes i actuacions al carrer
Festa de Santeugini	Santeugini	Agost	Mitjana de 200 persones	Actes i actuacions al carrer
Festa de Can Costa	Can Costa	Agost	Mitjana de 200 persones	Actes i actuacions al carrer
Festa de Comte de Sert	Comte de Sert	Agost	Mitjana de 200 persones	Actes i actuacions al carrer
Eternal Runnig	Turó Verdulaga – Can Coromines	Setembre	Mitjana 800÷1500 persones	Cursa esportiva camp a través
Cursa Autocross	Costat deixalleria	3 cops l'any	Mitjana 500÷800 persones	Cursa de cross amb automòbils en circuit
Cavalcada dels Reis Mags	Nucli urbà	5 de gener	800	Recorregut amb públic pels carrers del nucli i repartiment de regals
Festa Major d'Hivern	Nucli urbà	3 dies al voltant del 22 de gener	Mitjana de 500 persones	Actes al carrer, actuacions en locals, amb un correfoc
Carnestoltes	Nucli urbà	Mitjans febrer	Mitjana de 1000 persones	Rua al carrer i ball

Els tres Tombs	Nucli urbà	Principis de març	Mitjana de 500 persones	Recorregut pels carrers del poble i ofici
Revetlla de Sant Joan	Nucli urbà i urbanitzacions	24 de juny	En nucli urbà, promig de 500 persones, en urbanitzacions: 100	Foc a terra, correfoc i pirotècnia
Festa Major d'Estiu	Nucli urbà	6 dies al voltant del 20 d'agost	Mitjana de 500 persones diàries fins a 3000	Actes i actuacions al carrer, correfoc i pirotècnia
Mitja Marató	Nucli urbà + B-151	novembre	Mitjana de 400 persones	Cursa i esmorzar

RISC 5: ACCIDENTS EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES

2.2.5. ACCIDENTS EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES

TRANSCAT. Classificació del risc segons el Pla TRANSCAT:

- OBLIGAT ja que el flux de camions és molt important (superior a 150 camions amb productes perillosos/dia)
- Nivell de perill molt important per a transport ferroviari de mercaderies

D'acord amb l'anàlisi històrica, al municipi han tingut lloc els següents accidents associats al transport de mercaderies perilloses al municipi:

Via afectada	Descripció	Any	Danys
A2	Camión parcialment cremat amb bidons d'isocianat	21/12/2004	Camión
AP7	Camión de dissolvent bolcat	26/7/2004	Camión i contaminació. 2 morts i un ferit
AP7	Camión bolcat amb resines i dissolvents	29/10/2007	1 mort. Contaminació

» Punts negres de la xarxa viària:

Lloc	Descripció
A2 i AP7	No hi ha cap punt específic però pel volum de vehicles, velocitat, etc. son el focus principal de perill

» Punts negres de la xarxa ferroviària:

LÍNIA DE FERROCARRIL	CARACTERÍSTIQUES	ESTACIONS	PONTS I TÚNELS
Barcelona – Igualada/Manresa E167S	RENFE	Castellbisbal	EV212S Túnel ferrocarril Costablanca (867m) EV320S Pont ferrocarril sobre Riera de Rubí EV321S Pont ferrocarril sobre Trav. Ca n'Esteper (P.I. Ca n'Esteper - Nord) EV322S Pont ferrocarril sobre Trav. Ca n'Esteper (P.I. Ca n'Esteper - Sud) EV217S Línia coberta ferrocarril Renfe amb AP-7 (54m) P.I. Sant Vicenç
Vallès – França E167S	RENFE	--	EV341S Pont ferrocarril sobre Torrent Bo EV342S Pont ferrocarril sobre Torrent de Pegueres EV219S Túnel C. Ferrocarril P.I. Ca n'Esteper (54m)
Martorell – Barcelona E170S	FGC	Castellbisbal	EV319S Pont ferrocarril sobre Riu Llobregat (La Resclosa) EV339S Pont ferrocarril sobre ferrocarril EV340S Pont ferrocarril sobre estació vella

TRANSCAT. Transport de mercaderies perilloses:

Fluxos de transport de mercaderies perilloses, per carretera: dades 2011. A part de l'AP-7 amb nivell de flux molt alt, s'afegeix l'A-2 i la resta de carreteres del terme ja que, donat el component industrial del municipi, hi ha moviment constant d'aquests vehicles i el risc d'accident amb danys existeix i augmenta.

Via afectada	Vehicles/dia aprox.	Substàncies transportades principalment	Font (municipi/TRANSCAT)	Punts singulars respecte a l'efecte dòmino ⁵
AP-7	>100	Gasoil, sosa, GLP, àcid clorhídric, gas natural, gasolina, inflamables, etc.	Castellbisbal TRANSCAT	Praxair, LW Cretschmar, Gombarri, Basf, Fuchs, Celsa, Synthesia
AP-7 B-23	>100	Gasoil, sosa, GLP, àcid clorhídric, gas natural, gasolina, inflamables, etc.	Rubí TRANSCAT	Tipolit
A-2		Gasoil, sosa, GLP, àcid clorhídric, gas natural, gasolina, inflamables, etc.	Castellbisbal TRANSCAT	Gombarri, Basf, Fuchs, Celsa, Synthesia, Texsa
BV-1201		Gasoil, sosa, GLP, àcid clorhídric, gas natural, gasolina, inflamables, etc.	Castellbisbal TRANSCAT	
C-243-C		Gasoil, sosa, GLP, àcid clorhídric, gas natural, gasolina, inflamables, etc.	Castellbisbal TRANSCAT	
BV-1501		Gasoil, sosa, GLP, àcid clorhídric, gas natural, gasolina, inflamables, etc.	Castellbisbal TRANSCAT	
B-225		Gasoil, sosa, GLP, àcid clorhídric, gas natural, gasolina, inflamables, etc.	Castellbisbal TRANSCAT	Basf
B-151		Gasoil, sosa, GLP, àcid clorhídric, gas natural, gasolina, inflamables, etc.	Castellbisbal TRANSCAT	
B-150		Gasoil, sosa, GLP, àcid clorhídric, gas natural, gasolina, inflamables, etc.	Castellbisbal TRANSCAT	Jotun, Tipolit
N-II (fora terme)		Gasoil, sosa, GLP, àcid clorhídric, gas natural, gasolina, inflamables, etc.	Sant Andreu de la Barca TRANSCAT	Neumaticos Soledad
C-1413a (fora terme)		Gasoil, sosa, GLP, àcid clorhídric, gas natural, gasolina, inflamables, etc.	Castellbisbal TRANSCAT	

⁵Instal·lacions industrials, magatzems, etc., que en cas de quedar afectats poden donar lloc a accidents amb afectació important a la població.

Travessera Ca N'Esteper		Productes químics en general	Castellbisbal TRANSCAT	SMP, Quimica Basica, Contank/Parqui ng Service, Archroma
C/ Ferro		Gasoil, sosa, GLP, àcid clorhídric, gas natural, gasolina, inflamables, etc.	Castellbisbal TRANSCAT	Synthesia; Neumaticos Soledad, Texsa

Fluxos de transport de mercaderies perilloses, per ferrocarril: dades 2011

Via afectada	Tones anuals	Substàncies transportades principalment	Font (municipi/TRA NSCAT)	Punts singulars respecte a l'efecte dòmino ⁶
Castellbisbal Martorell FGC	299673	Hidrocarburs gasosos líquats en mescla, hidròxid sòdic, MMPP pel MA, etil butil èter, estirè benzè, butadiens i clorur de vinil	TRANSCAT	
Granollers Castellbisbal Rodalies RENFE	179716	Hidrocarburs gasosos líquats en mescla, hidròxid sòdic, MMPP pel MA, etil butil èter, estirè benzè, butadiens i clorur de vinil	TRANSCAT	Archroma
Castellbisbal Barcelona Rodalies RENFE	153325	Hidrocarburs gasosos líquats en mescla, hidròxid sòdic, MMPP pel MA, etil butil èter, estirè benzè, butadiens i clorur de vinil	TRANSCAT	BASF i Praxair

» **Estacions o zones d'aparcament de mercaderies perilloses en el municipi**

Lloc	Característiques
Parquing Service	Empresa especialitzada en aparcament de vehicles, neteja de cisternes i magatzem de contenidors
Aparcament de vehicles de l'Àrea de servei de la AP-7	Aparcament de descans de vehicles en ruta per l'autopista

TRANSCAT. Transport de mercaderies perilloses

A la següent llista apareixen els principals elements vulnerables possiblement afectats segons l'anàlisi de risc. La llista completa d'elements vulnerables està als annexos específics (Annex 5) amb dades més concretes.

Si establim una zona d'intervenció de 500 m i una d'aleta de 1 Km com a distància mitjana (cada producte i tipologia tindrà unes distàncies diferents, però inicialment i fins a poder determinar la casuística de l'accident, en poden adaptar aquestes distàncies, ja establertes a l'anterior Pla).

En aquestes condicions, pràcticament tots els elements vulnerables estan inclosos dins d'àrea

⁶Instal·lacions industrials, magatzems, etc., que en cas de quedar afectats poden donar lloc a accidents amb afectació important a la població.

d'intervenció i alerta. Quedarien fora la zona nord-oest (zona de Can Puig, granja Santander, etc.) i una petit illa central en mig del torrent de Pegueres.

Donada l'orografia d'aquesta zona i la dispersió de substàncies i per tant de distàncies d'afectació, podem considerar que tots els elements vulnerables estan inclosos.

» **Elements vulnerables mediambientals: cursos d'aigua, pous, clavegueram possiblement afectats, etc.**

Punt	Característiques
Cubeta de Sant Andreu i llera del Llobregat	Important dipòsit soterrani d'aigua potable del que en part se subministra aigua potable al municipi de Castellbisbal. Podria veure's seriosament afectat en cas de filtracions de productes tòxics o amb potencial capacitat de contaminar l'aigua.
Clavegueram Sistema 7 d'EMSSA	La introducció de material perillós a la xarxa de clavegueram implicaria una afectació directa a la planta depuradora de Sant Feliu

» **Actes en l'àrea de risc: Donat que quasi tot el territori estaria afectat com a zona de risc, es pot considerar que tots els actes estarien inclosos**

Nom de l'acte	Localització	Data	Nombre de persones / Aforament	Descripció ⁷
Festa de Santa Rita	Santa Rita	Finals de maig	Mitjana de 100 persones	Actes i actuacions al carrer
Festa de Costablanca	Costablanca	juliol	Mitjana de 100 persones	Actes i actuacions al carrer
Festa de Santeugini	Santeugini	Agost	Mitjana de 200 persones	Actes i actuacions al carrer
Festa de Can Costa	Can Costa	Agost	Mitjana de 200 persones	Actes i actuacions al carrer
Festa de Comte de Sert	Comte de Sert	Agost	Mitjana de 200 persones	Actes i actuacions al carrer
Eternal Runnig	Turó Verdulaga – Can Coromines	Setembre	Mitjana 800÷1500 persones	Cursa esportiva camp a través
Cursa Autocross	Costat deixalleria	3 cops l'any	Mitjana 500÷800 persones	Cursa de cross amb automòbils en circuit
Cavalcada dels Reis Mags	Nucli urbà	5 de gener	800	Recorregut amb públic pels carrers del nucli i repartiment de regals
Festa Major d'Hivern	Nucli urbà	3 dies al voltant del 22 de gener	Mitjana de 500 persones	Actes al carrer, actuacions en locals, amb un correfoc
Carnestoltes	Nucli urbà	Mitjans febrer	Mitjana de 1000 persones	Rua al carrer i ball
Els tres Tombs	Nucli urbà	Principis de març	Mitjana de 500 persones	Recorregut pels carrers del poble i ofici

⁷S'ha d'especificar si es preveuen focs a terra o espectacles pirotècnics.

Revetlla de Sant Joan	Nucli urbà i urbanitzacions	24 de juny	En nucli urbà, promig de 500 persones, en urbanitzacions: 100	Foc a terra, correfoc i pirotècnia
Festa Major d'Estiu	Nucli urbà	6 dies al voltant del 20 d'agost	Mitjana de 500 persones diàries fins a 3000	Actes i actuacions al carrer, correfoc i pirotècnia
Mitja Marató	Nucli urbà + B-151	novembre	Mitjana de 400 persones	Cursa i esmorzar

RISC 6: ACCIDENTS AMB SUBSTÀNCIES RADIOACTIVES

2.2.6. ACCIDENTS AMB SUBSTÀNCIES RADIOACTIVES

RADCAT. D'acord amb els criteris d'afectació del pla especial per a emergències radiològiques de Catalunya, el municipi està OBLIGAT a elaborar aquest PAM, degut als motius següents:

- El terme té empreses amb instal·lacions radioactives i per tant de vigilància radiològica (IVR)

La taula següent recull el resum de l'anàlisi històrica d'accidents en instal·lacions amb risc radiològic, que han afectat el municipi:

Instal·lació afectada	Descripció	Any	Danys
CELSA	Identificació d'una font radioactiva entre la ferralla	----	ningun

RADCAT. Accidents radiològics.

A continuació, les taules de les pàgines següents contenen tota la informació detallada sobre els accidents radiològics que poden afectar el municipi, tenint en compte les diferents tipologies d'instal·lacions:

- les instal·lacions radioactives de primera, segona i tercera categoria (s'exceptuen les instal·lacions radioactives que només tenen aparells de raigs X o acceleradors de partícules que no poden induir radioactivitat artificial),
- les instal·lacions nuclears (diferents de centrals nuclears)
- així com les instal·lacions del sector de valorització de metalls. Per a cada una s'especifica el municipi en el qual s'ubica la instal·lació (el propi municipi o un municipi veí):

Usualment, per a instal·lacions radioactives de segona i tercera categoria, per als accidents més probables, les zones d'afectació no sortiran fora de la instal·lació.

Cal tenir en compte però, que per algunes d'aquestes instal·lacions, per exemple centres mèdics, hi pot haver membres del públic dintre de la instal·lació i, per tant, un accident a la instal·lació podria afectar persones diferents dels treballadors de la instal·lació, tot i les distàncies reduïdes d'afectació.

Valors de SCAR v08/02/2017 06/02/2019

» Instal·lacions radioactives

Nom de la instal·lació: Celsa Compañia espanyola de Laminacion SL IRA 2253								
Categoria (1, 2 o 3): 2								
Municipi: Castellbisbal								
Isòtop radioactiu	Activitat (Bq)	Encapsulació (sí/no)	Accidents identificats com a possibles	Conseqüència de l'accident	Zona d'intervenció de l'accident		Zona d'alerta de l'accident	
					Distància (m)	Àrea afectada	Distància (m)	Àrea afectada
Co 60 (14 fonts en colada contínua)	67 MBq (colada 1) 803 MBq (colada 2)	Si	Incendi, inundació	irradiació	15	Zona interior	50	Zona interior

Nom de la instal·lació: Francisco Alberich SA IRA 2939								
Categoria (1, 2 o 3): 3								
Municipi: Castellbisbal								
Isòtop radioactiu	Activitat (Bq)	Encapsulació (sí/no)	Accidents identificats com a possibles	Conseqüència de l'accident	Zona d'intervenció de l'accident		Zona d'alerta de l'accident	
					Distància (m)	Àrea afectada	Distància (m)	Àrea afectada
Raig x			Dispositiu de funcionament clavat	irradiació	1,5	Zona interior	3	Zona interior
Raig x			Dispositiu de funcionament clavat	irradiació	1,5	Zona interior	3	Zona interior

Nom de la instal·lació: Gonvarri I centro de Servicios SL IRA 2163								
Categoria (1, 2 o 3): 2								
Municipi: Castellbisbal								
Isòtop radioactiu	Activitat (Bq)	Encapsulació (sí/no)	Accidents identificats com a possibles	Conseqüència de l'accident	Zona d'intervenció de l'accident		Zona d'alerta de l'accident	
					Distància (m)	Àrea afectada	Distància (m)	Àrea afectada
Am-241	11.1	Si	Incendi, inundació	irradiació	5	ZINCA001	50	N3-4

Nom de la instal·lació: Barcelona Cartonboard SA IRA 0001								
Categoria (1, 2 o 3): 2								
Municipi: Castellbisbal								
Isòtop radioactiu	Activitat (Bq)	Encapsulació (sí/no)	Accidents identificats com a possibles	Conseqüència de l'accident	Zona d'intervenció de l'accident		Zona d'alerta de l'accident	
					Distància (m)	Àrea afectada	Distància (m)	Àrea afectada
Cs-137	1,184 GBq	Si	Incendi	irradiació	10	Torre a 8 m d'alçada	50	Zona de treball
Kr-85	14,8 GBq	Si	Incendi	irradiació	3	Zona de treball	50	Zona de treball
Kr-85	14,8 GBq	Si	Incendi	irradiació	3	Zona de treball	50	Zona de treball

» Instal·lacions del sector de valorització de metalls

Nom de la instal·lació: Celsa Compañia espanyola de Laminacion SL IVR-042 Municipi: Castellbisbal					
Accidents identificats com a possibles	Conseqüència de l'accident	Zona d'intervenció		Zona d'alerta	
		Distància (1 km si es desconeix)	Àrea afectada	Distància (2 km si es desconeix)	Àrea afectada
Incendi, aparició de fonts en materials per reciclar, inundació	Contaminació per partícules	1 Km	Naus Industrials Santa Teresita El Canyet	2 Km	Casc Urbà Naus Industrials Santa Teresita El Canyet

Nom de la instal·lació: Francisco Alberich SA IVR-088 Municipi: Castellbisbal					
Accidents identificats com a possibles	Conseqüència de l'accident	Zona d'intervenció		Zona d'alerta	
		Distància (1 km si es desconeix)	Àrea afectada	Distància (2 km si es desconeix)	Àrea afectada
Incendi, aparició de fonts en materials per reciclar, inundació	Contaminació per partícules	1 Km	Naus Industrials	2 Km	Nucli urbà Colonia del Carme Santa Teresita Naus Industrials

Nom de la instal·lació: Viuda de Lauro Clariana SL IRV-070 Municipi: Castellbisbal					
Accidents identificats com a possibles	Conseqüència de l'accident	Zona d'intervenció		Zona d'alerta	
		Distància (1 km si es desconeix)	Àrea afectada	Distància (2 km si es desconeix)	Àrea afectada
Incendi, aparició de fonts en materials per reciclar, inundació	Contaminació per partícules	1 Km	Nucli urbà Santa Teresita Naus Industrials	2 Km	Nucli urbà Santa Teresita Naus Industrials

Nom de la instal·lació: Refeinsa Catalunya SL IRV-118					
Municipi: El Papiol					
Accidents identificats com a possibles	Conseqüència de l'accident	Zona d'intervenció		Zona d'alerta	
		Distància (1 km si es desconeix)	Àrea afectada	Distància (2 km si es desconeix)	Àrea afectada
Incendi, aparició de fonts en materials per reciclar	Contaminació per partícules	1 Km	Naus Industrials	2 Km	Naus Industrials El Canyet

Nom de la instal·lació: EMR Metales Ferromolins (av. Can Companyà 9) IRV-165					
Municipi: Castellbisbal					
Accidents identificats com a possibles	Conseqüència de l'accident	Zona d'intervenció		Zona d'alerta	
		Distància (1 km si es desconeix)	Àrea afectada	Distància (2 km si es desconeix)	Àrea afectada
Incendi, aparició de fonts en materials per reciclar, inundació	Contaminació per partícules	1 Km	Nucli urbà Comte de Sert Can Companyà Can Costa Naus Industrials	2 Km	Nucli urbà Comte de Sert Can Companyà Can Costa Naus Industrials Rubí

Nom de la instal·lació: Recimet Systems SL (Puig i Cadafalch 11 Rubí) IRV-159					
Municipi: Castellbisbal					
Accidents identificats com a possibles	Conseqüència de l'accident	Zona d'intervenció		Zona d'alerta	
		Distància (1 km si es desconeix)	Àrea afectada	Distància (2 km si es desconeix)	Àrea afectada
Incendi, aparició de fonts en materials per reciclar, inundació	Contaminació per partícules	1 Km	Ca N'Esteper Naus Industrials	2 Km	Ca N'esteper Santa Rita El Canyet Naus Industrials

RADCAT. Accidents radiològics.

A les taules de les pàgines següents, apareixen els principals elements vulnerables possiblement afectats segons l'anàlisi de risc. S'ha tingut en compte com a elements vulnerables, no només la població i els béns, sinó també la vulnerabilitat mediambiental (cursos d'aigua, pous, etc).

Caldrà tenir compte els elements especialment vulnerables a les radiacions ionitzants: els nens, les dones embarassades i els lactants.

La llista completa amb totes les dades referents a aquests elements vulnerables es troba als annexos específics (Document 3).

» **Instal·lacions radioactives** Totes les empreses amb elements radioactius tenen zones d'intervenció i alerta dintre dels seus perímetres per tant no afecten a elements vulnerables externs

Nom de la instal·lació: Celsa, Francisco Alberich, Gonvarri i Barcelona Cartonboard			
Municipi: Castellbisbal			
Plànol 6			
Zona d'intervenció màxima		Zona d'alerta màxima	
Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi
< 10	Ningun	<50	Ningun

» **Instal·lacions del sector de valorització de metalls**

Nom de la instal·lació: Celsa Compañia espanyola de Laminacion SL IVR-042			
Municipi: Castellbisbal			
Plànol 6			
Zona d'intervenció màxima (1 km si es desconeix)		Zona d'alerta màxima(2 km si es desconeix)	
Distància	Elements vulnerables i codi (Veure plànol)	Distància	Elements vulnerables i codi (Veure plànol)
1	Santa Teresita, Polígons industrials i EV disseminats	2	Santa Teresita, NU, Polígons industrials i EV disseminats

Nom de la instal·lació: Francisco Alberich SA IVR-088			
Municipi: Castellbisbal			
Plànol 6			
Zona d'intervenció màxima (1 km si es desconeix)		Zona d'alerta màxima(2 km si es desconeix)	
Distància	Elements vulnerables i codi (Veure plànol)	Distància	Elements vulnerables i codi (Veure plànol)
1	Polígons industrials i EV disseminats	2	Santa Teresita, NU, Polígons industrials i EV disseminats

Nom de la instal·lació: Viuda de Lauro Clariana SL IRV-070			
Municipi: Castellbisbal			
Plànol 6			
Zona d'intervenció màxima (1 km si es desconeix)		Zona d'alerta màxima(2 km si es desconeix)	
Distància	Elements vulnerables i codi (Veure plànol)	Distància	Elements vulnerables i codi (Veure plànol)
1	Santa Teresita, NU, Polígons industrials i EV disseminats	2	Santa Teresita, NU, Polígons industrials i EV disseminats

Nom de la instal·lació: Refeinsa Catalunya SL IRV-118			
Municipi: El Papiol			

Plànol 6			
Zona d'intervenció màxima (1 km si es desconeix)		Zona d'alerta màxima(2 km si es desconeix)	
Distància	Elements vulnerables i codi (Veure plànol)	Distància	Elements vulnerables i codi (Veure plànol)
1		2	PI Sant Vicenç i EV 78 (an Pedrerol de Baix

Nom de la instal·lació: EMR Metales Ferromolins (av. Can Campanyà 9) IRV-165			
Municipi: Castellbisbal			
Plànol 6			
Zona d'intervenció màxima (1 km si es desconeix)		Zona d'alerta màxima(2 km si es desconeix)	
Distància	Elements vulnerables i codi (Veure plànol)	Distància	Elements vulnerables i codi (Veure plànol)
1	Nucli urbà Comte de Sert Can Campanyà Can Costa Naus Industrials	2 Km	Nucli urbà Comte de Sert Can Campanyà Can Costa Naus Industrials Rubí

Nom de la instal·lació: Recimet Systems SL (Puig i Cadafalch 11 Rubí) IRV-159			
Municipi: Castellbisbal			
Plànol 6			
Zona d'intervenció màxima (1 km si es desconeix)		Zona d'alerta màxima(2 km si es desconeix)	
Distància	Elements vulnerables i codi (Veure plànol)	Distància	Elements vulnerables i codi (Veure plànol)
1	Ca N'Esteper Naus Industrials	2 Km	Ca N'esteper Santa Rita El Canyet Naus Industrials

» **Accidents que no estan associats a cap instal·lació**

Lloc possible de l'accident:			
Municipi:			
Annex 5, Mapa núm.			
Zona d'intervenció màxima (feu una estimació, si és possible)		Zona d'alerta màxima (feu una estimació, si és possible)	
Distància (m)	Elements vulnerables i codi	Distància (m)	Elements vulnerables i codi

RISC 7: EMERGÈNCIES AERONÀUTIQUES

2.2.7. EMERGÈNCIES AERONÀUTIQUES

2.2.7.1. Resum i conclusions de l'anàlisi de risc

De les diferents fases de vol d'una aeronau, se sap que les que tenen major probabilitat que l'aeronau pateixi un accident són l'aterratge i l'enlairament. A més, tenint en compte el traçat de la pista, es pot analitzar quins territoris tenen major probabilitat de rebre l'impacte d'una aeronau en cas que l'accident aeronàutic arribi a donar-se. En base a aquests càlculs s'han definit les zones I i II al voltant de les instal·lacions aeronàutiques.

L'afectació dels municipis per aquest risc ve lligada a la ubicació d'aquests en alguna de les zones de planificació de les instal·lació aeronàutica. Els municipis amb major risc són aquells que s'ubiquen a les rodalies d'aeroports i/o aeròdroms, i majorment aquells que es troben alineats amb la pista d'aterratge i/o enlairament.

D'acord amb aquests criteris, tenen l'obligació o la recomanació d'elaborar el Pla d'Actuació Municipal per Emergències Aeronàutiques (PAM AEROCAT) tots els municipis que compleixin alguna de les condicions següents:

Amb una creu a la columna de color gris s'indica quin és el cas del municipi de Castellbisbal

Municipis obligats a fer PAM per emergències aeronàutiques	Municipis inclosos total o parcialment en la zona I o zona II dels aeroports ⁸ , i que el territori inclòs en alguna d'aquestes zones tingui elements vulnerables.	
	Municipis inclosos total o parcialment en la zona I dels aeròdroms ⁹ , i que el territori inclòs en aquesta zona tingui elements vulnerables.	
Municipis recomanats a fer PAM per emergències aeronàutiques	Municipis inclosos total o parcialment en la zona II dels aeròdroms, i que el territori inclòs en aquesta zona tingui elements vulnerables.	

Castellbisbal no està obligat ni recomanat a fer el PAM d'emergències aeronàutiques però creiem que es una tipologia de risc que cal tenir en compte. Està dins d'una zona on hi ha freqüents viatges d'helicòpter del SEM des de Sant Cugat, afectació d'aeronaus en incendis forestals, etc.

Al municipi o rodalies no hi ha instal·lacions aeroportuàries.

Emergències relacionades amb el risc d'emergències aeronàutiques al municipi:

Descripció	Any	Danys
Avioneta del servei d'extinció d'incendis forestals estrellada en acte de servei	2005	1 ferit

⁸⁰ Cal cartografiar aquestes dades.

Zona d'influència d'una instal·lació aeronàutica: zona circular de radi de 8 Kilòmetres centrada en la pista d'aterratge.

⁹La instal·lació aeronàutica de Sabadell serà considerada com un aeròdrom a efectes de planificació municipal i d'anàlisi de risc.

2.2.7.2. Àrees o sectors d'afectació. Zones d'aterratge d'helicòpters del SEM predeterminades per casos d'emergències mèdiques.

EV	CODI	SUBCODI	Ubicació	Titular	Dades de contacte
EV	269	H	Zona d'aterratge helicòpters C/ Ferralla	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	270	H	Zona d'aterratge helicòpters C/ Òptica - via tren - aparcament vehicles	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	271	H	Zona d'aterratge helicòpters C/ Electricitat - C/ Mecànica	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	272	H	Zona d'aterratge helicòpters C/ Telemàtica	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	273	H	Zona d'aterratge helicòpters C/ Magnetisme - C/ Dinàmica	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	274	H	Zona d'aterratge helicòpters C/ Circumval·lació - Tv de Ca n'Esteper	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	275	H	Zona d'aterratge helicòpters C/ Circumval·lació - C/ Ferrocarril	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	276	H	Zona d'aterratge helicòpters Hotel AS Porta AP-7	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	277	H	Zona d'aterratge helicòpters Restaurant Porta de Barcelona AP-7	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	278	H	Zona d'aterratge helicòpters C/ Països catalans - Mirador del Llobregat	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	279	H	Zona d'aterratge helicòpters Pati escola Els Arenys	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	280	H	Zona d'aterratge helicòpters Pç Folch i Torres - Av Gaudí	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	281	H	Zona d'aterratge helicòpters Camp d'esports l'Illa	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	282	H	Zona d'aterratge helicòpters Av. Roures- C/de la Farga	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	283	H	Zona d'aterratge helicòpters Parc Can Campanyà - C/ Motors	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	284	H	Zona d'aterratge helicòpters Av Palmera - B151	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	285	H	Zona d'aterratge helicòpters Benzinera Cepsa Can Nicolau	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	286	H	Zona d'aterratge helicòpters Centre cívic Santeugini	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	287	H	Zona d'aterratge helicòpters Pg de la Masia - C243-c	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	288	H	Zona d'aterratge helicòpters C/ Coure - C/ Argent	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	289	H	Zona d'aterratge helicòpters C/ Crom	Zona pública	Ajuntament 937720225
EV	305	H	Zona d'aterratge helicòpters Pg de la Masia - Pg Sant Ramon	Zona pública	Ajuntament 937720225

--	--	--	--	--	--

2.2.7.3. Elements vulnerables⁰

A la següent llista apareixen els principals elements vulnerables possiblement afectats. Aquests elements es troben ubicats total o parcialment dins les zones de planificació de les instal·lacions aeronàutiques. La llista completa d'elements vulnerables està als annexos específics (Annex 5) amb dades més concretes.

Codi	Element
	No hi ha elements especialment exposats

» Xarxa viària

Codi	Descripció
EV 162	AP-7
EV 163	A-2

» Xarxa ferroviària

Codi	Descripció
EV 164	Línia ferrocarril Rodalies C4
EV 165	Línia ferrocarril Mollet- El Papiol
EV 166	Línia ferrocarril tren d'alta velocitat (EVA)
EV 167	Línia ferrocarrils Generalitat BCN-Manresa Igualada

» Xarxa de subministrament elèctric

EV	Codi	Subcodi	Descripció
EV	179	S	Línia elèctrica 400kV: Pierola / Vandellòs - Vic / Rubí
EV	180	S	Línia elèctrica 400kV: Rubí - Mequinzenza
EV	181	S	Línia elèctrica 400kV: Rubí - Begues
EV	182	S	Línia elèctrica 220kV: Mas Figueres / Can Jardí - Foix
EV	183	S	Línia elèctrica 220kV: Pierola / Pobla - Can Jardí
EV	184	S	Línia elèctrica 220kV: Begues - Can Jardí
EV	185	S	Línia elèctrica 220kV: Can Jardí - Castellbisbal / Sant Boi / Begues

⁰ Cal cartografia aquestes dades.

EV	186	S	Línia elèctrica 220kV: Pobla / Pont de Suert - Rubí
EV	187	S	Línia elèctrica 220kV: CELSA - Rubí
EV	188	S	Subestacions elèctrica C/Ferralla (Castellbisbal)
EV	189	S	Subestacions elèctrica C/Ferro (CELSA)
EV	190	S	Subestacions elèctrica C/Potassi (ENSO)
EV	191	S	Subestacions elèctrica Agripina

» **Instal·lacions estratègiques de subministrament de serveis bàsics que poden quedar afectades:**

Instal·lacions de generació o distribució d'energia elèctrica, dipòsits i conduccions d'aigua potable, etc.

EV	Codi	Subcodi	Descripció
EV	171	S	Dipòsit d'aigua Can Margarit
EV	172	S	Dipòsit d'aigua el Castell
EV	173	S	Dipòsit d'aigua Santeuguini
EV	174	S	Dipòsit d'aigua Agripina
EV	175	S	Dipòsit d'aigua Costablanca
EV	176	S	Dipòsit d'aigua Ca n'Esteper
EV	177	S	Planta tractament aigua Camí del Repeu
EV	178	S	Xarxa aigua potable Abrera

» **Instal·lacions amb substàncies perilloses dins les zones de planificació de les instal·lacions aeronàutiques :**

instal·lació	Ubicació
ARCHROMA	PI Ca N'Esteper
BASF	PI Sant Vicenç

» **Elements vulnerables mediambientals: cursos d'aigua, pous, clavegueram possiblement afectats,**

Edifici	Descripció
Cubeta de Sant Andreu i Illera del Llobregat	Important dipòsit soterrani d'aigua potable del que en part se subministra aigua potable al municipi de Castellbisbal.

	Podria veure's seriosament afectat en cas de filtracions de productes tòxics o amb potencial capacitat de contaminar l'aigua.
Clavegueram Sistema 7 d'EMSSA	La introducció de material perillós a la xarxa de clavegueram implicaria una afectació directa a la planta depuradora de Sant Feliu

» **Actes en l'àrea de risc:** Encara que baix la probabilitat és la mateixa per qualsevol punt o acte

Nom de l'acte	Localització	Data	Nombre de persones / Aforament	Descripció ¹⁰
Festa de Santa Rita	Santa Rita	Finals de maig	Mitjana de 100 persones	Actes i actuacions al carrer
Festa de Costablanca	Costablanca	juliol	Mitjana de 100 persones	Actes i actuacions al carrer
Festa de Santeugini	Santeugini	Agost	Mitjana de 200 persones	Actes i actuacions al carrer
Festa de Can Costa	Can Costa	Agost	Mitjana de 200 persones	Actes i actuacions al carrer
Festa de Comte de Sert	Comte de Sert	Agost	Mitjana de 200 persones	Actes i actuacions al carrer
Eternal Runnig	Turó Verdulaga – Can Coromines	Setembre	Mitjana 800÷1500 persones	Cursa esportiva camp a través
Cursa Autocross	Costat deixalleria	3 cops l'any	Mitjana 500÷800 persones	Cursa de cross amb automòbils en circuit
Cavalcada dels Reis Mags	Nucli urbà	5 de gener	800	Recorregut amb públic pels carrers del nucli i repartiment de regals
Festa Major d'Hivern	Nucli urbà	3 dies al voltant del 22 de gener	Mitjana de 500 persones	Actes al carrer, actuacions en locals, amb un correfoc
Carnestoltes	Nucli urbà	Mitjans febrer	Mitjana de 1000 persones	Rua al carrer i ball
Els tres Tombs	Nucli urbà	Principis de març	Mitjana de 500 persones	Recorregut pels carrers del poble i ofici
Revetlla de Sant Joan	Nucli urbà i urbanitzacions	24 de juny	En nucli urbà, promig de 500 persones, en urbanitzacions: 100	Foc a terra, correfoc i pirotècnia
Festa Major d'Estiu	Nucli urbà	6 dies al voltant del 20 d'agost	Mitjana de 500 persones diàries fins a 3000	Actes i actuacions al carrer, correfoc i pirotècnia
Mitja Marató	Nucli urbà + B-151	novembre	Mitjana de 400 persones	Cursa i esmorzar

¹⁰S'ha d'especificar si es preveuen focs a terra o espectacles pirotècnics.

2.2.7.4. dades específiques per emergències aeronàutiques

» **Instal·lacions disponibles per ubicar els afectats (víctimes mortals, ferits lleus, il·lesos i familiars)**

EV	CODI	SUBCOD I	Localització	Característiques
EV	254	C	Plaça Folch i Torras i Av Gaudí	Ubicació hospital de campanya nucli urbà
EV	255	C	Pista Centre Cívic Santeugini	Ubicació hospital de campanya Santeugini
EV	55	C	Centre Cívic Can Santeugini	Centre Cívic Can Santeugini
EV	66	C	Casal Cultural i Recreatiu de Castellbisbal	Casal Cultural i Recreatiu de Castellbisbal
EV	67	C	Centre Cultural els Costals (Sala Exposicions i Auditori)	Centre Cultural els Costals (Sala Exposicions i Auditori)
EV	74	C	Ajuntament	Ajuntament
EV	370	C	Zona Esportiva Municipal	Illa Esportiva

» **Hospitals i centres d'atenció primària**

EV	CODI	SUBCOD I	Localització	Característiques
EV	75	C	Pç Església	Farmàcia Escudero
EV	76	C	Av Sant Vicenç	Farmàcia Anna Gracia
EV	11	C	Av. Pau Casals	CAP

» **Principals vies d'accés al municipi**

Codi de la via	Titular de la via
AP-7	Estatal. concessió privada
A-2	Estatal
C-1413	DGC Generalitat de Catalunya
C-243	DGC Generalitat de Catalunya
BV-1201	Diputació

Vegeu la cartografia específica, Annex núm. 4, d'aquest manual.

RISC 8: RISC SÍSMIC

2.2.8. RISC SÍSMIC

2.2.8.1. Resum i conclusions de l'anàlisi de risc

Classificació del risc segons el Pla SISMICAT: **Nivell VI-VII**

- Intensitat màxima prevista en un període de 500 anys de **Nivell VI-VII**
-

Sismes registrats que han afectat al municipi: Es desconeixen

Descripció	Any	Danys

2.2.8.2. Àrees o sectors d'afectació⁰

La intensitat referida al punt 2.1 de Sismicat és prevista per a la totalitat del municipi. Tot i amb això, s'han detectat les següents zones amb reducció / ampliació de les conseqüències del sisme per l'efecte del sòl:

Zona	Tipus de terreny	Efecte
Costablanca	Argilós i aglomerats	Possible afectació a cases, murs de contenció i vials
Santa Teresita	Argilós	Possible afectació a cases, murs de contenció i vials
Terraplè sota PI Castellbisbal sud	Argilós	Esllavissada de terres sobre la via del tren

Punts singulars respecte a l'efecte dòmino¹¹

Empreses amb risc d'accidents majors: BASF i Archroma

2.2.8.3. Elements vulnerables⁰

A la següent llista apareixen els principals elements vulnerables possiblement afectats segons l'anàlisi de risc. La llista completa d'elements vulnerables està als annexos específics (Annex 5) amb dades més concretes. Els elements assenyalats venen donats per percentatge > 1 segons Sismicat

EV	Codi	Subcodi	Element
----	------	---------	---------

⁰ Cal cartografiar aquestes dades.

¹¹ Instal·lacions industrials, magatzems, etc., que en cas de quedar afectats poden donar lloc a accidents amb afectació important a la població.

⁰ Cal cartografia aquestes dades.

EV	291	S	Torre de telefonia mòbil Can Flavia de les Illes
EV	292	S	Torre de telefonia mòbil Camí del Repeu (AVE)
EV	293	S	Torre de telefonia mòbil Ca n'Oliveró
EV	294	S	Torre de telefonia mòbil Agripina
EV	295	S	Torre de telefonia mòbil Av Can Campanyà
EV	296	S	Torre de telefonia mòbil Pedrò 13 (NU)
EV	297	S	Torre de telefonia mòbil Bellsolieg 3 (NU)
EV	298	S	Torre de telefonia mòbil Metal·lúrgia 20 (PI Sant Vicenç)
EV	299	S	Torre de telefonia mòbil Ferralla 26
EV	300	S	Torre de telefonia mòbil Pedrò 34 (NU)
EV	301	S	Torre de telefonia mòbil Santeugini C-243
EV	179	S	Línia elèctrica 400kV: Pierola / Vandellòs - Vic / Rubí
EV	180	S	Línia elèctrica 400kV: Rubí - Mequinzenza
EV	181	S	Línia elèctrica 400kV: Rubí - Begues
EV	182	S	Línia elèctrica 220kV: Mas Figueres / Can Jardí - Foix
EV	183	S	Línia elèctrica 220kV: Pierola / Pobla - Can Jardí
EV	184	S	Línia elèctrica 220kV: Begues - Can Jardí
EV	185	S	Línia elèctrica 220kV: Can Jardí - Castellbisbal / Sant Boi / Begues
EV	186	S	Línia elèctrica 220kV: Pobla / Pont de Suert - Rubí
EV	187	S	Línia elèctrica 220kV: CELSA - Rubí
EV	188	S	Subestacions elèctrica C/Ferralla (Castellbisbal)
EV	189	S	Subestacions elèctrica C/Ferro (CELSA)
EV	190	S	Subestacions elèctrica C/Potassi (ENSO)
EV	191	S	Subestacions elèctrica Agripina

Edificis significatius especialment vulnerables:

Zona	Tipus d'edifici
PI Àrea de Llobregat	Dipòsit elevat d'aigua a l'empresa Celsa

Actes en l'àrea de risc:

Nom de l'acte	Localització	Data	Nombre de persones / Aforament	Descripció
Festa de Santa Rita	Santa Rita	Finals de maig	Mitjana de 100 persones	Actes i actuacions al carrer

Festa de Costablanca	Costablanca	juliol	Mitjana de 100 persones	Actes i actuacions al carrer
Festa de Santeugini	Santeugini	Agost	Mitjana de 200 persones	Actes i actuacions al carrer
Festa de Can Costa	Can Costa	Agost	Mitjana de 200 persones	Actes i actuacions al carrer
Festa de Comte de Sert	Comte de Sert	Agost	Mitjana de 200 persones	Actes i actuacions al carrer
Eternal Runnig	Turó Verdulaga – Can Coromines	Setembre	Mitjana 800÷1500 persones	Cursa esportiva camp a través
Cursa Autocross	Costat deixalleria	3 cops l'any	Mitjana 500-800 persones	Cursa de cross amb automòbils en circuit
Cavalcada dels Reis Mags	Nucli urbà	5 de gener	800	Recorregut amb públic pels carrers del nucli i repartiment de regals
Festa Major d'Hivern	Nucli urbà	3 dies al voltant del 22 de gener	Mitjana de 500 persones	Actes al carrer, actuacions en locals, amb un correfoc
Carnestoltes	Nucli urbà	Mitjans febrer	Mitjana de 1000 persones	Rua al carrer i ball
Els tres Tombs	Nucli urbà	Principis de març	Mitjana de 500 persones	Recorregut pels carrers del poble i ofici
Revetlla de Sant Joan	Nucli urbà i urbanitzacions	24 de juny	En nucli urbà, promig de 500 persones, en urbanitzacions: 100	Foc a terra, correfoc i pirotècnia
Festa Major d'Estiu	Nucli urbà	6 dies al voltant del 20 d'agost	Mitjana de 500 persones diàries fins a 3000	Actes i actuacions al carrer, correfoc i pirotècnia
Mitja Marató	Nucli urbà + B-151	novembre	Mitjana de 400 persones	Cursa i esmorzar

Segons l'estudi del SISMICAT, Castellbisbal patiria una afectació de 36 edificis inhabitables, 19 ferits lleus, 1 de molt greu i 1 mort. Aquestes dades estan referenciades als 1990 respecte al cens d'edificis i al 1996 respecte al cens de població. Llavors hi havia 6271 habitants. Per tant, aquestes dades s'haurien de multiplicar per 2, com a mínim

RISC 9: EMERGÈNCIES PER VENTADES

2.2.9. EMERGÈNCIES PER VENTADES

2.2.9.1. Resum i conclusions de l'anàlisi de risc

El risc de règims de forts vents és un efecte repetitiu durant tot l'any. El Servei meteorològic emet avisos per vent generalitzat i per ratxes màximes de vents puntals. Aquests avisos són transformats en avisos de Protecció civil per àrees i períodes.

Situació Meteorològica per Risc (SMR) nivell 1

Ratxa màx. > 25m/s = 90 km/h

SMR nivell 2 Ratxa màx. > 35m/s = 126 km/h

Els dos perills de les ventades són la velocitat de les ratxes i el nivell de vent sostingut. El primer mesura els cops de vents que són els causants dels pitjors efectes i més destructius ja que acostumen a tombar, fer aixecar, moure, etc grans masses en un curt espai de temps. El vent sostingut és el valor mitja durant un període llarg de temps. Contra més alta és la velocitat pitjors seran els efectes. A part de la molèstia per les persones i animals, provoca un efecte d'esgotament sobre arbres i plantes. Quan periòdicament ve un cop de vent, parteix d'un nivell més alt i acaba de tombar o trencar el que ja estava en precari per l'efecte del vent sostingut.

Encara que l'avís previ es fa amb antelació les conseqüències materials són difícils d'evitar. El que es pot aconseguir és limitar el risc cap a les persones, evitant mitjançant avisos i anul·lació d'actes a l'aire lliure que hi hagi vianants reduint la probabilitat d'impactes.

Velocitat del vent: les unitats que s'empren per definir la velocitat del vent són en metres recorreguts en 1 segon. Això s'expressa com a m/s. Com a referència es pot fer la conversió a kilòmetres per hora (km/h) multiplicant per 3,6.

m/s	20	25	30	35	40
Km/h	72	90	108	126	144

Taula orientativa d'algunes conversions d'unitats de m/s a km/h

Episodis més rellevants:

24/1/2009. Desperfectes en edificis, vehicles, caigudes d'arbres i mobiliari

9/12/14. Caiguda d'arbres i tanques

29/12/17 Caiguda d'arbres i tanques

Així, s'ha pres com a valor representatiu potencialment perjudicial del conjunt del territori el llindar de ratxa de vent de 20 m/s.

Regim de vents

- Vent que ve del nord o tramuntana (N): de 337.5° a 22.5°
- Vent que ve del nord-est o gregal (NE): de 22.5° a 67.5°

- Vent que ve de l'est o llevant (E): de 67.5° a 112.5°
- Vent que ve del sud-est o xaloc (SE): de 112.5° a 157.5°
- Vent que ve del sud o migjorn (S): de 157.5° a 202.5°
- Vent que ve del sud-oest, llebeig o garbí (SW)*: de 202.5° a 247.5°
- Vent que ve de l'oest o ponent (W): de 247.5° a 292.5°
- Vent que ve del nord-oest o mestral (NW): de 292.5° a 337.5°

El règim de vents predominants a Castellbisbal són el terral i marinada però influenciats per la circulació de vents acanalats per les valls, principalment del riu Llobregat i que pugen pels torrents.

Els problemes més importants per ventades acostumen a provenir del nord (nord-est fins a nord-oest). Les llevantades van associades a fortes pluges que ralentin l'efecte del vent.

2.2.9.2. Àrees o sectors d'afectació

Les àrees més afectades en cas de ventades es poden dividir en urbanes i forestals:

Urbanes: primeres línies de cases de les diferents zones urbanes:

- Nucli urbà: Zones del C/Mirador del Llobregat, Bellavista, Sant Iluc, dels Esports, Margarit i zones altes.
- Urbanitzacions: depenen de la direcció del vent, de l'orientació de la urbanització carrers o cases, de l'alçada, etc.

Forestal: Les zones més afectades són les valls que pugen des del riu en sentit nord-sud. Les vessants més canvien segons la direcció del vent.

Veure Plànol de risc per ventades

2.2.9.3. Elements vulnerables

En episodis de vent, els primers afectats sobre els que cal donar avís són:

- Centres educatius: L'entrada i sortida de menors amb una aglomeració de pares a les entrades dels edificis són un punt crític que cal protegir. Les estades dels menors a l'aire lliure: patis, gimnàstica, etc. s'han de restringir.
- Esports a l'aire lliure.
- Decoracions de Nadal, guarniments aeris de fires, festes, etc.
- Treballadors de Brigada: jardineros, etc.
- Bastides d'obres.
- Parcs i jardins

- Zones boscoses principalment de pins alts, palmeres o altres arbres amb arrels poc profundes.
- Habitatges en general: testos, tendals, persianes de lames i element no fixats (cadires, taules)
- Fires amb carpes, festes amb carrosses, festes populars de Gegants, etc.
- Botigues amb elements exposats a l'exterior.
- Circulació de camions buits, caravanes, etc.
- Empreses i activitats: treballs a l'exterior, emmagatzematges de materials en alçada

El protocol d'actuació i comunicació està recollit a l'annex 8.3.

RISCOS ESPECIALS

RISCOS ESPECÍFICS			
	ESCENARIS POSSIBLES	CONSEQÜÈNCIES PROBABLES	ZONES DE RISC
RISC 1E:	Rues de reis, carnestoltes i Tractor Transit	Atropellament	Al voltant dels vehicles
RISC 2E:			

Campanyes puntuals davant de la programació dels diferents actes: correfocs, Festa Major, etc.

Actuacions: Divulgació de recomanacions i prescripcions dins dels fulletons i programes
Llistat d'actes recreatius o espectacles públics: Principalment nucli urbà i en menor partida, les urbanitzacions en funció del lloc de l'acte

NUCLI URBÀ EV-15 U

SANTA RITA (EL CANYET) EV-16 U

CAN COSTA EV-17 U

COMTE DE SERT EV-18 U

SANTA TERESITA EV-19 U

CAN SANTEUGINI EV-20 U

COSTABLANCA EV-21 U

CAN NICOLAU DE DALT EV-22 U

CASETES DE CA N'OLIVERÓ EV-23 U

COLÒNIA DEL CARME EV-24 U

3. Vulnerabilitat municipal

3.1. Àrees o sectors d'afectació

Els elements vulnerables afectats per les diferents zones estan identificats a la Cartografia adjunta.

VULNERABILITAT MUNICIPAL				
	NOM	SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
RISC 1T:	Accidents de ferrocarril amb un nombre de víctimes considerable (múltiples víctimes) o amb repercussió important.	Vies de tren	Recorreguts pel terme	Descarrilament, incendi, xoc, etc. afectació molt important. Cal demanar ajuda externa
RISC 2T:	Accidents de carretera amb un nombre de víctimes considerable (múltiples víctimes) o amb repercussió important.	Carreteres i vials.	Principalment AP7 i A2	Xoc múltiple, xoc amb vehicle de transport de viatgers. Cal demanar ajuda externa
RISC 3T:	Accidents en túnels que impliquen un nombre de víctimes considerable (múltiples víctimes) o amb repercussió important.	Vies de tren	Túnels i ponts	Descarrilament, incendi, xoc, etc. afectació molt important. Cal demanar ajuda externa i a ADIF
RISC 4T:	Esllavissades que afecten infraestructures importants o un	Vies de tren, carreteres o elements vulnerables de	Repartits pel terme	Principalment seran afectacions sobre serveis

	nombre considerable de víctimes o amb repercussió important.	serveis importants		amb empreses privades o públiques
RISC 5T:	Accidents associats a la distribució de productes perillosos per conduccions, sempre que causin víctimes o siguin de repercussió important	Nuclis urbans i carreteres	Cases i carrers. Carreteres per on atravesen	Efecte de les canalitzacions de gas
RISC 6T:	Risc de tempestes de fort parellatge elèctric i vent	Tot el terme	Llamps en zones habitades i vent en zones habitades i disseminats en zona boscosa	Els llamps poden afectar persones aïllades o en habitatges. El vent pot provocar caiguda d'arbres, teules i altres objectes.
RISC 7T:	Risc de sequera	A tot el terme	A les persones i bestiar per veure i a la resta per perill d'incendi, etc.	La sequera provoca una disminució de la distribució d'aigua de boca, contaminació de pous, mort de vegetació i risc de desertització o incendi
RISC 8T:	Risc de contaminació del sòl per substàncies perilloses abocades o abandonades	Zones industrials o no habitades	Polígons Industrials i marges de camins poc transitats.	Abocaments de productes tòxics i perillosos. També abocaments accidentals

	massivament			
RISC 9T:	Risc de contaminació de cursos fluvials	Zones fluvials	Rius i torrents	Normalment per fuites accidentals de líquids o per contacte amb residus abocats o abandonats. Avisar Cubeta de Sant andreu i EDAR Sant Feliu
RISC 10T:	Risc de contaminació de l'atmosfera per circumstàncies no previstes (fora del Plaseqcat)	Zones properes a nuclis industrials	Zones habitades, vials o línies fèrries	Emissions de productes tòxics ubicats en establiments no identificats com accidents majors o per fum per la crema de productes
RISC 11T:	Risc d'infeccions o intoxicacions massives, pandèmies...	Majors de 65, menors i malalts. Població en general	Zones habitades. També en granges	Intoxicacions o infeccions. Seguir recomanacions de salut, sanitat, etc.
RISC 12T:	Risc de subsidències, col·lapses i esllavissaments	Urbanitzacions	Santeugini i Costablanca	Aquestes dues urbanitzacions tenen una tipologia de subsòl poc estable
RISC 13T:	Risc d'ensorrament d'edificis	Nuclis urbanitzats	Principalment cases antigues del nucli però també pot afectar a edificis industrials o aïllats	Poden ser que causes de deteriorament, per filtracions, desestabilització del terreny o per explosions, etc.
RISC	Risc d'aturada	Tot el terme	Afectacions a	Manca de

14T:	generalitzada de serveis de telecomunicacions.		totes les persones, activitats, empreses, etc	comunicacions, mal funcionament de serveis, problemes de seguretat pública, d'emergències, etc.
RISC 15T:	Risc d'onada de calor	Tot el terme	En persones i animals	Risc amb predicció. Cal activar protocol d'assistència i seguiment.
RISC 16T:	Incidència greu en el subministrament de serveis bàsics.	Nuclis urbans	En persones i animals	Cal habilitar sistemes substitutoris en cas d'electricitat i preparar centres d'acollida a l'hivern. Les cases aïllades acostumen a tenir més recursos.
RISC 17T:	Risc d'accidents associats a l'emmagatzematge de productes perillosos, en cas que aquests es produeixin en instal·lacions no industrials	Tot el terme	Tot el terme	Acostumen a ser per dipòsits de gas, comerços, etc. Dificil de predir i identificar.
RISC 18T:	Qualsevol situació que pugui produir	Tot el terme	Tot el terme	Acostumen a ser casos generalitzats, avisats i amb

	afectació potencial o real a persones per substàncies perilloses que estiguin fora de l'àmbit dels plans especials existents (per exemple, augment de la concentració d'ozó a l'aire)			més afectació a persones de risc (nens, avis, etc)
RISC 19T:	Pèrdua de persones: nens, desapareguts, etc.	Tot el terme	Tot el terme	Hi ha dos tipologies: pèrdua de nens en grans aglomeracions i desaparició sobretot en zones no habitades
RISC 20T:	Atac terrorista, amenaça de bomba, falsa alarma d'atac, etc	Grans concentracions, establiments emblemàtics o industrials	En festes. En escoles i centres. En empreses amb certa perillositat. En infraestructures	Depenen del cas cal actuar com confinament o evacuació. Cal seguir ordres dels serveis policials
RISC 1:	INCENDIS FORESTALS	Zones forestal i agrícola	Tot el terme	La massa forestal és molt gran. Hi ha gran nombre d'infraestructures a tocar, nuclis urbans i disseminats. Sistema d'avís a ADF per

				missatge SMS
RISC 2:	INUNDACIONS	Zones fluvials	Zones industrials i El Canyet	Possibles inundacions anunciades o per rotura de presa. Afectacions vials i de ferrocarril
RISC 3:	NEVADES I FRED	Tot el terme	Zones habitades i xarxa de comunicacions	Provoca problemes de mobilitat, escolars, d'acolliment per transport en ferrocarril i vial.
RISC 4:	ACCIDENTS GREUS EN ESTABLIMENTS AMB SUBSTÀNCIES PERILLOSES	Zones definides properes a les 3 empreses	3 empreses amb accidents majors	Segons els incidents i la tipologia de productes. Mesures de confinament. Avisos per SMS
RISC 5:	ACCIDENTS EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES	Zones properes a línies fèrries i carreteres	A prop línies fèrries. Tot el terme per carretera	Impredictible. Difícil de classificar el perill per manca d'informació en el moment de l'accident
RISC 6:	ACCIDENTS AMB SUBSTÀNCIES RADIOACTIVES	Zones determinades	Zones properes a centres de valorització	Risc de radiació concentrat a la pròpia planta. En centres de valorització, possible entrada de material radioactiu mesclat en ferralla.
RISC 7:	EMERGÈNCIES AERONÀUTIQUE S	Tot el terme	Tot el terme	Risc molt improbable però aleatori

RISC 8:	RISC SÍSMIC	Tot el terme	Tot el terme	Afectació en nuclis urbans, infraestructures i efecte dòmino sobre establiments de risc i serveis
RISC: 9	Ventades	Tot el terme	Vent en zones habitades i disseminats en zona boscosa	El vent pot provocar caiguda d'arbres, teules i altres objectes, impactes, etc.
RISC 1E:	Rues de reis, carnestoltes i Tractor Transit	Nucli urbà	Centre urbà	Cercaviles amb vehicles. Risc d'atropellament o esclafament.

3.2. Elements vulnerables

Els elements vulnerables afectats per cada risc venen determinats per la zona d'afectació (veure cartografia) o per les seves condicions específiques

Codificació dels elements vulnerables: EV numero - lletra identificativa (subcodi). Exemple: EV003-D

Subcodi	Descripció
C	Centres: Administracions, acollida, sanitat, farmàcies
D	Disseminats
E	Equipaments: Escoles, esports, restaurants, teatre, estacions tren i centres amb gent
P	Població: Població vulnerable menys disseminats
S	Serveis: electricitat, telefonia, sirenes, Benzineria, conducció de productes per canonades, deixalleria, estació meteorològica,
F	Sistema ferroviari
I	Infraestructura (ja sigui viari o de ferrocarril): Ponts, túnels
V	Viari: carreteres i autopistes
U	Urbà: Urbanitzacions, PI, nuclis poblats
H	Zona aterratge helicòpters
A	Punts d'aigua, rius, dipòsits canonades d'aigua, clavegueram
Q	Indústries químiques
R	Indústries radiològiques
T	Edificis de confinament
M	Camins forestals

--	--

Afectació específica per tipus de característica de cada element vulnerable

Llistat d'elements vulnerables. A: Punts d'aigua, rius, dipòsits canonades d'aigua, clavegueram

codi	subcodi	element	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	Risc	sector	utm_x_ets	utm_y_ets
			1T	2T	3T	4T	5T	6T	7T	8T	9T	10T	11T	12T	13T	14T	15T	16T	17T	18T	19T	20T	C1	C2	C3	C4	C5	C5	C6	C7	C8	C9			
EV171	A	Dipòsit d'aigua: Can Margarit 1						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Nucli urbà	414868	4592900	
EV172	A	Dipòsit d'aigua: El Castell						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Nucli urbà	414216	4591807	
EV173	A	Dipòsit d'aigua: Can Santeugini						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Can Santeugini	413371	4594536	
EV174	A	Dipòsit d'aigua: Agripina						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Agripina	415333	4590246	
EV175	A	Dipòsit d'aigua: Costablanca 1						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Costablanca	412249	4592438	
EV176	A	Dipòsit d'aigua: Ca n'Esteper						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Ca n'Esteper	416327	4591694	
EV177	A	Planta tractament aigua Camí del Repeu 1					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Centre	414314	4591454	
EV178	A	Xarxa d'aigua potable d'Abdera						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Xarxa d'aigua	413089	4592377	
EV256	A	Col·lector clavegueram AMB-EMSA (SISTEMA 7)					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Xarxa d'aigües brutes	416046	4587888	
EV258	A	Riu Llobregat					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Xarxa hidrogràfica	413407	4591883	
EV259	A	Riera de Rubí					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Xarxa hidrogràfica	416178	4589519	
EV306	A	Zona de càrrega de vehicles de Bombers. Bassa d'aigua de Can Coromines (1600 m3)							X												X						X				Centre	413571	4592245		
EV307	A	Zona de càrrega de vehicles de Bombers. Boca d'aigua bassa de Barcelona Cartonboard (>1000 m3)					X		X	X		X		X		X	X				X		X		X	X	X	X	X	X	X	Àrea del Llobregat	412931	4590978	
EV308	A	Zona possible recollida d'aigua per helicòpter. Riu Llobregat - La passera					X	X	X		X		X		X	X				X		X		X	X	X	X	X	X	X	P.I. Sant Vicenç	413852	4591298		
EV309	A	Zona possible recollida d'aigua per helicòpter. Riu Llobregat - Les Basses					X	X	X		X		X		X	X				X		X		X	X	X	X	X	X	X	Centre	412894	4591966		
EV310	A	Zona possible recollida d'aigua per helicòpter. Riu Llobregat - La resclosa (oest)					X	X	X		X		X		X	X				X		X		X	X	X	X	X	X	X	La Resclosa	411964	4591157		
EV311	A	Zona possible recollida d'aigua per helicòpter. Riu					X	X	X		X		X		X	X				X		X		X	X	X	X	X	X	X	Centre	413212	4592014		

EV011	C	Centre d'Atenció Primària (CAP)	X	X	X					X				X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	415051	4592035	90	ELEMENTS BÀSICS	Joanna Garcia	937 720 356	Tot l'any	
EV055	C	Centre Cívic Can Santeugini	X	X	X					X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	412769	4593937	300	ELEMENTS BÀSICS	Responsable del bar		Tot l'any	
EV066	C	Casal Cultural i Recreatiu de Castellbisbal	X	X	X					X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	415064	4592217	1475	ELEMENTS BÀSICS	Responsable Junta	937 721 252 / 937 720 783	Tot l'any	
EV067	C	Centre Cultural els Costals (Sala Exposicions i Auditori)	X	X	X					X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	415058	4591944	400	ELEMENTS BÀSICS	Tècnica cultura	937723 883	Tot l'any	
EV074	C	Ajuntament	X	X	X					X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	415064	4592158	100	ELEMENTS BÀSICS	OAC	937 720 225	Tot l'any	
EV075	C	Farmàcia Escudero	X	X	X					X	X	X		X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	414859	4591976	20	ELEMENTS BÀSICS	Responsable farmàcia	937 720 134	Tot l'any	
EV076	C	Farmàcia Anna Gracia	X	X	X					X	X	X		X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	415045	4592389	20	ELEMENTS BÀSICS	Responsable farmàcia	937 723 140	Tot l'any	
EV154	C	Polícia Local	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	415088	4592165	0	ELEMENTS BÀSICS	Cap de torn	937 721 188	Tot l'any
EV254	C	Ubicació hospital de campanya nucli urbà (Av. Antoni Gaudí - Pl. Folch i Torres)	X	X	X					X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	414977	4592163	0					
EV255	C	Ubicació hospital de campanya Can Santeugini (Centre Cívic Santeugini - Pista)	X	X	X					X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	412774	4593893	0					
EV368	C	Farmàcia Laura Pedró	X	X	X					X	X	X		X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	414872	4591721	20	ELEMENTS BÀSICS	Responsable farmàcia	93170 5093	Tot l'any	
EV370	C	Zona Esportiva Municipal - Illa Esportiva								X	X	X		X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	414717	4592409	200	ELEMENTS BÀSICS	Xavier Ferrer	937 722 390	Tot l'any	

Llistat d'elements vulnerables. D: Disseminats

Risc 1T	Risc 2T	Risc 3T	Risc 4T	Risc 5T	Risc 6T	Risc 7T	Risc 8T	Risc 9T	Risc 10T	Risc 11T	Risc 12T	Risc 13T	Risc 14T	Risc 15T	Risc 16T	Risc 17T	Risc 18T	Risc 19T	Risc 20T	Risc C1	Risc C2	Risc C3	Risc C4	Risc C5	Risc C6	Risc C7	Risc C8	Risc C9	Risc C1E
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------

codi	subcodi	element	acfid_fer	acfid_car	tunel	esla_inf	merca_peri	tempesta	sequera	conta_sol	contariu	contatam	pañames	eslavisa	esor_e dif	taltelecos	ona_calor	tal_sumin	acmag_p	ozo	perpe_dut	terror	inc_fores	Inunda	nevades	plaseqat	transcar	transcatfer	radcat	aeronautilic	sismic	Ventades	atropella	sector	utm_x_e trs	utm_y_e trs	afecats	tipus	contacte	telefon	epoca_us	habita des	activitat
EV026	D	Can Galí						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X		Can Galí	416239	4590996	0	DISSEMINATS - CATALOG ATS		937 722 292		SI	AGRÍCOLA	
EV027	D	Can Costa						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X				X	X	X		Can Costa	415043	4593746	0	DISSEMINATS - CATALOG ATS		937 720 221		SI	AGRÍCOLA	
EV028	D	Ca n'Elies						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X				X	X	X		Est	415218	4594683	0	DISSEMINATS - CATALOG ATS		937 720 190		SI	AGRÍCOLA	
EV029	D	Can Ribot						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X				X	X	X		Est	415152	4595562	0	DISSEMINATS - CATALOG ATS		937 720 097		SI	AGRÍCOLA / RAMADER	
EV030	D	Can Canyadell						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X				X	X	X		Est	415188	4595890	0	DISSEMINATS - CATALOG ATS		937 724 343		NO	RESTAURANT	
EV031	D	Ca n'Oliveró						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X				X	X	X		Casetes de Ca n'Oliveró	413850	4594430	0	DISSEMINATS - CATALOG ATS		937 755 336 / 626 020 333		SI	AGRÍCOLA	
EV032	D	Granja Lleonart						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X	X			X	X	X		Nord-Oest	412497	4595115	0	DISSEMINATS		669 911 443		NO	GRANJA	
EV033	D	Can Puig						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X				X	X	X		Nord-Oest	412160	4594929	0	DISSEMINATS - CATALOG ATS		661 046 535 / 615 582 808		SI	AGRÍCOLA	
EV034	D	Granja Santander						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X	X			X	X	X		Nord-Oest	411865	4595158	0	DISSEMINATS		937 754 019		SI	GRANJA	
EV035	D	Can Segarra						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X				X	X	X		Nord-Oest	411956	4594828	0	DISSEMINATS - CATALOG ATS		937 751 580		SI	AGRÍCOLA	
EV036	D	Can Pastallé						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X				X	X	X		Nord-Oest	412116	4594624	0	DISSEMINATS - CATALOG ATS		937 753 624 / 696 001		SI	AGRÍCOLA	

EV051	D	Can Cases del Riu						X	X	X	X		X	X		X	X		X	X	X	X	X	X						Sud-Est	415061	4589534	0	DISSEMINATS - CATALOG ATS		Avisarà Policia		SI	NO
EV078	D	Can Pedrerol de Baix						X	X	X	X		X	X		X	X		X	X	X	X	X	X						Sud-Est	415928	4588785	0	DISSEMINATS - CATALOG ATS		Avisarà Policia		SI	AGRÍCOLA
EV079	D	Can Pedrerol de Dalt						X	X	X			X	X		X	X		X	X	X	X	X	X						P.I. Santa Rita	415885	4590146	0	DISSEMINATS - CATALOG ATS		Avisarà Policia		NO	NO
EV080	D	Ca n'Esteper						X	X	X			X	X		X	X		X	X	X	X	X	X						P.I. Ca n'Esteper	416633	4591592	0	DISSEMINATS - CATALOG ATS		Avisarà Policia		NO	NO
EV083	D	Can Campanyà						X	X	X			X	X		X	X		X	X	X	X	X	X						P.I. Comte de sert	415650	4592941	0	DISSEMINATS - CATALOG ATS		Avisarà Policia		SI	RESTAURANT
EV084	D	Can Nicolau de Dalt						X	X	X			X	X		X	X		X	X	X	X	X	X						Can Nicolau de Dalt	413526	4595126	0	DISSEMINATS - CATALOG ATS		Avisarà Policia		SI	AGRÍCOLA
EV086	D	Mas Sant Pere						X	X	X			X	X		X	X		X	X	X	X	X	X						Oest	410127	4593971	0	DISSEMINATS		Avisarà Policia		NO	NO
EV087	D	Mas Garcia						X	X	X			X	X		X	X		X	X	X	X	X	X						Oest	410793	4593369	0	DISSEMINATS		Avisarà Policia		NO	NO
EV088	D	Casal del Benviure						X	X	X			X	X		X	X		X	X	X	X	X	X						Centre	413630	4592149	0	DISSEMINATS - CATALOG ATS		Avisarà Policia		NO	NO

EV089	D	Granja Rovira						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Est	415359	4594853	0	DISSEMIN ATS	Avis arà Polic ia		NO	NO
EV090	D	Casa Roldan						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Nord- Oest	412284	4595438	0	DISSEMIN ATS	Avis arà Polic ia		SI	AGRÍCOLA
EV091	D	Casa Magrans						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Centre	413153	4591763	0	DISSEMIN ATS	Avis arà Polic ia		SI	AGRÍCOLA
EV096	D	Casa Gonell						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Centre	412808	4591824	0	DISSEMIN ATS	Avis arà Polic ia		SI	AGRÍCOLA
EV097	D	Casa Matas						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Oest	410346	4593863	0	DISSEMIN ATS	Avis arà Polic ia		SI	AGRÍCOLA
EV098	D	Hortícola Pedralbes						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Oest	410380	4593671	0	DISSEMIN ATS	Avis arà Polic ia		SI	PLANTER
EV099	D	Magatzem Herrero						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Nord- Oest	411894	4594904	0	DISSEMIN ATS	Avis arà Polic ia		NO	MAGATZE M
EV100	D	Magatzem González Rivas						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Nord- Oest	411261	4594949	0	DISSEMIN ATS	Avis arà Polic ia		SI	NO
EV101	D	Casa Chacón						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Nord- Oest	411383	4594885	0	DISSEMIN ATS	Avis arà Polic ia		SI	NO

EV111	D	Casa Cecilio					X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X		Nord-Oest	411899	4595589	0	DISSEMINATS		Avis arà Policia	SI	NO			
EV112	D	Casa Medialdea				X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		Nord-Oest	411281	4595611	0	DISSEMINATS		Avis arà Policia	SI	RAMADERA
EV113	D	Casa Ábalos				X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		Nord-Oest	411309	4595390	0	DISSEMINATS		Avis arà Policia	SI	NO	
EV114	D	Casa Planell-Serrano				X	X	X		X	X	X	X	X		X	X		X	X	X		Can Nicolau de Dalt - Sector Nord	413718	4595481	0	DISSEMINATS - GRUP 2		Avis arà Policia	SI	NO		
EV115	D	Casa Prieto				X	X	X		X	X	X	X	X		X	X		X	X	X		Can Nicolau de Dalt - Sector Nord	413785	4595502	0	DISSEMINATS - GRUP 2		Avis arà Policia	SI	NO		
EV116	D	Hortícola Villarino				X	X	X		X	X	X	X	X		X	X		X	X	X		Can Nicolau de Dalt - Sector Nord	413927	4595428	0	DISSEMINATS - GRUP 2		Avis arà Policia	SI	PLANTER		
EV117	D	Casa Álvarez Soto				X	X	X		X	X	X	X	X		X	X		X	X	X		Can Nicolau de Dalt - Sector Nord	413832	4595647	0	DISSEMINATS - GRUP 2		Avis arà Policia	SI	NO		
EV118	D	Granja Elvira				X	X	X		X	X	X	X	X		X	X		X	X	X		Can Nicolau de Dalt - Sector Nord	413993	4595626	0	DISSEMINATS - GRUP 2		Avis arà Policia	SI	RAMADERA		
EV119	D	Casa Marimón				X	X	X		X	X	X	X	X		X	X		X	X	X		Can Nicolau de Dalt - Sector Nord	414187	4595626	0	DISSEMINATS - GRUP 2		Avis arà Policia	SI	AGRÍCOLA		

EV138	D	Estació vella 5					X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Colònia del Carme - Sector Nord	411678	4592263	0	DISSEMINATS - GRUP 3	Avis arà Policia	SI	NO
EV139	D	Estació vella 1					X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Colònia del Carme - Sector Nord	411567	4592304	0	DISSEMINATS - GRUP 3	Avis arà Policia	SI	NO	
EV140	D	Estació vella 2					X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Colònia del Carme - Sector Nord	411573	4592303	0	DISSEMINATS - GRUP 3	Avis arà Policia	SI	NO	
EV141	D	Estació vella 3					X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Colònia del Carme - Sector Nord	411578	4592301	0	DISSEMINATS - GRUP 3	Avis arà Policia	SI	NO	
EV142	D	Estació vella 4					X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Colònia del Carme - Sector Nord	411586	4592299	0	DISSEMINATS - GRUP 3	Avis arà Policia	SI	NO	
EV143	D	Casa Evaristo Prieto Carreras					X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Colònia del Carme - Sector Sud	411701	4592168	0	DISSEMINATS - GRUP 4	Avis arà Policia	NO	NO	
EV144	D	Colònia del Carme - Sector Sud - 1					X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Colònia del Carme - Sector Sud	411730	4592193	0	DISSEMINATS - GRUP 4	Avis arà Policia	NO	NO	
EV145	D	Colònia del Carme - Sector Sud - 2					X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Colònia del Carme - Sector Sud	411739	4592209	0	DISSEMINATS - GRUP 4	Avis arà Policia	NO	NO	
EV146	D	Colònia del Carme - Sector Sud - 3					X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Colònia del Carme - Sector Sud	411755	4592208	0	DISSEMINATS - GRUP 4	Avis arà Policia	NO	NO	

EV147	D	Colònia del Carme - Sector Sud - 5							X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		Colònia del Carme - Sector Sud	411718	4592168	0	DISSEMINATS - GRUP 4	Avis arà Policia		SI	NO
EV148	D	Casa Juan Ausach Carles							X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		Colònia del Carme - Sector Sud	411728	4592166	0	DISSEMINATS - GRUP 4	Avis arà Policia		SI	NO
EV149	D	Colònia del Carme - Sector Sud - 6							X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		Colònia del Carme - Sector Sud	411740	4592164	0	DISSEMINATS - GRUP 4	Avis arà Policia		SI	NO
EV150	D	Casa Sergio Jose Ausach Zaragoza							X	X	X		X	X		X		X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		Colònia del Carme - Sector Sud	411755	4592176	0	DISSEMINATS - GRUP 4	Avis arà Policia		SI	NO
EV151	D	Casa Ginés Martínez Sánchez							X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		Colònia del Carme - Sector Sud	411808	4592179	0	DISSEMINATS - GRUP 4	Avis arà Policia		NO	NO
EV152	D	Colònia del Carme - Sector Sud - 4							X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X		Colònia del Carme - Sector Sud	411755	4592225	0	DISSEMINATS - GRUP 4	Avis arà Policia		NO	NO

codi	subcodi	element	Risc 1T	Risc 2T	Risc 3T	Risc 4T	Risc 5T	Risc 6T	Risc 7T	Risc 8T	Risc 9T	Risc 10T	Risc 11T	Risc 12T	Risc 13T	Risc 14T	Risc 15T	Risc 16T	Risc 17T	Risc 18T	Risc 19T	Risc 20T	Risc C1	Risc C2	Risc C3	Risc C4	Risc C5	Risc C5	Risc C6	Risc C7	Risc C8	Risc C9	Risc 1E	sector	utm_x_etrs	utm_y_etrs	afecats	tipus	contacte	telefon	epoca_us
			ac cid_fer	ac cid_car	tunel	es la_inf r	m erc a_pe ri	te m_pes ta	se qu_e ra	co nt_a_sol	co nt_a_riu s	co nt_a_at m	pa nde_mies	es lav isa	es or_e dif	tall _t ele cos	on a_cal or	tall _s u_min	ac _ma g_pe	oz o	pe r_pe du t	ter ror	inc _f or es	In un da	ne va des	pla se qc at	tra ns _c ar	tra ns cat fer	ra dc at	ae ro na utic	sis mic	Ve nt ades	atr op ella								

EV001	E	Escola Mare de Déu de Montserrat							X	X	X		X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X		Nucli urbà	415022	4591853	630	ELEMEN TS BÀSICS	Director /a	937 720 834	Setemb re a Juny
EV002	E	Escola Els Arenys							X	X	X		X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X		Nucli urbà	415098	4591681	450	ELEMEN TS BÀSICS	Director /a	937 723 670	Setemb re a Juny
EV003	E	Escola Benviure							X	X	X		X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X		Nucli urbà	414660	4592001	410	ELEMEN TS BÀSICS	Director /a	937 724 028	Setemb re a Juny
EV004	E	Institut Castellbisbal							X	X	X		X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X		Nucli urbà	415089	4592352	350	ELEMEN TS BÀSICS	Director /a	937 721 969	Setemb re a Juny
EV005	E	Escola Bressol Municipal La Caseta							X	X	X		X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X		Nucli urbà	414788	4591595	110	ELEMEN TS BÀSICS	Director /a	937 724 821	Setemb re a Juliol
EV006	E	Llar d'Infants Nostre Jardí							X	X	X		X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X		Nucli urbà	414782	4591709	120	ELEMEN TS BÀSICS	Joan Pi	937 720 995	Setemb re a Juliol
EV007	E	Llar d'Infants Blau Cel							X	X	X		X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X		Nucli urbà	415141	4591853	85	ELEMEN TS BÀSICS	Dolors García	937 722 148	Setemb re a Juliol
EV008	E	Escola de Música Municipal Miquel Blanch							X	X	X		X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X		Nucli urbà	414930	4591979	160	ELEMEN TS BÀSICS	Director /a	937 721 031	Setemb re a Juny
EV009	E	Zona Esportiva Municipal - Illa Esportiva							X	X	X		X	X		X	X		X		X	X	X	X	X		Nucli urbà	414812	4592462	200	ELEMEN TS BÀSICS	Xavier Ferrer	937 722 390	Tot l'any
EV010	E	Centre de Dia El Serral							X	X	X		X	X		X			X		X	X	X	X	X		Nucli urbà	414831	4592580	30	ELEMEN TS BÀSICS	Director /a	937 724 334	Tot l'any
EV012	E	Aula 19 (informàtica, reforç, anglès i logopèdia)							X	X	X		X	X		X			X		X	X	X	X	X		Nucli urbà	415201	4591932	30	ELEMEN TS BÀSICS	Núria Laudo	937 720 977	Setemb re a Juliol
EV013	E	Centre d'Anglès Castellbisbal							X	X	X		X	X		X			X		X	X	X	X	X		Nucli urbà	414848	4591963	50	ELEMEN TS BÀSICS	Jordi Llop	937 720 450	Setemb re a Juliol
EV052	E	Institut-Escola Les Vinyes							X	X	X		X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X		Nucli urbà	414961	4592641	400	ELEMEN TS BÀSICS	Director /a	937 722 488	Setemb re a Juny
EV053	E	Escola Bressol Els Peuets							X	X	X		X	X		X			X		X	X	X	X	X		Nucli urbà	415128	4592228	150	ELEMEN TS BÀSICS	Director /a	937 711 639	Tot l'any
EV054	E	Club Boxa Castellbisbal							X	X	X		X	X		X			X		X	X	X	X	X		Nucli urbà	414895	4592075	100	ELEMEN TS BÀSICS	Respons able	937 720 500	Tot l'any

EV056	E	Centre Cívic Costablanca						X	X	X		X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Costablanca	411884	4592647	50	ELEMEN TS BÀSICS	Respons able	Avisarà Policia	Tot l'any
EV058	E	Educa't Castellbisbal (idiomes i reforç)						X	X	X		X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	Nucli urbà	414751	4591691	50	ELEMEN TS BÀSICS	Respons able	937 721 401	Tot l'any	
EV059	E	Centre d'Estudis Kubic						X	X	X		X	X		X			X	X	X		X	X	X	X	X	Nucli urbà	414992	4592403	50	ELEMEN TS BÀSICS	Respons able	931 82 72 79	Tot l'any	
EV060	E	Iglesia Bíblica Evangélica						X	X	X		X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	Nucli urbà	415033	4592010	150	ELEMEN TS BÀSICS	Respons able	937 711 016	Tot l'any	
EV061	E	Punt de Trobada						X	X	X		X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	Nucli urbà	414832	4591788	100	ELEMEN TS BÀSICS	Respons able	667 255 069 / 661 866 832	Tot l'any	
EV062	E	Hotel AS Porta						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Àrea de servei AP-7	414572	4591089	300	ELEMEN TS BÀSICS	Respons able	902 273 272	Tot l'any	
EV064	E	Centre de Karate Dojobudokan						X	X	X		X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	Nucli urbà	414956	4592000	100	ELEMEN TS BÀSICS	Respons able	659 593 598	Setemb re a Juny	
EV068	E	Biblioteca Municipal Josep Mateu i Miró						X	X	X		X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	Nucli urbà	415031	4591960	300	ELEMEN TS BÀSICS	Respons able	937 721 466	Tot l'any	
EV069	E	Espai de la Plaça						X	X	X		X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	Nucli urbà	414925	4591963	100	ELEMEN TS BÀSICS	Respons able	937 721 844	Tot l'any	
EV070	E	Museu Municipal de la Pagesia						X	X	X		X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	Nucli urbà	414825	4591894	100	ELEMEN TS BÀSICS	Respons able	937 726 222	Tot l'any	
EV071	E	Casal Infantil Municipal El Mirador / Esplai Gatzara						X	X	X		X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	Nucli urbà	414794	4591592	120	ELEMEN TS BÀSICS	Respons able	937 721 500	Setemb re a Juny	
EV072	E	Penya Blau Grana Castellbisbal						X	X	X		X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	Nucli urbà	415001	4591793	100	ELEMEN TS BÀSICS	Respons able	650 514 084	Tot l'any	
EV073	E	Museu del Tractor						X	X	X		X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Castellbisbal Sud	415501	4590738	300	ELEMEN TS BÀSICS	Respons able	648 145 686	Tot l'any	
EV077	E	Església Parroquial Sant Vicenç de Benviure						X	X	X		X	X		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	Nucli urbà	414897	4592010	500	ELEMEN TS BÀSICS	Rectoria	937 720 280	Tot l'any	

EV153	E	Casal Infantil de Can Santeugini						X	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X	X		Can Santeugini	412784	4593835	0	ELEMEN TS BÀSICS	Respons able	Avisarà Policia		
EV158	E	Can Margarit						X	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X	X		Nucli urbà	414957	4592510	0	ELEMEN TS BÀSICS	Respons able	937 720 055	Tot l'any	
EV265	E	Restaurant Ca l'Esteve (Ca n'Oliveró)						X	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X	X		Casetes de Ca n'Oliveró	413826	4594713	0		Respons able	93 775 56 90		
EV266	E	Restaurant i Sala de festes Cal Pupinet (Santa Rita - el Canyet - C. Santa Rita)						X	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X	X		Santa Rita (El Canyet)	416343	4589745	0		Respons able	937 72 02 09		
EV290	E	Restaurant Porta de Barcelona (AP-7)						X	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X	X		Àrea de servei AP-7	414681	4591176	0		Respons able	937 72 48 77		
EV302	E	Restaurant Torre del Conill (Masia Can Canyadell)						X	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X	X		Est	415203	4595872	0		Respons able	937 72 43 43		
EV303	E	Restaurant la Masia de Can Campayà (Masia de Can Campanyà)						X	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X	X		P.I. Comte de sert	415632	4592951	0		Respons able	937 72 07 23		
EV304	E	Restaurant la Masia de Costablanca (Costablanca)						X	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X	X		Costablanca	412269	4592493	0		Respons able	937 75 21 47		
EV365	E	Kids and us						X	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X	X		Sant Vicenç 16	415065	4592603			Respons able	931 43 92 14		
EV366	E	Castellbisbal School						X	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X	X		Països Catalans 20	415218	4591896			Respons able	937 72 14 27		
EV369	E	Can Pi Sala de festes. Centre per festes Francesc Macià 54						X	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X	X		Nucli urbà	415138	4591963	100	ELEMEN TS BÀSICS	Respons able	666 46 14 23	Tot l'any	
EV378	E	Casal Cultural i Recreatiu de Castellbisbal	X	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	X	X		Nucli urbà	415061	4592241	1475	ELEMEN TS BÀSICS	Respons able	937 721 252 / 937 720 783	Tot l'any
EV379	E	Restaurant Bar Santa Rita (Polígon Ind						X	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X	X		P.I. Santa Rita	416404	4589874	150		Respons able	937 72 31 57		

EV209	I	Túnel AVE Costablanca oest (393m)	X		X			X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Costablanca	411587	4592756
EV210	I	Túnel AVE Costablanca est (541m)	X		X			X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Costablanca	412349	4592595
EV211	I	Túnel AVE Can Coromines (391m)	X		X		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Centre	413087	4592284
EV212	I	Túnel ferrocarril Costablanca (867m)	X		X			X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Costablanca	411940	4592403
EV213	I	Túnel ferrocarril amb B-150 P.I. Castellbisbal Sud (276m)	X		X	X		X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Castellbisbal Sud	415489	4590930
EV214	I	Túnel ferrocarril amb B-150 P.I. Santa Rita (139m)	X		X		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Santa Rita	416228	4589912
EV215	I	Túnel ferrocarril amb AP-7 i C. Energia - oest (103m)	X		X		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Sant Vicenç	415715	4588991
EV216	I	Túnel ferrocarril amb AP-7 i C. Energia - est (110m)	X		X		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Sant Vicenç	415854	4588909
EV217	I	Línia coberta ferrocarril Renfe amb AP-7 (54m)	X		X		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Sant Vicenç	414142	4591393
EV218	I	Túnel A2 amb AP-7 Colònia del Carme (206m)		X	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	La Resclosa	411790	4591597
EV219	I	Túnel C. Ferrocarril P.I. Ca n'Esteper (54m)		X	X			X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Ca n'Esteper	416959	4591233
EV220	I	Pont ferrocarril amb Àrea servei AP-7 (Sud)	X				X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Àrea de servei AP-7	414819	4590622
EV221	I	Pont ferrocarril amb Àrea servei AP-7 (Nord)	X				X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Àrea de servei AP-7	414758	4590782
EV222	I	Pont B-150 sobre Riera de Rubí (Santa Rita - el Canyet)		X				X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Santa Rita (El Canyet)	416402	4589695
EV223	I	Pont B-225 sobre Riera de Rubí		X				X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Sant Vicenç	416086	4589090
EV224	I	Pont A-2 sobre el Riu Llobregat (Connexió Sant Andreu amb P.I. Sant Vicenç)		X				X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Sant Vicenç	414584	4589557

EV225	I	Pont A-2 sobre el Riu Llobregat (Connexió P.I. Llobregat amb P.I. Sant Vicenç)				X			X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Sant Vicenç	413988	4591101
EV226	I	Pont C-243c sobre Riu Llobregat				X			X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	La Resclosa	411370	4591919
EV227	I	Pont BV-1021 sobre Riera del Morral del Molí				X			X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Oest	410408	4594245
EV228	I	Pont del C. Ferrocarril sobre Riera (P.I. Ca n'Esteper connexió Rubí)				X			X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Ca n'Esteper	416961	4590798
EV229	I	Pont BV-1501 sobre AVE				X			X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Centre	413771	4591913
EV230	I	Pont BV-1501 sobre ferrocarril				X			X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Centre	414001	4591573
EV231	I	Pont AP-7 sobre B-225 i Riera de Rubí (Connexió B-23)				X			X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Sant Vicenç	416126	4588768
EV232	I	Pont AP-7 sobre Riu Llobregat i BV-1501 (P.I. Sant Vicenç)				X			X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Sant Vicenç	413976	4591400
EV233	I	Pont AP-7 sobre Riu Llobregat (La Resclosa)	X						X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	La Resclosa	412181	4591512
EV234	I	Pont ferrocarril sobre Riu Llobregat (Colònia del Carme - Nord)	X						X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Colònia del Carme	411054	4592641	
EV235	I	Pont ferrocarril sobre Riu Llobregat (Colònia del Carme - Sud)	X						X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Colònia del Carme	411073	4592555	
EV236	I	Pont AVE sobre Riu Llobregat (Colònia del Carme)	X						X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Costablanca	411042	4592847	
EV237	I	Pont connexió A-2 amb AP-7 (Riu Llobregat - Riera de Rubí)				X			X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Sant Vicenç	416014	4587981	
EV315	I	Pont AVE sobre Torrent Bo	X						X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Costablanca	412674	4592480	
EV316	I	Pont AVE i AP-7 sobre C. Metal·lúrgia (Can Cases del Riu)	X						X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Can Cases del Riu	415160	4589491	
EV317	I	Pont AVE sobre ferrocarrils	X						X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Can Cases del Riu	415447	4588985	

EV318	I	Pont AVE sobre Riera de Rubí	X					X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Sant Vicenç	416103	4588249
EV319	I	Pont ferrocarril sobre Riu Llobregat (La Resclosa)	X					X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	La Resclosa	412045	4591304
EV320	I	Pont ferrocarril sobre Riera de Rubí	X					X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Sant Vicenç	416106	4588271
EV321	I	Pont ferrocarril sobre Trav. Ca n'Esteper (P.I. Ca n'Esteper - Nord)	X					X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Ca n'Esteper	416600	4590918
EV322	I	Pont ferrocarril sobre Trav. Ca n'Esteper (P.I. Ca n'Esteper - Sud)	X					X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Ca n'Esteper	416622	4590889
EV323	I	Pont A-2 sobre el Riu Llobregat	X					X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Oest	410065	4594239
EV324	I	Pont A-2 sobre BV-1201	X					X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Can Margarit del Pont	411063	4593089
EV325	I	Pont A-2 sobre AVE (Colònia del Carme)	X					X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Costablanca	411156	4592824
EV326	I	Pont A-2 sobre ferrocarril (Colònia del Carme - Nord)	X					X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Colònia del Carme	411188	4592681
EV327	I	Pont A-2 sobre ferrocarril (Colònia del Carme - Sud)	X					X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Colònia del Carme	411210	4592557
EV328	I	Pont A-2 sobre C-243c	X					X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Colònia del Carme	411378	4592107
EV329	I	Pont A-2 sobre el Riu Llobregat (La Resclosa)	X					X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	La Resclosa	412131	4591431
EV330	I	Pont AP-7 sobre Riu Llobregat (Pont del Diable)	X					X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	La Resclosa	411526	4591738
EV331	I	Pont AP-7 sobre B-225 i Riera de Rubí (Nord)	X					X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Sant Vicenç	416089	4588963
EV332	I	Pont AP-7 sobre B-225 i Riera de Rubí (Sud)	X					X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Sant Vicenç	416130	4588794
EV333	I	Pont B-225 sobre AVE i ferrocarril	X					X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Sant Vicenç	416077	4588289

EV334	I	Pont BV-1021 sobre AVE		X					X		X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Costablanca	411215	4592815
EV335	I	Pont BV-1021 sobre ferrocarril (Colònia del Carme - Nord)		X					X		X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Colònia del Carme	411311	4592696
EV336	I	Pont BV-1021 sobre ferrocarril (Colònia del Carme - Sud)		X					X		X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Colònia del Carme	411392	4592541
EV337	I	Pont C-243c sobre ferrocarril		X					X		X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Colònia del Carme	411488	4592450
EV338	I	Pont AVE sobre Torrent de Pegueres	X						X		X		X	X		X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Centre	413703	4591954	
EV339	I	Pont ferrocarril sobre ferrocarril	X						X		X		X	X		X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Colònia del Carme	411500	4592525	
EV340	I	Pont ferrocarril sobre estació vella	X						X		X		X	X		X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Colònia del Carme	411482	4592373	
EV341	I	Pont ferrocarril sobre Torrent Bo	X						X		X		X	X		X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Centre	412707	4592195	
EV342	I	Pont ferrocarril sobre Torrent de Pegueres	X						X		X		X	X		X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Centre	413664	4591898	

Llistat d'elements vulnerables. M: Camins forestals

codi	subcodi	element	Riscs																										sector	utm_x_etr	utm_y_etr												
			accid_fer	accid_car	tunel	eslla_inf	me_rca_peri	te_mpesta	seq_ua	con_ta_sol	con_ta_rius	con_ta_atm	pan_de_mies	esll_avis_a	eso_r_e_dif	Risc_14T	ona_calor	tall_sumin	acc_m_ag_pe	ozo	per_pe_dut	terr_or	inc_fo_res	Inu_n_da	nev_ade_s	pla_seq_cat	tra_ns_car	tra_ns_cat_fer				rad_cat	aer_ona_utic	sis_mic	Ve_n_tades	atr_ope_lla							
EV384	M	El Canyet - P.I. Agripina	X	X	X	X		X		X	X	X		X																	X	X	X								Zona sud (Entre la AP-7 i els polígons de Santa Rita, Agripina, Castellbisbal Sud i Santa Teresita)	415489	4589944
EV385	M	P.I. Can Cases del Riu - P.I. Sant Vicenç	X	X	X	X		X		X	X	X		X																	X	X	X								Zona sud (Entre la AP-7 i els polígons de Santa Rita, Agripina, Castellbisbal Sud i Santa Teresita)	415401	4589692

EV386	M	Can Pedrerol de baix - Santa Rita	X	X	X	X		X		X	X	X		X						X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Zona sud (Entre la AP-7 i els polígons de Santa Rita, Agripina, Castellbisbal Sud i Santa Teresita)	416171	4589534	
EV387	M	P.I. Ca n'Esteper - P.I. Los Herreros	X	X	X	X		X		X	X	X		X							X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Torrent de Can Galí	416489	4590736
EV388	M	Santa Rita - Nord-oest nucli urbà	X	X	X	X		X		X	X	X		X							X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Torrent de Can Galí	415768	4591412
EV389	M	Torrent de Can Cases - P.I. Ca n'esteper	X	X	X	X		X		X	X	X		X							X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Torrent de Can Galí	416069	4591377
EV390	M	C/Motors (P.I. comte de Sert) - P.I. Ca n'esteper	X	X	X	X		X		X	X	X		X							X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Torrent de Can Galí	416055	4591610
EV391	M	Comte de Sert - Can Canyadell	X	X	X	X		X		X	X	X		X							X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Zona nord del Torrent de Pegueres	415675	4593214
EV392	M	Can Canyadell - B-151 prop de Can Canyadell	X	X	X	X		X		X	X	X		X							X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Zona nord del Torrent de Pegueres	415259	4595868
EV393	M	B-151 prop de Can Canyadell - Inici Torrent de Pegueres	X	X	X	X		X		X	X	X		X							X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Zona nord del Torrent de Pegueres	414777	4596232
EV394	M	Inici Torrent de Pegueres - Inici Torrent de Pegueres	X	X	X	X		X		X	X	X		X							X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Zona nord del Torrent de Pegueres	414735	4596324
EV395	M	Inici Torrent de Pegueres - C-243-C	X	X	X	X		X		X	X	X		X							X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Zona nord del Torrent de Pegueres	414434	4596593
EV396	M	C-243-C - Zona nord del Torrent de Pegueres	X	X	X	X		X		X	X	X		X							X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Zona oest (Torrent de Salses)	414309	4595976
EV397	M	Cartisa - Ullastell	X	X	X	X		X		X	X	X		X							X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Zona oest (Torrent de Salses)	413102	4595516
EV398	M	Ca n'Ametller - Ullastell	X	X	X	X		X		X	X	X		X							X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Zona oest (Torrent de Salses)	412929	4595465
EV399	M	Cami de Martorell a Ullastrell (nord) - Ullastell	X	X	X	X		X		X	X	X		X							X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	Zona oest (Torrent de Salses)	412115	4595622

EV400	M	Pont BV-1202 sota A2 - Camí de Martorell a Ullastrell (nord)	X	X	X	X		X		X	X	X	X							X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Zona oest (Torrent de Salses)	411556	4594476	
EV401	M	Ullastrell - BV- 1201 amb Abrera	X	X	X	X		X		X	X	X	X							X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Zona oest (Torrent de Salses)	410974	4595169
EV402	M	Abrera - Camí nou de Martorell a Ullastrell	X	X	X	X		X		X	X	X	X							X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Zona oest (Torrent de Salses)	411157	4594391
EV403	M	Can Santeugini - Cruïlla de Can segarra amb Can Pastalle	X	X	X	X		X		X	X	X	X							X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Zona oest (Torrent de Salses)	412272	4594331
EV404	M	BV- 1201 amb Abrera - Can Santeugini	X	X	X	X		X		X	X	X	X							X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Zona central (sud del Torent de Pegueres fins el riu Llobregat, santa Teresita i Colonia del Carme)	411667	4592988
EV405	M	La Masia Costablanca - camí a la Torre Fossada	X	X	X	X		X		X	X	X	X							X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Zona central (sud del Torent de Pegueres fins el riu Llobregat, santa Teresita i Colonia del Carme)	411857	4592180
EV406	M	Torre Fossada - Riu Llobregat (basses de recàrrega)	X	X	X	X		X		X	X	X	X							X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Zona central (sud del Torent de Pegueres fins el riu Llobregat, santa Teresita i Colonia del Carme)	412276	4592067
EV407	M	Torre Fossada - Camí a la Torre Fossada	X	X	X	X		X		X	X	X	X							X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Zona central (sud del Torrent de Pegueres fins el riu Llobregat, santa Teresita i Colonia del Carme)	411703	4591995
EV408	M	Torrent Bo amb Riu Llobregat - Camí a la Torre Fossada	X	X	X	X		X		X	X	X	X							X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Zona central (sud del Torent de Pegueres fins el riu Llobregat, santa Teresita i Colonia del Carme)	412258	4591750
EV409	M	Costablanca - Estació RENFE	X	X	X	X		X		X	X	X	X							X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Zona central (sud del Torent de Pegueres fins el riu Llobregat, santa Teresita i Colonia del Carme)	413221	4592144
EV410	M	Can Coromines - Santa Teresita	X	X	X	X		X		X	X	X	X							X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Zona central (sud del Torent de Pegueres fins el riu Llobregat, santa Teresita i Colonia del Carme)	414130	4591645
EV411	M	Camí del Repeu (depuradora d'Aigües) - C/Metal·lúrgia sota el pont de l'AP7	X	X	X	X		X		X	X	X	X							X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Zona central (sud del Torent de Pegueres fins el riu Llobregat, santa Teresita i Colonia del Carme)	414975	4589865
EV412	M	Can Nicolau - Estació RENFE	X	X	X	X		X		X	X	X	X							X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Zona central (sud del Torent de Pegueres fins el riu Llobregat, santa Teresita i Colonia del	413443	4593013

EV082	P	Can Riquer		X					X	X	X		X	X		X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Comte de sert	415251	4592749
EV085	P	Can Santeugini		X					X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X		X	X	X				Can Santeugini	412707	4593753
EV092	P	Poudevida		X					X	X	X		X	X		X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X				Colònia del Carme	411474	4592250
EV093	P	Carmen		X					X	X	X		X	X		X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X				Colònia del Carme	411461	4592204	
EV094	P	Villa Carmina		X					X	X	X		X	X		X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X				Colònia del Carme	411482	4592210	
EV095	P	Torre Virgen del Pilar		X					X	X	X		X	X		X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X				Colònia del Carme	411539	4592218	

Llistat d'elements vulnerables. Q: Indústries químiques

codi	subcodi	element	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	contacte	telèfon	sector	utm_x_ets	utm_y_ets		
			c1T	c2T	c3T	c4T	c5T	c6T	c7T	c8T	c9T	c10T	c11T	c12T	c13T	c14T	c15T	c16T	c17T	c18T	c19T	c20T	cC1	cC2	cC3	cC4	cC5	cC5	cC6						cC7	cC8
EV350	Q	ARCHROMA IBERICA SLU		X				X	X	X		X	X		X	X	X	X		X	X		X	X	X	X		X	X	X		Personal de guàrdia	93 817 61 00	Ca N'Esteper	416622	4590807
EV351	Q	BASF Española SL		X			X	X	X	X		X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X		Personal de guàrdia	937 73 01 49	Sant Vicenç	415524	4588402	
EV352	Q	INOVYN ESPAÑA S.L.		X			X	X	X	X		X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X		X	X	X		Personal de guàrdia	937 73 49 00	Martorell	409831	4593211
EV353	Q	PRAXAIR Producción España SL		X			X	X	X	X		X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X		Personal de guàrdia	937 79 99 04	Sant Vicenç	415596	4588839	
EV354	Q	QUIMICA BASICA SA		X			X	X	X	X		X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X		Personal de guàrdia	937 72 11 61	Ca N'Esteper	416477	4590916	
EV355	Q	Synthesia Thecnology Eurupe SLU		X			X	X	X	X		X	X		X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X		Personal de guàrdia	936 82 13 00	Àrea del Llobregat	413335	4590974	

Empreses amb un cert risc químic

codi	su bc odi	element	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	contacte	telèfon	sector	utm_x_etr	utm_y_etr	
			c 1T	c 2T	c 3T	c 4T	c 5T	c 6T	c 7T	c 8T	c 9T	c 10T	c 11T	c 12T	c 13T	c 14T	c 15T	c 16T	c 17T	c 18T	c 19T	c 20T	c C1	c C2	c C3	c C4	c C5	c C5	c C6						c C7
EV422	Q	Moehs Catalana SA		X				X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	x		X	X	X	X	X	X	X			Personal de guàrdia		Àrea del Llobregat	416859	4590585
EV423	Q	Compañia Española de Laminacion S.L.		X				X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	x		X	X	X	X	X	X	X			Personal de guàrdia		P.I. Sant Vicenç	415059	4589090
EV424	Q	SMP Automotive Technology Iberica SL		X				X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	x		X	X	X	X	X	X	X			Personal de guàrdia		P.I. Ca n'Esteper	416506	4591506
EV425	Q	Compañia Española de Laminacion S.L.		X				X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	x		X	X	X	X	X	X	X			Personal de guàrdia		P.I. Sant Vicenç		
EV426	Q	Tipolit SA		X				X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	x		X	X	X	X	X	X	X			Personal de guàrdia		P.I. Santa Rita	416401	4589914
EV427	Q	LW Cretschmar Española SA		X				X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	x		X	X	X	X	X	X	X			Personal de guàrdia		P.I. Sant Vicenç	415911	4588586
EV428	Q	Fuchs Lubricantes SAU		X				X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	x		X	X	X	X	X	X	X			Personal de guàrdia		P.I. Sant Vicenç	415446	4588664
EV429	Q	Parquing Service Castellbisbal SA		X				X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	x		X	X	X	X	X	X	X			Personal de guàrdia		P.I. Ca n'Esteper	416508	4591119
EV430	Q	Compañia Española de Laminacion S.L.		X				X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	x		X	X	X	X	X	X	X			Personal de guàrdia		P.I. Sant Vicenç	414541	4590635
EV431	Q	Compañia Española de Laminacion S.L.		X				X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	x		X	X	X	X	X	X	X			Personal de guàrdia		P.I. Sant Vicenç	414365	4590936
EV432	Q	Jotun Iberica S.A.		X				X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	x		X	X	X	X	X	X	X			Personal de guàrdia		P.I. Santa Rita	415799	4590519
EV433	Q	Gonvauto SA		X				X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	x		X	X	X	X	X	X	X			Personal de guàrdia		P.I. Sant Vicenç	415727	4588399

EV434	Q	Gonvarri I. Centro de servicios SL	X				X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Personal de guàrdia		P.I. Sant Vicenç	415695	4588227
EV435	Q	Moehs BCN SL	X				X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Personal de guàrdia		Rubí	412749	4591402
EV436	Q	Eurohueco SA	X				X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Personal de guàrdia		Àrea del Llobregat	412794	4590983
EV437	Q	SPC Jevsa SA	X				X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Personal de guàrdia		Àrea del Llobregat	413113	4591114
EV438	Q	Barcelona Cartonboard SAU	X				X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Personal de guàrdia		Àrea del Llobregat	412914	4590617
EV439	Q	Neumaticos Soledad SL	X				X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Personal de guàrdia		Àrea del Llobregat	413207	4590440
EV440	Q	Texsa Systems SLU	X				X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Personal de guàrdia		Àrea del Llobregat	413460	4590585
EV441	Q	TSTRANS SA	X				X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Personal de guàrdia		P.I. Agripina	412682	4591227

Llistat d'elements vulnerables. R: Industries radiològiques

codi	su bc odi	element	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	Ris	contacte	telèfon	sector	utm_x_etr	utm_y_etr		
			c 1T	c 2T	c 3T	c 4T	c 5T	c 6T	c 7T	c 8T	c 9T	c 10T	c 11T	c 12T	c 13T	c 14T	c 15T	c 16T	c 17T	c 18T	c 19T	c 20T	c C1	c C2	c C3	c C4	c C5	c C5						c C6	c C7
EV356	R	Celsa Compañia espanyola de Laminacion SL		X				X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			Personal de guàrdia	937 73 04 00	Sant Vicenç	414724	4589583
EV357	R	Francisco Alberich		X				X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			Personal de guàrdia	936 53 01 53	Àrea del Llobregat	413478	4590750
EV358	R	Gonvarri I centro de Servicios SL		X				X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			Personal de guàrdia	937 73 46 01	Sant Vicenç	415695	4588227
EV360	R	Barcelona Cartonboard SA		X				X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			Personal de guàrdia	936 31 10 00	Àrea del Llobregat	412914	4590617

EV361	R	Viuda de Lauro Clariana SL	X			X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Personal de guàrdia	937 72 00 57	Sant Vicenç	414240	4591009
EV362	R	Refeinsa Catalunya SL	X			X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Personal de guàrdia	93 673 1823	El Papiol	416965	4587265	
EV442	R	EMR METALES, S.L.U.	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Personal de guàrdia	616448304	POL. IND. COMTE DE SERT. AV/ CAN CAMPANYÀ, 9			
EV443	R	RECYMET SYSTEMS S.L.	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Personal de guàrdia	936 99 77 57	C/ PUIG I CADAVALCH, 11-15. POL. IND. RUBÍ-SUD			

Llistat d'elements vulnerables. S: Serveis: electricitat, telefonia, sirenes, Benzinera, conducció de productes per canonades, deixalleria, estació meteorològica

codi	subcodi	element	Risc 1T	Risc 2T	Risc 3T	Risc 4T	Risc 5T	Risc 6T	Risc 7T	Risc 8T	Risc 9T	Risc 10T	Risc 11T	Risc 12T	Risc 13T	Risc 14T	Risc 15T	Risc 16T	Risc 17T	Risc 18T	Risc 19T	Risc 20T	Risc C1	Risc C2	Risc C3	Risc C4	Risc C5	Risc C5	Risc C6	Risc C7	Risc C8	Risc C9	Risc 1E	telèfon	sector	utm_x_etr	utm_y_etr	
			acci_d_fer	acci_d_car	tunel	eslla_infr	merca_peri	tempesa	seq_ua	con_tasol	con_tarius	con_tatm	pande_mies	eslla_avis	eso_r_e dif	tall_tel_ecos	ona_calor	tall_sumin	acc_m_ag_pe	ozo	per_pe_dut	terror	inc_fore	Inu_nda	nev_ades	plas_eqc	trans_car	trans_catfer	radcat	aerona_utic	sis_mic	Ven_tades	atro_pella					
EV157	S	Sirena Costablanca																			X				X	X	X					X		93 551 2040	Costablanca	412232	4592675	
EV179	S	Línia elèctrica 400kV: Pierola / Vandellòs - Vic / Rubí					X									X		X			X	X		X	X	X					X	X	X			Xarxa elèctrica	414391	4596194
EV180	S	Línia elèctrica 400kV: Rubí - Mequinzenza					X									X		X			X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			Xarxa elèctrica	415570	4589612
EV181	S	Línia elèctrica 400kV: Rubí - Begues					X									X		X			X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			Xarxa elèctrica	416335	4590954
EV182	S	Línia elèctrica 220kV: Mas Figueres / Can Jardí - Foix					X									X		X			X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X			Xarxa elèctrica	414805	4594718	

EV183	S	Línia elèctrica 220kV: Pierola / Pobla - Can Jardí								X							X						X	X						X	X	X																	Xarxa elèctrica	413147	4594683									
EV184	S	Línia elèctrica 220kV: Begues - Can Jardí								X								X						X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							Xarxa elèctrica	413932	4592467					
EV185	S	Línia elèctrica 220kV: Can Jardí - Castellbisbal / Sant Boi / Begues								X								X						X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							Xarxa elèctrica	415568	4590044			
EV186	S	Línia elèctrica 220kV: Pobla / Pont de Suert - Rubí								X								X						X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							Xarxa elèctrica	413924	4593061		
EV187	S	Línia elèctrica 220kV: CELSA - Rubí							X	X								X						X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							Xarxa elèctrica	415745	4590964	
EV188	S	Subestacions elèctrica C/Ferralla (Castellbisbal)							X	X								X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							P.I. Sant Vicenç	415253	4588699	
EV189	S	Subestacions elèctrica C/Ferro (CELSA)							X	X								X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							Àrea del Llobregat	413732	4590985
EV190	S	Subestacions elèctrica C/Potassi (ENSO)								X								X						X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							Àrea del Llobregat	413074	4590841
EV191	S	Subestacions elèctrica Agripina								X								X						X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							P.I. Agripina	414846	4590079
EV204	S	Benzinera CASTELLBISBAL P. I. Castellbisbal Sud		X						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		937 72 13 77	P.I. Castellbisbal Sud	415759	4590758					
EV205	S	Benzinera CEPESA Casetes Ca n'Oliveró		X						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		93 8359203	Casetes de Ca n'Oliveró	413887	4594987					
EV206	S	Benzinera GALP AP-7 Nord		X						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		937 72 04 28	Àrea de servei AP-7	414631	4591210					
EV207	S	Benzinera CEPESA AP-7 Sud		X						X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		937 72 02 33	Àrea de servei AP-7	414721	4590859					
EV208	S	Benzinera Neumáticos Soledad P.I. Llobregat		X						X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		936 53 00 83	Àrea del Llobregat	413193	4590487					
EV257	S	Col·lector salmorres								X	X	X	X	X	X		X	X					X		X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							Xarxa	414037	4590908	
EV260	S	Canonada subterrània. N2								X	X						X	X					X		X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							P.I. Sant Vicenç	415592	4588702

EV261	S	Canonada subterrània. O2						X	X						X		X	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X				P.I. Sant Vicenç	414798	4589747
EV262	S	Canonada subterrània. Gasoducte ENEGAS						X	X						X		X				X		X	X	X	X	X	X	X				Xarxa de gas	413782	4590684	
EV263	S	Canonada subterrània. Oleoducte CLH						X	X						X		X				X		X	X	X	X	X	X	X				Xarxa	413614	4590566	
EV264	S	Deixalleria de Castellbisbal							X	X				X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	93 771 17 45	Nucli urbà	414531	4592446		
EV267	S	CAAD (Centre d'Atenció d'Animals Domèstics)							X	X				X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	937 72 27 79	Nucli urbà	414524	4592410		
EV268	S	Estació Meteorològica (Camí de la Ubagueta)							X						X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				Nucli urbà	414462	4592432	
EV291	S	Torre de telefonia mòbil (Can Flavià de les Illes)							X						X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				Oest	410799	4593823	
EV292	S	Torre de telefonia mòbil Camí del Repeu (AVE)							X	X					X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				Centre	414186	4591527	
EV293	S	Torre de telefonia mòbil (Ca n'Oliveró)							X						X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				Casetes de Ca n'Oliveró	413734	4594437	
EV294	S	Torre de telefonia mòbil (P.I. Agripina - C. Comunicacions, 21)							X						X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				P.I. Agripina	415126	4590491	
EV295	S	Torre de telefonia mòbil (P.I. Comte de Sert - Av. Can Campanya, 11)							X						X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				P.I. Comte de sert	415390	4592884	
EV296	S	Torre de telefonia mòbil (Castellbisbal nucli - C. Pedró, 13)							X						X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				Nucli urbà	414888	4591925	
EV297	S	Torre de telefonia mòbil (Castellbisbal nucli - C. Bellsleig, 1-3)							X						X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				Nucli urbà	414662	4591693	
EV298	S	Torre de telefonia mòbil (P.I. Sant Vicenç - C. Metal·lúrgia, 20)							X	X					X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				P.I. Sant Vicenç	415935	4588504	
EV299	S	Torre de telefonia mòbil (P.I. Sant Vicenç - C. Ferralla, 26)							X	X					X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				P.I. Sant Vicenç	415319	4588632	
EV300	S	Torre de telefonia mòbil (Castellbisbal nucli - C. Pedró, 34)							X						X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				Nucli urbà	414933	4591886	

EV377	T	Centre Cívic Can Santeugini	X	X	X		X	X				X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Can Santeugini	412743	4593911	300	ELEMTS BÀSICS	OAC	Avisar Policia
-------	---	-----------------------------	---	---	---	--	---	---	--	--	--	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------------	--------	---------	-----	---------------	-----	----------------

Llistat d'elements vulnerables. U: Urbà: Urbanitzacions, PI, nuclis poblats

			Risc 1T	Risc 2T	Risc 3T	Risc 4T	Risc 5T	Risc 6T	Risc 7T	Risc 8T	Risc 9T	Risc 10T	Risc 11T	Risc 12T	Risc 13T	Risc 14T	Risc 15T	Risc 16T	Risc 17T	Risc 18T	Risc 19T	Risc 20T	Risc C1	Risc C2	Risc C3	Risc C4	Risc C5	Risc C6	Risc C7	Risc C8	Risc C9	Risc 1E										
codi	subcodi	element	accid_fer	accid_car	tunnel	eslalinfr	merca_peri	tempesta	sequera	cont_a_sol	cont_a_m	pa_nde_mies	eslavisa	esordif	tall_elecos	ona_calor	tall_sumin	acc_mag_pe	oz	per_pe_dut	terror	inc_fores	Inunda	neva des	plase qc at	trans_c ar	trans cat fer	rad cat	aerona utic	sis mic	Vent des	atropella	Sector	utm_x_etr	utm_y_etr	afecats	tipus	contacte	epoca_us			
EV015	U	NUCLI URBÀ		X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Nucli urbà	414943	4591998	7451	NUCLIS DE POBLACIÓ	Megafo nia Policia	Tot l'any			
EV016	U	SANTA RITA (EL CANYET)		X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Santa Rita (El Canyet)	416321	4589713	65	NUCLIS DE POBLACIÓ	Megafo nia Policia	Tot l'any			
EV017	U	CAN COSTA		X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Can Costa	415363	4593522	1165	NUCLIS DE POBLACIÓ	Megafo nia Policia	Tot l'any			
EV018	U	COMTE DE SERT		X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Comte de Sert	415998	4592675	1343	NUCLIS DE POBLACIÓ	Megafo nia Policia	Tot l'any			
EV019	U	SANTA TERESITA		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Santa Teresita	414964	4591193	304	NUCLIS DE POBLACIÓ	Megafo nia Policia	Tot l'any			
EV020	U	CAN SANTEUGINI		X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Can Santeugini	412729	4593619	1964	NUCLIS DE POBLACIÓ	Megafo nia Policia	Tot l'any			

EV021	U	COSTABLANCA	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Costablanc a	412120	4592627	567	NUCLIS DE POBLAC IÓ	Megafo nia Polícia	Tot l'any
EV022	U	CAN NICOLAU DE DALT	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Can Nicolau de Dalt	413429	4594885	58	NUCLIS DE POBLAC IÓ	Megafo nia Polícia	Tot l'any	
EV023	U	CASETES DE CA N'OLIVERÓ	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Casetes de Ca n'Oliveró	413877	4594678	19	NUCLIS DE POBLAC IÓ	Megafo nia Polícia	Tot l'any	
EV024	U	COLÒNIA DEL CARMÉ	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Colònia del Carme	411539	4592253	22	NUCLIS DE POBLAC IÓ	Megafo nia Polícia	Tot l'any	
EV192	U	PI ÀREA DEL LLOBREGAT	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Àrea del Llobrega t	413249	4590815	>700	Polígon industi rial	Megafo nia Polícia	Tot l'any	
EV193	U	PI CASTELLBISBAL SUD	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Castellbi sbal Sud	415584	4590789	>500	Polígon industi rial	Megafo nia Polícia	Tot l'any	
EV194	U	PI CA N'ESTEPEP	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Ca n'Estepe r	416686	4591253	>500	Polígon industi rial	Megafo nia Polícia	Tot l'any	
EV195	U	PI COMTE DE SERT	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Comte de Sert	415386	4592840	>800	Polígon industi rial	Megafo nia Polícia	Tot l'any	
EV196	U	PI SANT VICENÇ	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Sant Vicenç	414954	4589237	>1000	Polígon industi rial	Megafo nia Polícia	Tot l'any	
EV197	U	PI CAN CASES DEL RIU	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Can Cases del Riu	415171	4589342	0	Polígon industi rial	Megafo nia Polícia	En desús	
EV198	U	PI CARTISA	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. CARTISA	413739	4595120	>50	Polígon industi rial	Megafo nia Polícia	Tot l'any		
EV199	U	PI TECASA	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I.	415031	4593996	0	Polígon industi rial	Megafo nia	Tancat	

																									TECASA			al	Polícia								
EV200	U	PI AGRIPINA		X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Agripina	415235	4590415	>300	Polígon industrial	Megafo nia Polícia	Tot l'any	
EV201	U	PI LOS HERREROS		X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Los Herreros	416076	4590532	>100	Polígon industrial	Megafo nia Polícia	Tot l'any
EV202	U	PI SANTA RITA		X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Santa Rita	415949	4590347	>800	Polígon industrial	Megafo nia Polícia	Tot l'any
EV203	U	PI CAN GALÍ		X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	P.I. Can Galí	416314	4590572	0	Polígon industrial	Megafo nia Polícia	No desenv olupat

Llistat d'elements vulnerables. V: Viari: carreteres i autopistes

			Ris c 1T	Ris c 2T	Ris c 3T	Ris c 4T	Ris c 5T	Ris c 6T	Ris c 7T	Ris c 8T	Ris c 9T	Ris c 10T	Ris c 11T	Ris c 12T	Ris c 13T	Ris c 14T	Ris c 15T	Ris c 16T	Ris c 17T	Ris c 18T	Ris c 19T	Ris c 20T	Ris c C1	Ris c C2	Ris c C3	Ris c C4	Ris c C5	Ris c C5	Ris c C6	Ris c C7	Ris c C8	Ris c C9	Ris c 1E					
codi	su bc odi	element	acci d_f er	acci d_c ar	tun el	esll a_i nfr	me rca _pe ri	te mp esta	seq uer a	con ta_ sol	con ta_ rius	con ta_ at m	pan de mie s	esll avis a	eso r_e dif	tall _tel eco s	ona _ca lor	tall _su min	acc _m ag_ pe	ozo	per _pe dut	terr or	inc _fo res	Inu nda	nev ade s	pla seq cat	tra ns_ car	tra ns cat fer	rad cat	aer ona utic	sis mic	Ve nta des	atr ope lla	sector	utm_x_etr	utm_y_etr		
EV025	V	Accés al C. Metal·lúrgia de de B-225 (C.Ferralla)		X			X	X		X		X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		P.I. Sant Vicenç	416094	4588541
EV159	V	AP-7		X	X		X	X		X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Xarxa viària	412987	4591684
EV160	V	A-2		X	X		X	X		X		X					X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Xarxa viària	412986	4591642
EV161	V	B-151		X	X			X		X		X					X		X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X		Xarxa viària	414958	4595173	
EV162	V	B-225		X	X			X		X		X					X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Xarxa viària	414910	4589019	
EV163	V	BV-1501		X	X			X		X		X					X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Xarxa viària	414332	4592161	

EV251	V	Zona estacionament vehicles en cas d'emergència (Can Nicolau de Dalt - Benzinera)	X				X	X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X		Can Nicolau de Dalt	413870	4595056
EV252	V	Zona estacionament vehicles en cas d'emergència (Estació Renfe - BV-1501)	X			X	X	X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	Centre	413886	4591751
EV253	V	Zona estacionament vehicles en cas d'emergència (Parc de les Destreses - B-150)	X				X	X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	Nucli urbà	415266	4591657

3.3. Avaluació de risc en urbanitzacions

Urbanització	Accesos		Vials interns		Franja de protecció	Tipologia habitatges		Habitants				
	Principals	Opcionals	Urbanitzats	No urbanitzats		Tipus	Cases de fusta/mobil-home/rulots	Residents	Caps de setmana	Hidrants	Vies de sortida	Zona Acollida
Can Costa	B-151 Avinguda Roures	C/ Indústria sense connexió directe. A peu cap el Camí de Can Pi de la Serra (Rubí)	Si, tots	No	Correcte	Aïllat unifamiliar. A la zona de l'Av. Roures són blocs de 4 pisos aïllats entre si	No	1058	La població s'equilibra entre sortida de residents i vinguda de 2 ^a residència augmentant lleugerament	Av. Roures i zona sud	B-151 direcció Terrassa o direcció Nucli	Preferentment Nucli urbà
Comte de Sert	C.NS dels Desemparats, C/Tallers i Av. Lluís Millet	Camí de Can Rique. Des de Lluís Millet per cains de terra particulars cap a Rubí	Si, tots	No	Correcte	Aïllat unifamiliar. A la zona sud-oest cases entre mitgeres	No	1232	La població s'equilibra entre sortida de residents i vinguda de 2 ^a residència augmentant lleugerament	10 disseminats	Zona nord per NS Desemparats, zona sud per Lluís Millet i C/Tallers	Preferentment Nucli urbà
Santa Teresita	C/ Marinada	Amb camí de terra pel camí del Repeu. A peu pel camí de l'estació	Si, tots	No	Correcte	Aïllat unifamiliar.	No	261	La població descens lleugerament	14 repartits	C/ Marinada. No recomanable pel Camí del Repeu	Preferentment Nucli urbà

Santa Rita	B-150	C/Pantaleó a camí de terra lateral a la riera sentit rotonda de Sant Vicenç i naus C/Òptica	Si, tots	No	Correcte	Unifamiliar entre mitgeres	No	72	La població descens lleugerament	1-3 (al C/Electrònica)	B-150 direcció Nucli o El Papiol. Opcional pel Camí de terra de la Riera	Preferentment Nucli urbà
Santeugini	C-243-C	Camí de terra a Can Pastaller (M19) o fins la BV-1201 (M20)	Si, tots	No	Correcte	Aïllat unifamiliar.	1 casa de fusta i 1 rulot	1230	La població pot augmentar un 20% màxim	12 repartits	C-243-C direcció Terrassa o N-II i A2	Preferentment Centre cívic Santeugini
Costablanca	C-243-C	Camí de terra (M21) cap a Pont del Diable (connexió amb N-II) o cap a l'Estació i la BV-1501	Si, tots	No	Correcte	Aïllat unifamiliar.	No	405	La població s'equilibra entre sortida de residents i vinguda de 2ª residència	28 repartits	C-243-C direcció Terrassa o N-II i A3	Preferentment Centre cívic Santeugini
Can Nicolau / Les casetes de Can Oliveró	C-243-C	Travessant la C-243-C agafant el Camí de Can Coromines (M28) fins al BV-1501 o el Camí de can Elies (M31) fins la B-151	No	Tots són de terra sense urbanitzar	N'hi ha però no està complet a al cantó nord oest	Aïllat unifamiliar.	2 mobil-home	59	La població augmenta lleugerament	5 Zona Cartisa i C-243-C. La resta no	C-243-C direcció Terrassa o Santeugini	Preferentment Centre cívic Santeugini
Colònia del Carme	Antiga Ctra Martorell/Terrassa fins a C-243-C, BV-1201 o Connexió amb N-II	Camí de terra (M24) cap a Pont del Diable (connexió amb N-II) i Can Coromines amb la BV-1501 o cap a la Torre Fossada (M22)	Si, tots	No	Correcte	Aïllat unifamiliar.	No	20	La població augmenta lleugerament	2 a l'entrada	Antiga Ctra Martorell/Terrassa fins a C-243-C, BV-1201 o Connexió amb N-II	Preferentment Centre cívic Santeugini

En cas d'evacuació de la primera i segona línia de cases en un incendi forestal, la població es podrà desplaçar a línies posteriors.

Casos excepcionals:

Costablanca:

Zona del Pg. Llobregat-Pg del Bosc: Caldrà que evacuïn cap a la zona nord (Ptg del Torrent) o sud (Pg de la Masia) de Costablanca

Zona Colònia del Carme i Pg del Pas: Caldrà que evacuïn cap a la zona nord (Ptg del Torrent) o sud (Pg de la Masia) de Costablanca

Santeugini:

Zona del Pg Santeugini- Pg Olesa: Caldrà que evacuïn cap a la zona esquerra o dreta del cos de la urbanització

Can Costa:

Banda nord-dreta de l'Av Tarongers: Caldrà que evacuïn cap a la zona de la Pç Albareda

4. PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC

4.1. Procediment operatiu

4.1.1. CRITERIS D'ACTIVACIÓ. NIVELLS.

» **PRE-ALERTA:**

La pre-alerta 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 (per exemple les derivades de control de preses que generen cabals propers a produir inundacions).

La pre-alerta no implica l'activació del Pla.

» **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 de 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 continuació es detallen els criteris concrets per riscos concrets.

4.1.2. TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES GENÈRIQUES ASSOCIADES AL RISC BÀSIC / TERRITORIAL	
FASE	TASQUES
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/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://www.gencat.cat/transit/marcit_n.htm ▪ Responsable de l'activitat (en cas de risc per concentració de persones). ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat (si n'hi ha)
ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Activar el Pla bàsic municipal i comunicar-ho al CECAT. ➤ 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 (si n'hi ha) ➤ 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 bàsic d'emergències municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

		PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC	TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS	TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS	TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS	TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS
		Criteris d'activació. Factors que determinen l'activació de la fase.	Prevenció. Vigilancia i seguiment preventiu	Detecció i confirmació. Procediment d'activació de la fase del Pla	TASQUES OPERATIVES (accions i mesures a prendre)	Tasques genèriques de procediment normal estàndard
RISC 1T: Accidents de ferrocarril amb un nombre de víctimes considerable (múltiples víctimes) o amb repercussió important.	Prealerta	No hi ha	Revisió del material i de la via. Responsabilitat de l'empresa			
	Alerta	Avís de possible accident	Revisió del material i de la via. Responsabilitat de l'empresa	Un cop es reb l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors MA)	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb l'Alcalde. Valorar constitució del CECOPAL. Esperar confirmació	
	Emergència 1	Avís d'accident greu	Revisió del material i de la via. Responsabilitat de l'empresa	Un cop es reb l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors MA) i avisar efectius	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb l'Alcalde i PL. Activar Pla	

	Emergència 2	Avís d'accident greu	Revisió del material i de la via. Responsabilitat de l'empresa	Un cop es reb l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors MA) i avisar efectius	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb l'Alcalde i PL. Activar Pla	
RISC 2T: Accidents de carretera amb un nombre de víctimes considerable (múltiples víctimes) o amb repercussió important.	Alerta	Avís de possible accident	Revisió del vial. PL avisa de defectes i perills del vial.		Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb l'Alcalde. Esperar confirmació. Valorar constitució del CECOPAL.	
	Emergència 1	Avís d'accident greu	Revisió del vial. PL avisa de defectes i perills del vial.		Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb l'Alcalde i PL. Activar Pla. Xoc múltiple de transit (p.e. per boira a l'autopista): Anar al lloc dels fets i fer un estat de la situació. Acordonar la zona. Fer espai per a l'arribada dels vehicles d'assistència (moure vehicles, etc.) desviar el transit per evitar col·lapses. Esperar a Bombers i SEM. Habilitar una possible zona d'aterratge d'helicòpters i hospital d'emergències	

	Emergència 2	Avís d'accident greu	Revisió del vial. PL avisa de defectes i perills del vial.		Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb l'Alcalde i PL. Activar Pla. Xoc múltiple de transit (p.e. per boira a l'autopista): Anar al lloc dels fets i fer un estat de la situació. Acoronar la zona. Fer espai per a l'arribada dels vehicles d'assistència (moure vehicles, etc.) desviar el transit per evitar col·lapses. Esperar a Bombers i SEM. Habilitar una possible zona d'aterratge d'helicòpters i hospital d'emergències	
RISC 3T: Accidents en túnels que impliquen un nombre de víctimes considerable (múltiples víctimes) o amb repercussió important.	Alerta	Avís de possible accident	Revisió del material i de la via. Responsabilitat de l'empresa	Un cop es reb l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors MA)	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb l'Alcalde. Esperar confirmació. Valorar constitució del CECOPAL.	
	Emergència 1	Avís d'accident greu	Revisió del material i de la via. Responsabilitat de l'empresa	Un cop es reb l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors MA) i avisar efectius	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb l'Alcalde i PL. Activar Pla	
	Emergència 2	Avís d'accident greu	Revisió del material i de la via. Responsabilitat de l'empresa	Un cop es reb l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors MA) i avisar efectius	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb l'Alcalde i PL. Activar Pla	

RISC 4T: Esllavissades que afecten infraestructures importants o un nombre considerable de víctimes o amb repercussió important.	Prealert a	Observació de grietes, moviments lleugers de terreny	Revisió ocular del terreny i les estructures. Ho realitzen les empreses d'infraestructures, usuaris, particulars, etc segons cada cas	Un cop es reb l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics)	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Esperar confirmació	
	Alerta	Observació de grans grietes, moviments de terreny, afectació a l'urbanització	Revisió ocular del terreny i les estructures. Ho realitzen les empreses d'infraestructures, usuaris, particulars, etc segons cada cas	Un cop es reb l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics)	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb l'Alcalde. Esperar confirmació. Valorar constitució del CECOPAL.	
	Emergència 1	Esllavisades de terreny amb afectació greu	Revisió ocular del terreny i les estructures. Ho realitzen les empreses d'infraestructures, usuaris, particulars, etc segons cada cas	Un cop es reb l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics) i avisar efectius	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb l'Alcalde i PL. Activar Pla	
	Emergència 2	Esllavisades de terreny amb afectació greu	Revisió ocular del terreny i les estructures. Ho realitzen les empreses d'infraestructures, usuaris, particulars, etc segons cada cas	Un cop es rep l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics) i avisar efectius	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb l'Alcalde i PL. Activar Pla	
RISC 5T: Accidents associats a la distribució de productes perillosos per conduccions, sempre que causin víctimes o siguin	Prealert a	Olor a gas, sorolls estranys, pudor	Revisió per part de l'empresa concessionària de la canalització. Observació i revisió per part d'usuaris, particulars, etc segons cada cas	Un cop es reb l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics)	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i companyia. Esperar confirmació	

de repercussió important					
	Alerta	Forta olor a gas, sorolls estranys, pudor, marejos i nausees,	Revisió per part de l'empresa concessionària de la canalització. Observació i revisió per part d'usuaris, particulars, etc segons cada cas	Un cop es rep l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics) i avisar a la companyia	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i companyia. Comunicar amb l'Alcalde i CECAT. Esperar confirmació. Valorar constitució del CECOPAL.
	Emergència 1	Exposició, incendi, emanacions tòxiques, fluits a pressió, etc.	Revisió per part de l'empresa concessionària de la canalització. Observació i revisió per part d'usuaris, particulars, etc segons cada cas	Un cop es rep l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics), avisar a la companyia i avisar efectius	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb l'Alcalde i PL. Activar Pla. Avisar a AVPC i a ADF en cas de possible incendi forestal. Cal desallotjar la zona, acordonar-la i senyalitzar-la.
Emergència 2	Exposició, incendi, emanacions tòxiques, fluits a pressió, etc.	Revisió per part de l'empresa concessionària de la canalització. Observació i revisió per part d'usuaris, particulars, etc segons cada cas	Un cop es rep l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics), avisar a la companyia i avisar efectius	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb l'Alcalde i PL. Activar Pla. Avisar a AVPC i a ADF en cas de possible incendi forestal. Cal desallotjar la zona, acordonar-la i senyalitzar-la.	

RISC 6T: Risc de tempestes de fort parellatge elèctric i vent	Prealerta	Avís Servei Meteorològic de Catalunya. Valoració del risc i l'afectació lleu	Seguiment de les prediccions meteorològiques.	Prediccions meteorològiques. Observació directe		
	Alerta	Avís Servei Meteorològic de Catalunya. Valoració del risc i l'afectació important	Seguiment de les prediccions meteorològiques. Avís a les escoles, esports i cultura.	Prediccions meteorològiques. Observació directe. Trucades d'avís a la Policia Local	Avís a les escoles (multi SMS), esports, cultura, comunicació, Policia Local i brigada. Valorar constitució del CECOPAL. Trucar a CECAT	
	Emergència 1	Avisos de danys, situació de risc generalitzat	Seguiment de les prediccions meteorològiques. Anul·lació d'activitats esportives i culturals a l'aire lliure. Avís a les escoles. Recollida d'elements no fixes	Prediccions meteorològiques. Observació directe. Trucades d'avís de danys a la Policia Local	Avís a les escoles (multi SMS), esports, cultura, comunicació, Policia Local i brigada. Comunicació a l'Alcaldia i CECAT. Activació de l'ADF i AVPC. Constitució del CECOPAL	
	Emergència 2	Avisos de danys, situació de risc generalitzat	Seguiment de les prediccions meteorològiques. Anul·lació d'activitats esportives i culturals a l'aire lliure. Avís a les escoles. Recollida d'elements no fixes	Prediccions meteorològiques. Observació directe. Trucades d'avís de danys a la Policia Local	Avís a les escoles (multi SMS), esports, cultura, comunicació, Policia Local i brigada. Comunicació a l'Alcaldia i CECAT. Activació de l'ADF i AVPC. Constitució del CECOPAL	
RISC 7T: Risc de sequera	Prealerta	Avís Servei Meteorològic de Catalunya i Generalitat. Valoració del risc i l'afectació lleu	Observació de la vegetació, etc per MA. Seguiment de les prediccions meteorològiques.	Informes de la Companyia d'aigües i de la Generalitat	Comunicació a Alcaldia, MA, serveis i Brigada. Avisos a la població. Previsió d'actuacions futures	
	Alerta	Avís Servei Meteorològic de Catalunya i Generalitat. Valoració del risc i l'afectació important. Avís de la companyia d'aigües	Observació de la vegetació, etc per MA. Seguiment de les prediccions meteorològiques. Informes Generalitat	Informes de la Companyia d'aigües i de la Generalitat. Recomanació de restriccions d'aigua, de reg, etc.	Comunicació a Alcaldia, MA, serveis i Brigada. Avisos a la població. Actuacions de restricció de l'ús de l'aigua en reg, etc. Valorar constitució del CECOPAL. Trucar a CECAT	

	Emergència 1	Avis Servei Meteorologic de Catalunya i Generalitat. Valoració del risc i l'afectació important. Situació de risc generalitzat. Restriccions d'aigua	Observació de la vegetació, etc per MA. Seguiment de les prediccions meteorològiques. Informes Generalitat	Informes de la Companyia d'aigües i de la Generalitat. Obligació de restriccions d'aigua, de reg, etc. Informes de la Brigada	Comunicació a Alcaldia, MA, serveis i Brigada. Avisos a la població. Actuacions de restricció de l'ús de l'aigua en reg, etc. Actuacions per garantir el subministrament d'aigua de boca. Constitució del CECOPAL. Trucar a CECAT	
	Emergència 2	Avisos de danys, situació de risc generalitzat. Restriccions d'aigua	Observació de la vegetació, etc per MA. Seguiment de les prediccions meteorològiques. Informes Generalitat	Informes de la Companyia d'aigües i de la Generalitat. Obligació de restriccions d'aigua, de reg, etc. Informes de la Brigada	Comunicació a Alcaldia, MA, serveis i Brigada. Avisos a la població. Actuacions de restricció de l'ús de l'aigua en reg, etc. Actuacions per garantir el subministrament d'aigua de boca. Constitució del CECOPAL. Trucar a CECAT	
RISC 8T: Risc de contaminació del sòl per substàncies perilloses abocades o abandonades massivament	Prealerta	Abocament de productes sense quasi toxicitat (nociu, irritant, corrosiu, perillós pel mediambient, etc).	Inspecció i seguiment de la PL i MA.	Un cop es rep l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics)	Esperar confirmació. Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT.	
	Alerta	Petit abocament de productes amb toxicitat (toxic, corrosiu, perillós pel mediambient, cancerigen, radiològic, etc).	Inspecció i seguiment de la PL i MA.	Un cop es rep l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics) i avisar a la companyia d'aigües, ACA, residus	Esperar confirmació. Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb Alcaldia, MA, la companyia d'aigües, ACA, residus. Valorar constitució del CECOPAL.	
	Emergència 1	Abocament de productes d'alta toxicitat. Gran abocament de producte amb toxicitat	Inspecció i seguiment de la PL i MA.	Un cop es rep l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics) i avisar a la companyia d'aigües,	Esperar confirmació. Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb Alcaldia, MA, la companyia d'aigües, ACA,	

				ACA, residus	residus. Constitució del CECOPAL.	
	Emergència 2	Abocament de productes d'alta toxicitat. Gran abocament de producte amb toxicitat	Inspecció i seguiment de la PL i MA.	Un cop es rep l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics) i avisar a la companyia d'aigües, ACA, residus	Esperar confirmació. Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb Alcaldia, MA, la companyia d'aigües, ACA, residus. Constitució del CECOPAL.	
RISC 9T: Risc de contaminació de cursos fluvials	Alerta	Petit abocament de productes amb toxicitat (toxic, corrosiu, perillós pel mediambient, cancerigen, radiològic, etc).	Inspecció i seguiment de la PL i MA.	Un cop es rep l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics) i avisar a la companyia d'aigües, ACA, EDAR	Esperar confirmació. Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb Alcaldia, MA, la companyia d'aigües, ACA, EDAR. Valorar constitució del CECOPAL.	
	Emergència 1	Abocament de productes d'alta toxicitat. Gran abocament de producte amb toxicitat	Inspecció i seguiment de la PL i MA.	Un cop es rep l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics) i avisar a la companyia d'aigües, ACA, EDAR	Esperar confirmació. Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb Alcaldia, MA, la companyia d'aigües, ACA, EDAR. Constitució del CECOPAL.	
	Emergència 2	Abocament de productes d'alta toxicitat. Gran abocament de producte amb toxicitat	Inspecció i seguiment de la PL i MA.	Un cop es rep l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics) i avisar a la companyia d'aigües, ACA, EDAR	Esperar confirmació. Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb Alcaldia, MA, la companyia d'aigües, ACA, EDAR. Constitució del CECOPAL.	
RISC 10T: Risc de contaminació de l'atmosfera per circumstàncies no previstes (fora del Plaseqcat)	Prealerta	Avis Servei Meteorologic de Catalunya i Generalitat. Valoració del risc i l'afectació lleu	Seguiment xarxa d'estacions Generalitat (Ozó). Revisió dels vials, vies i empreses per evitar accidents. PL avisa de defectes i perills del vial, etc.	Avis preventiu del Servei meteorològic, Generalitat (MA, CECAT), avis del 112 o de veïns. En cas d'accident, s'envia observadors a la zona. Baix perill	Avis a Comunicació.	

	Alerta	Avís Servei Meteorologic de Catalunya i Generalitat (MA, CECAT). Valoració del risc i l'afectació important.	Seguiment xarxa d'estacions Generalitat (contaminants aire). Revisió dels vials, vies i empreses per evitar accidents. PL avisa de defectes i perills del vial, etc.	Avís preventiu del Servei meteorològic, Generalitat (MA, CECAT), avís del 112 o de veïns. En cas d'accident, s'envia observadors a la zona. Possible perill	Avís a Comunicació. Avís escoles (Multi SMS), MA, cultura, esports, salut, PL i Alcaldia. Valorar constitució del CECOPAL.	
	Emergència 1	Avís Servei Meteorologic de Catalunya i Generalitat (MA, CECAT). Valoració del risc i l'afectació important. Situació de risc generalitzat. Afectació per a les persones	Seguiment xarxa d'estacions Generalitat (contaminants aire). Revisió dels vials, vies i empreses per evitar accidents. PL avisa de defectes i perills del vial, etc.	Avís del Servei meteorològic, Generalitat (MA, CECAT), avís del 112 o de veïns. En cas d'accident, s'envia observadors a la zona. Perill pel MA i les persones	Avís a Comunicació. Avís escoles (Multi SMS), MA, cultura, esports, salut, PL i Alcaldia. Activar Pla	
	Emergència 2	Avís Servei Meteorologic de Catalunya i Generalitat (MA, CECAT). Valoració del risc i l'afectació important. Situació de risc generalitzat. Afectació per a les persones	Seguiment xarxa d'estacions Generalitat (contaminants aire). Revisió dels vials, vies i empreses per evitar accidents. PL avisa de defectes i perills del vial, etc.	Avís del Servei meteorològic, Generalitat (MA, CECAT), avís del 112 o de veïns. En cas d'accident, s'envia observadors a la zona. Perill pel MA i les persones	Avís a Comunicació. Avís escoles (Multi SMS), MA, cultura,+C40:F43 esports, salut, PL i Alcaldia. Activar Pla	
RISC 11T: Risc d'infeccions o intoxicacions massives, pandèmies...	Prealerta	Preavís de l'Agència de salut pública de Catalunya o del Departament de Salut en funció del risc real de contagi, població afectada i index de mortalitat i morbiditat (disminució de la qualitat de vida)	Control sanitari de l'Ajuntament i Salut pública en el cas d'intoxicacions alimentaries. Agència de salut pública de Catalunya o del Departament de Salut	Agència de salut pública de Catalunya o del Departament de Salut. Procediment d'activació segons els criteris marcats	En funció de les directrius marcades per l'Agència de salut pública de Catalunya, del Departament de Salut i de l'Unitat de vigilància epidemiològica (UVE). Comunicació a la població afectada i/o internament a alcaldia, PL, PC, comunicació, etc. segons necessitats.	
	Alerta	Avís de l'Agència de salut pública de Catalunya o del	Agència de salut pública de Catalunya o	Agència de salut pública de Catalunya o del	En funció de les directrius marcades per l'Agència de	

		Departament de Salut	del Departament de Salut	Departament de Salut. Unitat de vigilància epidemiològica (UVE). Procediment d'activació segons els criteris marcats	salut pública de Catalunya, del Departament de Salut i de la Unitat de vigilància epidemiològica (UVE). Comunicació a la població afectada i/o internament a alcaldia, PL, PC, comunicació, etc. segons necessitats. Valorar constitució del CECOPAL.	
	Emergència	Avis de l'Agència de salut pública de Catalunya o del Departament de Salut	Agència de salut pública de Catalunya o del Departament de Salut. Unitat de vigilància epidemiològica (UVE)	Agència de salut pública de Catalunya o del Departament de Salut. Unitat de vigilància epidemiològica (UVE). Procediment d'activació segons els criteris marcats	En funció de les directrius marcades per l'Agència de salut pública de Catalunya, del Departament de Salut i de la Unitat de vigilància epidemiològica (UVE). Comunicació a la població afectada i/o internament a alcaldia, PL, PC, comunicació, etc. segons necessitats. Activar Pla	
RISC 12T: Risc de subsidències, col·lapses i esllavissaments	Prealerta	Observació de grietes, moviments lleugers de terreny	Revisió ocular del terreny i les estructures. Ho realitzen els usuaris, particulars, etc segons cada cas	Un cop es reb l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics)	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Esperar confirmació	
	Alerta	Observació de grans grietes, moviments de terreny, afectació a l'urbanització	Revisió ocular del terreny i les estructures. Ho realitzen els usuaris, particulars, etc segons cada cas	Un cop es reb l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics)	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb l'Alcalde. Esperar confirmació. Valorar constitució del CECOPAL.	
	Emergència 1	Esllavissades de terreny amb afectació greu	Revisió ocular del terreny i les estructures. Ho realitzen els usuaris, particulars, etc segons	Un cop es reb l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics) i avisar efectius	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb l'Alcalde i PL. Activar Pla.	

			cada cas			
	Emergència 2	Esllavissades de terreny amb afectació greu	Revisió ocular del terreny i les estructures. Ho realitzen els usuaris, particulars, etc segons cada cas	Un cop es reb l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics) i avisar efectius	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb l'Alcalde i PL. Activar Pla	
RISC 13T: Risc d'ensorrament d'edificis	Prealerta	Observació de grietes, moviments lleugers de terreny	Revisió ocular de l'edifici i les estructures. Ho realitzen els usuaris, particulars, etc segons cada cas	Un cop es reb l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics)	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Esperar confirmació. Anar al lloc dels fets i fer un estat de la situació. Acordonar la zona.	
	Alerta	Observació de grans grietes, moviments de terreny, afectació a l'edifici	Revisió ocular de l'edifici i les estructures. Ho realitzen els usuaris, particulars, etc segons cada cas	Un cop es reb l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics)	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb l'Alcalde. Esperar confirmació. Anar al lloc dels fets i fer un estat de la situació. Acordonar la zona. Cercar informació sobre persones que viuen al immoble, quantes d'elles estan fora i les possibles víctimes que podrien estar dins. Fer espai per a l'arribada dels vehicles d'assistència (moure vehicles, retirar jardineres, etc. Esperar a Bombers. Valorar constitució del CECOPAL.	
	Emergència 1	Ensorrament amb afectació greu	Revisió ocular de l'edifici i les estructures. Ho realitzen els usuaris, particulars, etc segons cada cas	Un cop es reb l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics) i avisar efectius	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb l'Alcalde i PL. Activar Pla. Anar al lloc dels fets i fer un estat de la situació. Acordonar la zona.	

					Cercar informació sobre persones que viuen al immoble, quantes d'elles estan fora i les possibles víctimes que podrien estar dins. Fer espai per a l'arribada dels vehicles d'assistència (moure vehicles, retirar jardineres, etc). Esperar a Bombers.	
	Emergència 2	Ensorrament amb afectació greu	Revisió ocular de l'edifici i les estructures. Ho realitzen els usuaris, particulars, etc segons cada cas	Un cop es rep l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics) i avisar efectius	Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb l'Alcalde i PL. Activar Pla. Anar al lloc dels fets i fer un estat de la situació. Acordonar la zona. Cercar informació sobre persones que viuen al immoble, quantes d'elles estan fora i les possibles víctimes que podrien estar dins. Fer espai per a l'arribada dels vehicles d'assistència (moure vehicles, retirar jardineres, etc). Esperar a Bombers.	
RISC 14T: Incidència greu en el subministrament de telecomunicacions.	Alerta	Observació pròpia, avís d'abonats, companyia de servei o Generalitat per altres canals. Valoració del risc i l'afectació lleu i temporal	Vigilància i inspecció per part de els companyies de serveis	Avís d'abonats, companyia de servei o Generalitat. Confirmació amb la companyia (si és possible). Informació a PL i OAC	Comunicació a PL, OAC, Alcaldia i CECAT. Avisos a la població per altres xarxes. Vigilància de la PL. Atenció ciutadana presencial. Utilitzar xarxes existents i/o pròpies només per casos d'urgència. Valorar constitució del CECOPAL.	
	Emergència 1	Observació pròpia, avís d'abonats, companyia de servei o Generalitat per altres canals. Valoració del risc i l'afectació lleu i	Vigilància i inspecció per part de els companyies de serveis	Avís d'abonats, companyia de servei o Generalitat. Confirmació amb la companyia (si és possible).	Comunicació a PL, OAC, Alcaldia i CECAT. Avisos a la població per altres xarxes. Vigilància de la PL. Atenció ciutadana presencial. Utilitzar	

		temporal		Informació a PL i OAC	xarxes existents i/o pròpies només per casos d'urgència. Valorar constitució del CECOPAL.	
	Emergència 2	Observació pròpia, avís d'abonats, companyia de servei o Generalitat per altres canals. Valoració del risc i l'afectació lleu i temporal	Vigilància i inspecció per part de els companyies de serveis	Avís d'abonats, companyia de servei o Generalitat. Confirmació amb la companyia (si és possible). Informació a PL i OAC	Comunicació a PL, OAC, Alcaldia i CECAT. Avisos a la població per altres xarxes. Vigilància de la PL. Atenció ciutadana presencial. Utilitzar xarxes existents i/o pròpies només per casos d'urgència. Valorar constitució del CECOPAL.	
RISC 15T: Risc d'onada de calor. SMP=Situació Meteorològica de perill	Prealerta	Avís Servei Meteorologic de Catalunya i Generalitat.	FASE 0 Duració: 1 maig a 15 juny, i de 31 d'agost a 30 de setembre	Prediccions meteorològiques. Observació directe. Trucades d'avís a la Policia Local o SEM	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboració pla d'actuació POCS. • Reunions de coordinació • Elaboració cens de persones vulnerables • Comunicació població general. • Enquesta i recomanacions a la població més vulnerable, mitjançant trucades telefòniques o col·laboració amb protecció civil 	
	Alerta	Avís Servei Meteorologic de Catalunya i Generalitat.	FASE 1 Duració: 15 juny al 31 d'agost	Prediccions meteorològiques. Observació directe. Trucades d'avís a la Policia Local o SEM	<ul style="list-style-type: none"> • Valoració dades de temperatura • Divulgació de mesures preventives a les persones vulnerables • 061 CatSalut RESPON: • Dóna informació • Coordina serveis 	

					assistencials en cas de detectar algun cas de risc. Valorar constitució del CECOPAL. Trucar CECAT
Emergència 1	Avís Servei Meteorologic de Catalunya i Generalitat.	<p>FASE 2 Activa en cas de SMP de llindar baix i SMP de llindar alt Les SMP poden tenir sis graus de probabilitat d'ocurrència</p> <p>Grau 1 (color groc): probabilitat de temperatura máxima extrema inferior a un 30%</p> <p>Grau 2 (color groc): probabilitat de temperatura máxima extrema entre 30 i un 70%</p> <p>Grau 3 (color taronja): probabilitat de temperatura máxima superior a un 70%</p> <p>Grau 4 (color taronja): probabilitat d'onada de calor inferior a un 30%</p> <p>Grau 5 (color vermell): probabilitat d'onada de calor inferior entre 30 i un 70%</p> <p>Grau 6 (color vermell): probabilitat d'onada de calor inferior superior a</p>	<p>Prediccions meteorològiques.</p> <p>Observació directe.</p> <p>Trucades d'avís a la Policia Local o SEM</p>	<p>– Avís als mitjans de comunicació i al CAP.</p> <p>– Activació de plans d'actuació específics.</p> <p>– Teleassistència: seguiment grup risc</p> <p>En cas de SMR2 (onada de calor declarada):</p> <p>– Redistribució de persones fràgils al casal de la Plaça mitjançant servei d'autobús, taxi o Protecció Civil, en cas de què les persones fràgils vulguin.</p> <p>– Recomanació al Casal d'estiu i al DiverEsport de no fer activitats aire lliure.</p> <p>– Enviar recomanacions a les empreses, per minimitzar el risc de treball a l'aire lliure.</p> <p>Constitució del CECOPAL.</p>	

			un 70%			
RISC 16T: Incidència greu en el subministrament de serveis bàsics.	Prealerta	Avís d'abonats, companyia de servei o Generalitat. Valoració del risc i l'afectació lleu i temporal	Vigilància i inspecció per part de els companyies de serveis	Avís d'abonats, companyia de servei o Generalitat. Confirmació amb la companyia. Informació a PL i OAC	Informació a PL i OAC. Previsió d'actuacions futures	
	Alerta	Avís d'abonats, companyia de servei o Generalitat. Valoració del risc i l'afectació greu i sense termini de resolució	Vigilància i inspecció per part de els companyies de serveis	Avís d'abonats, companyia de servei o Generalitat. Confirmació amb la companyia. Informació a PL i OAC	Comunicació a PL, OAC, Alcaldia, CECAT, serveis i Brigada. Avisos a la població. Previsió d'actuacions futures i possible acolliment. Valorar constitució del CECOPAL.	
	Emergència 1	Avís d'abonats, companyia de servei o Generalitat. Valoració del risc molt alt i l'afectació greu i sense termini de resolució. Afectació important per a les persones	Vigilància i inspecció per part de els companyies de serveis	Avís d'abonats, companyia de servei o Generalitat. Confirmació amb la companyia. Informació a PL i OAC	Comunicació a PL, OAC, Alcaldia, CECAT, serveis i Brigada. Avisos a la població. Actuacions de seguretat ciutadana. Possible acolliment. Repartiment aigua. Constitució del CECOPAL.	
	Emergència 2	Avís d'abonats, companyia de servei o Generalitat. Valoració del risc molt alt i l'afectació greu i sense termini de resolució. Afectació important per a les persones	Vigilància i inspecció per part de els companyies de serveis	Avís d'abonats, companyia de servei o Generalitat. Confirmació amb la companyia. Informació a PL i OAC	Comunicació a PL, OAC, Alcaldia, CECAT, serveis i Brigada. Avisos a la població. Actuacions de seguretat ciutadana. Possible acolliment. Repartiment aigua. Constitució del CECOPAL.	
RISC 17T: Risc d'accidents associats a l'emmagatzematge de productes perillosos, en cas que aquests es produeixin en instal·lacions no industrials	Prealerta	Petit incendi. Abocament o fuga de productes sense quasi toxicitat (nociu, irritant, corrosiu, perillós pel mediambient, etc).	Inspecció i seguiment de la PL i inspectors activitats i MA.	Un cop es rep l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics). Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT.	Esperar confirmació. Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Actuar segons indicacions Bombers	

Alerta	Incendi amb possible afectació a veïns. Petit abocament o fuga de productes amb toxicitat (toxic, corrosiu, perillós pel mediambient, cancerigen, radiològic, etc).	Inspecció i seguiment de la PL i inspectors activitats i MA.	Un cop es rep l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics). Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT.	Esperar confirmació. Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb Alcaldia, activitats, MA. Actuar segons indicacions Bombers. Valorar confinament o evacuació. Anar al lloc dels fets i fer un estat de la situació. Acordonar la zona. Cercar informació sobre persones que viuen al immoble, quantes d'elles estan fora i les possibles víctimes que podrien estar dins. Fer espai per a l'arribada dels vehicles d'assistència (moure vehicles, retirar jardineres, etc.) Esperar a Bombers. Valorar constitució del CECOPAL.	
Emergència 1	Incendi amb afectació a veïns. Abocament o fuga de productes d'alta toxicitat. Gran abocament o fuga de producte amb toxicitat	Inspecció i seguiment de la PL i inspectors activitats i MA.	Un cop es rep l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics). Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT.	Esperar confirmació. Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb Alcaldia, activitats, MA. Actuar segons indicacions Bombers. Valorar confinament o evacuació. Anar al lloc dels fets i fer un estat de la situació. Acordonar la zona. Cercar informació sobre persones que viuen al immoble, quantes d'elles estan fora i les possibles víctimes que podrien estar dins. Fer espai per a l'arribada dels vehicles d'assistència (moure vehicles, retirar jardineres, etc.) Esperar a Bombers. Constitució del CECOPAL.	

	Emergència 2	Abocament de productes d'alta toxicitat. Gran abocament de producte amb toxicitat	Inspecció i seguiment de la PL i inspectors activitats i MA.	Un cop es rep l'avís, cal enviar a observadors a la zona (Policia Local, inspectors, tècnics). Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT.	Esperar confirmació. Si la trucada prové d'un veí, comunicar amb 112 i CECAT. Comunicar amb Alcaldia, activitats, MA. Actuar segons indicacions Bombers. Valorar confinament o evacuació. Anar al lloc dels fets i fer un estat de la situació. Acordonar la zona. Cercar informació sobre persones que viuen al immoble, quantes d'elles estan fora i les possibles víctimes que podrien estar dins. Fer espai per a l'arribada dels vehicles d'assistència (moure vehicles, retirar jardineres, etc.) Esperar a Bombers. Constitució del CECOPAL.	
RISC 18T: Qualsevol situació que pugui produir afectació potencial o real a persones per substàncies perilloses que estiguin fora de l'àmbit dels plans especials existents (per exemple, augment de la concentració d'ozó a l'aire)	Prealerta	Avís Servei Meteorologic de Catalunya i Generalitat. Valoració del risc i l'afectació lleu	Seguiment xarxa d'estacions Generalitat (Ozó). Revisió dels vials, vies i empreses per evitar accidents. PL avisa de defectes i perills del vial, etc.	Avís preventiu del Servei meteorològic, Generalitat (MA, CECAT), avís del 112 o de veïns. En cas d'accident, s'envia observadors a la zona. Baix perill	Avís a Comunicació.	
	Alerta	Avís Servei Meteorologic de Catalunya i Generalitat (MA, CECAT). Valoració del risc i l'afectació important.	Seguiment xarxa d'estacions Generalitat (contaminants aire). Revisió dels vials, vies i empreses per evitar accidents. PL avisa de	Avís preventiu del Servei meteorològic, Generalitat (MA, CECAT), avís del 112 o de veïns. En cas d'accident, s'envia observadors a la zona.	Avís a Comunicació. Avís escoles (Multi SMS), MA, cultura, esports, salut, CECAT, PL i Alcaldia. Valorar constitució del CECOPAL.	

			defectes i perills del vial, etc.	Possible perill		
	Emergència 1	Avís Servei Meteorologic de Catalunya i Generalitat (MA, CECAT). Valoració del risc i l'afectació important. Situació de risc generalitzat. Afectació per a les persones	Seguiment xarxa d'estacions Generalitat (contaminants aire). Revisió dels vials, vies i empreses per evitar accidents. PL avisa de defectes i perills del vial, etc.	Avís del Servei meteorològic, Generalitat (MA, CECAT), avís del 112 o de veïns. En cas d'accident, s'envia observadors a la zona. Perill pel MA i les persones	Avís a Comunicació. Avís escoles (Multi SMS), MA, cultura, esports, salut, CECAT, PL i Alcaldia. Activar Pla. Constitució del CECOPAL.	
	Emergència 2	Avís Servei Meteorologic de Catalunya i Generalitat (MA, CECAT). Valoració del risc i l'afectació important. Situació de risc generalitzat. Afectació per a les persones	Seguiment xarxa d'estacions Generalitat (contaminants aire). Revisió dels vials, vies i empreses per evitar accidents. PL avisa de defectes i perills del vial, etc.	Avís del Servei meteorològic, Generalitat (MA, CECAT), avís del 112 o de veïns. En cas d'accident, s'envia observadors a la zona. Perill pel MA i les persones	Avís a Comunicació. Avís escoles (Multi SMS), MA, cultura, esports, salut, CECAT, PL i Alcaldia. Activar Pla. Constitució del CECOPAL.	
RISC 19T: Pèrdua de persones: nens, desapareguts, etc.	Prealerta	Avís de desaparició recent	Vigilància de la PL pel terme. Seguiment dels familiars i veïns.	Avís de familiars o veïns. Avís del 112. Avisar a PL. Confirmar.	PL comença recollida de dades i actuacions properes al perdut	
	Alerta	Avís de desaparició	Vigilància de la PL pel terme. Seguiment dels familiars i veïns.	Avís de familiars o veïns. Avís del 112. Avisar a PL. Confirmar. Avisar Alcaldia, comunicació, OAC.	Avisar Alcaldia, comunicació, OAC i CECAT. Activar AVPC. Començar la recerca. Nen perdut en un acte massiu: Recollir informació sobre el nen. Plantejar un perímetre i intentar controlar-lo. Si hi ha megafonia, llançar un missatge. Plantejar una 1 ^a batuda pel perímetre amb els voluntaris que coneixen al desaparegut. Passats 15 min demanar reforços, organitzar una batuda ben planificada,	

					donar avís a Polícies dels pobles veïns. Ampliar la zona de recerca. Valorar constitució del CECOPAL.
Emergència 1	Avís de desaparició confirmat (moltes hores, nit, enfermetat)	Vigilància de la PL pel terme. Seguiment dels familiars i veïns.	Avís de familiars o veïns. Avís del 112. Avisar a PL. Confirmar. Avisar Alcaldia, comunicació, OAC. Activar AVPC, ADF i voluntaris. Seguir instruccions Bombers.	Avís de familiars o veïns. Avís del 112. Avisar a PL. Confirmar. Avisar Alcaldia, comunicació, OAC. Activar AVPC, ADF i voluntaris. Seguir instruccions Bombers.	Avisar Alcaldia, comunicació, OAC i CECAT. Activar AVPC, ADF i voluntaris. Seguir instruccions Bombers. Efectuar recerca. Nen perdut en un acte massiu: Recollir informació sobre el nen. Plantejar un perímetre i intentar controlar-lo. Si hi ha megafonia, llançar un missatge. Plantejar una 1 ^a batuda pel perímetre amb els voluntaris que coneixen al desaparegut. Passats 15 min demanar reforços, organitzar una batuda ben planificada, donar avís a Polícies dels pobles veïns. Ampliar la zona de recerca. Constitució del CECOPAL.
Emergència 2	Avís de desaparició confirmat (moltes hores, nit, enfermetat)	Vigilància de la PL pel terme. Seguiment dels familiars i veïns.	Avís de familiars o veïns. Avís del 112. Avisar a PL. Confirmar. Avisar Alcaldia, comunicació, OAC. Activar AVPC, ADF i voluntaris. Seguir instruccions Bombers.	Avís de familiars o veïns. Avís del 112. Avisar a PL. Confirmar. Avisar Alcaldia, comunicació, OAC. Activar AVPC, ADF i voluntaris. Seguir instruccions Bombers.	Avisar Alcaldia, comunicació, OAC i CECAT. Activar AVPC, ADF i voluntaris. Seguir instruccions Bombers. Efectuar recerca. Nen perdut en un acte massiu: Recollir informació sobre el nen. Plantejar un perímetre i intentar controlar-lo. Si hi ha megafonia, llançar un missatge. Plantejar una 1 ^a batuda pel perímetre amb els voluntaris que coneixen al desaparegut. Passats 15 min demanar reforços, organitzar una batuda ben planificada,

					donar avís a Polícies dels pobles veïns. Ampliar la zona de recerca. Constitució del CECOPAL.	
RISC 20T: Atac terrorista, amenaça de bomba, falsa alarma d'atac, etc	Prealerta	Situació segons indicadors dels serveis de seguretat	Vigilància de la PL	Segons mètodes de la Policia	Segons mètodes de la Policia	
	Alerta	Possible perill real. Sospites sobre un objecte o persona. Avís veïns	Vigilància de la PL	Per avís de veïns, 112. Per avís dels terroristes. Per observacions pròpies de la Policia. Avisar PL, Alcaldia i 112.	Enviar efectius de comprovació. Seguir indicacions Mossos d'Esquadra (evacuació o confinament). Trucar CECAT. Valorar constitució del CECOPAL.	
	Emergència 1	Sospites fundades sobre un objecte o persona. Amenaça o atac real. Falsa alarma simulada en una multitud.	Vigilància de la PL	Per avís de veïns, 112. Per avís dels terroristes. Per observacions pròpies de la Policia. Avisar PL, Alcaldia i 112.	Enviar efectius de comprovació. Seguir indicacions Mossos d'Esquadra (evacuació o confinament). Trucar CECAT. Constitució del CECOPAL.	
	Emergència 2	Amenaça o atac real. Falsa alarma simulada en una multitud.	Vigilància de la PL	Per avís de veïns, 112. Per avís dels terroristes. Per observacions pròpies de la Policia. Avisar PL, Alcaldia i 112.	Enviar efectius de comprovació. Seguir indicacions Mossos d'Esquadra (evacuació o confinament). Trucar CECAT. Constitució del CECOPAL.	
RISC 1: INCENDIS FORESTALS	Prealerta	Està prevista a partir de la valoració conjunta dels indicadors següents: El mapa dinàmic de perill d'incendis forestals, El Pla Alfa (referència nivell 2) a la zona on es troba el municipi, Desplegament operatiu dels serveis d'extinció, Altres indicadors que facin preveure un	Inspeccions de MA. Controls per part d'ADF, AVPC i PVI. Execució de franges de protecció.	Avis de veïns, detecció per part de ADF, etc. Avisos de CECAT.	El seguiment proper i puntual de l'actuació. La transmissió ràpida de la informació entre tots els estaments involucrats per tal de poder establir, al més ràpid possible, les mesures adients per a fer front a l'emergència.	Seguiment de la informació: <ul style="list-style-type: none"> • Comunicats del CECAT • Perill d'incendi forestal: http://www.gencat.cat/medinatural/incendis/mapaperill/ • Informació meteorològica: http://www.meteo.cat

	augment del nivell de vulnerabilitat i, per tant, de risc, En incendis en què la situació es pot 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 gran incendi forestal				<p>/predicció/</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estat de la xarxa viària: http://www.gencat.cat/transit/marcit_n.htm <p>Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat (si n'hi ha) Vigilància de les zones d'especial risc</p>
Alerta	Valoració conjunta dels indicadors següents: El mapa dinàmic de perill d'incendis forestals, El Pla Alfa (referència nivell 3) a la zona on es troba el municipi, Desplegament operatiu dels serveis d'extinció, Altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de vulnerabilitat i, per tant, de risc, En incendis que, sense implicar un risc per a les persones alienes a l'extinció ni 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 (per exemple, 10 hores), En incendis que impliquin un cert perill per a les persones i sigui apropiat ordenar-ne el confinament o	Inspeccions de MA. Controls per part d'ADF, AVPC i PVI. Execució de franges de protecció.	Avis de veïns, detecció per part de ADF, etc. Avisos de CECAT.	Avisar 112 i ADF per MultiSMS. Organitzar talls de carretera.	<p>Activar el Pla d'actuació municipal per incendis forestals i comunicar-ho al CECAT.</p> <p>Trucar al 112 si es detecta un incendi.</p> <p>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.</p> <p>Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat (si s'hi ha)</p> <p>Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT.</p> <p>Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'incendi.</p> <p>Avis als elements vulnerables, transmetre la mesura d'autoprotecció que estableixi bombers i demanar si tenen necessitats</p>

	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 de la Direcció del Pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial. Gran incendi als municipis propers, Incendi de petites dimensions que no afecta a la població ni als béns				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'avituellament 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 i als integrants del Comitè d'emergències municipal.
Emergència 1	Davant de les situacions següents: Quan el CECAT informa de l'activació del Pla Especial de la Generalitat en fase d'emergència per afectació a la zona on es trobi el municipi, Quan l'incendi important que es produeix és al mateix municipi i comporta, o pot comportar per la seva evolució, un greu risc per al municipi. Gran incendi al municipi, Incendi que afecta nuclis de població al municipi	Inspeccions de MA. Controls per part d'ADF, AVPC i PVI. Execució de franges de protecció.	Avis de veïns, detecció per part de ADF, etc. Avisar 112 i ADF per MultiSMS.	Avisar 112 i ADF per MultiSMS. Organitzar l'arribada del Centre de control avançat. Prendre les mesures marcades per Bombers. Organitzar talls de carretera, voluntariat, logística, preparar zones d'acollida, etc	
Emergència 2	Davant de les situacions següents: Quan el CECAT informa de l'activació del Pla Especial de la Generalitat en fase d'emergència per afectació	Inspeccions de MA. Controls per part d'ADF, AVPC i PVI. Execució de franges de protecció.	Avis de veïns, detecció per part de ADF, etc. Avisar 112 i ADF per MultiSMS.	Avisar 112 i ADF per MultiSMS. Organitzar l'arribada del Centre de control avançat. Prendre les mesures marcades per Bombers. Organitzar talls de	

		a la zona on es trobi el municipi, Quan l'incendi important que es produeix és al mateix municipi i comporta, o pot comportar per la seva evolució, un greu risc per al municipi. Gran incendi al municipi, Incendi que afecta nuclis de població al municipi			carretera, voluntariat, logística, preparar zones d'acollida, etc	
RISC 2: INUNDACIONS	Prealerta	Quan el CECAT informa d'una pre - alerta del Pla INUNCAT derivat del control de preses, quan l'aigua que es desguassa de la presa sigui proper al cabal que pot produir inundacions aigües avall d'aquesta. Quan el CECAT informa d'una pre-alerta del Pla INUNCAT per possible afectació a la zona on es troba el municipi.	Inspecció per part de MA	Inspecció per part de PL i ADF. Seguiment avisos CECAT		<p>Seguiment de la informació:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comunicats del CECAT • Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/pr ediccio/ • Estacions d'aforament: http://aca-web.gencat.cat/ o http://195.55.247.237/s aihebro/ • Estat de la xarxa viària: http://www.gencat.cat/tr ansit/marcit_n.htm <p>Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat (Si n'hi ha) Vigilància de les zones d'especial risc o punts d'aforament</p>
	Alerta	Davant de les situacions següents: Quan el CECAT informa de l'activació del Pla INUNCAT en fase d'alerta per afectació a la zona on es troba el municipi, Davant d'inundacions en zones de conreu que no afectin ni puguin afectar a persones,	Inspecció per part de MA	Inspecció per part de PL i ADF. Seguiment avisos CECAT. Augment important del cabal del riu i rieres.	Avís a Comunicació i MA. Valorar possible tall de carreteres, accesos a zones inundables. Avís a elements vulnerables evacuació preventiva	Activar el Pla d'actuació municipal per inundacions i comunicar-ho al CECAT. 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

	<p>béns i vies de comunicació, Quan hi ha paràmetres objectius que fan preveure inundacions importants o imminents a curt termini, Al final d'una situació d'emergència, mentre es realitzin les tasques que permetran el retorn a la normalitat, Quan el CECAT indiqui que la presa o bassa,... ha qualificat l'escenari 1 (aplicació de mesures correctores) i/o l'aigua que es desguassa de la presa o bassa sigui la que produeix desbordament sense que hi hagi danys importants</p>			<p>CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. (Si n'hi ha) Fer seguiment de la situació (font del punt anterior), seguir la vigilància i mantenir comunicació amb el CECAT. Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària: Tancar els espais públics: Suspendre els esdeveniments públics a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres. Suspendre activitats esportives i recreatives al riu i controlar l'accés als laterals 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 i als integrants del Comitè</p>
--	---	--	--	--

					d'emergències municipal.
Emergència 1	Davant de les situacions següents: Quan el CECAT informa de l'activació del Pla INUNCAT en fase d'emergència per afectació a la zona on es trobi el municipi, Quan hi ha inundacions i aquest fet pot comportar, per la seva evolució, un greu risc per al municipi, Quan el CECAT indiqui que la presa o bassa,... ha qualificat l'escenari 2 (excepcional) i/o el desguàs de la presa o bassa sigui la que produeixi danys important	Inspecció per part de MA	Inspecció per part de PL i ADF. Seguiment avisos CECAT. Inundacions de terrenys i tall de carreteres	Avis a Comunicació i MA. Efectuar tall de carreteres, accesos a zones inundables. Evacuació d'elements vulnerables. Comunicació amb empreses amb risc químic, radiològic, etc.	
Emergència 2	Davant de les situacions següents: Quan el CECAT informa de l'activació del Pla INUNCAT en fase d'emergència per afectació a la zona on es trobi el municipi, Quan hi ha inundacions i aquest fet pot comportar, per la seva evolució, un greu risc per al municipi, Quan el CECAT indiqui que la presa o bassa,... ha qualificat l'escenari 2 (excepcional) i/o el desguàs de la presa o bassa sigui la que produeixi danys important	Inspecció per part de MA	Inspecció per part de PL i ADF. Seguiment avisos CECAT. Inundacions de terrenys i tall de carreteres	Avis a Comunicació i MA. Efectuar tall de carreteres, accesos a zones inundables. Evacuació d'elements vulnerables. Comunicació amb empreses amb risc químic, radiològic, etc.	

RISC 3: NEVADES I FRED	Prealerta	Quan el CECAT envii el mapa comarcal de risc i el municipi estigui en una comarca amb risc moderat per nevades com a conseqüència de l'emissió d'un avís de perill meteorològic SMP per neu per part del Servei Meteorològic de Catalunya. Quan CECAT envii que des de la Direcció del Pla NEUCAT, en funció de la mobilitat prevista, estima la necessitat de fer una major difusió del risc de nevades en la comarca on hi ha el municipi encara que es trobin en situació de risc baix.	Seguiment prediccions Servei Meteorològic.	Avís servei Meteorològic.	Aprovisionament de potasa. Avís a Comunicació, serveis, Brigada, cultura, esports, Alcaldia. Possible anul·lació d'actes. Activació Protocol de nevades per a centres educatius (veure annex) en fase de preavis a les famílies. Revisió de la pala llevaneus	Seguiment de la informació: Comunicats del CECAT Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/preddiccio/ Estat de la xarxa viària: http://www.gencat.cat/transtit/marcit_n.htm Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat (si n'hi ha) Fer seguiment de la situació nivometeorològica Comprovar la disponibilitat de fundents als magatzems Distribuir fundents Senyalitzar els punts conflictius per risc de glaçades Habilitar zones d'aparcaments de vehicles Revisar l'estat dels grups electrògens
	Alerta	Quan el CECAT envii el mapa comarcal de risc i el municipi estigui en una comarca amb risc alt per nevades com a conseqüència de l'emissió d'un avís de perill meteorològic SMP per neu per part del Servei Meteorològic de Catalunya, Quan, com a conseqüència de la neu, en el municipi es comencin a produir afectacions puntuals i/o lleus sobre la xarxa viària	Seguiment prediccions Servei Meteorològic. Observacions dels serveis d'emergència, PL, ADF, AVPC, etc. Avisos dels veïns	Comença a nevar per la zona de Santeugini i zona nord del terme mitjançant observacions dels serveis d'emergència, PL, ADF, AVPC, etc. Avisos dels veïns	Avís d'activació a ADF, AVPC i personal mínim administratiu de l'Ajuntament, preparació zones d'acollida, assamblatge pala llevaneus, preparació potasa en vehicles i esparciment en llocs crítics. Activació Protocol de nevades per a centres educatius (veure annex)	Activar el Pla d'actuació municipal per nevades i comunicar-ho al CECAT. 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. Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat (si n'hi ha)

	i/o ferroviària, algun dels serveis bàsics o a la població.				<p>Fer seguiment de la situació (font del punt anterior), vigilància dels gruixos de neu i mantenir comunicació amb el CECAT.</p> <p>Neteja, i distribució de fundents si escau</p> <p>Senyalitzar, tallar o controlar les vies de la xarxa viària</p> <p>Tancar els espais públics, si cal.</p> <p>Suspendre esdeveniments públics, activitats esportives i recreatives a l'aire lliure.</p> <p>Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials.</p> <p>Demanar la col·laboració de la població pel que fa a la neteja de les voreres i terrats.</p> <p>Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.</p> <p>Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries.</p> <p>Registre i organització dels voluntaris ocasionals.</p> <p>Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.</p>
Emergència 1	Quan el CECAT envii el mapa comarcal de risc i el municipi estigui en una comarca amb risc molt extrem per nevades com a conseqüència de l'emissió d'un avís de perill	Seguiment prediccions Servei Meteorològic. Observacions dels serveis d'emergència, PL, ADF, AVPC, etc. Avisos dels veïns	Neu cualla en zones altes del terme mitjançant observacions dels serveis d'emergència, PL, ADF, AVPC, etc. Avisos dels veïns. Primers problemes viaris.	Tall de vehicles pesats a la zona P.I. Sant Vicenç i Canyet. Sortida pala llevaneus. Preparació zones acollida, recollida de conductors atrapats. Organitzar voluntaris amb	

	<p>meteorològic SMP per neu per part del Servei Meteorològic de Catalunya, Quan el CECAT envii l'activació d'emergència 1 a la comarca on es troba situat el municipi, Com a conseqüència de la neu, en el municipi, es comencin a produir afectacions a la xarxa viària i/o ferroviària, algun dels serveis bàsics o a la població, Quan a nivell municipal, es talli el trànsit de vehicles pesants, articulats,... i es derivin als aparcaments preestablerts, a fi de facilitar els treballs de neteja, Quan sigui obligatori l'ús de cadenes per a vehicles lleugers.</p>			<p>vehicles 4x4. Activació Protocol de nevades per a centres educatius (veure annex)</p>
Emergència 2	<p>Quan el CECAT envii l'activació d'emergència 2 a la comarca on es troba situat el municipi, Com a conseqüència de la neu, en el municipi, es comencin a produir afectacions importants a la xarxa viària i/o ferroviària, algun dels serveis bàsics o a la població, Quan a conseqüència d'una nevada queden afectades de forma descontrolada les vies de comunicació principals del municipi, i/o es produeix el bloqueig de vehicles i/o persones, de manera que es generi una situació de</p>	<p>Seguiment prediccions Servei Meteorològic. Observacions dels serveis d'emergència, PL, ADF, AVPC, etc. Avisos dels veïns</p>	<p>Neu cualla en zones altes del terme mitjançant observacions dels serveis d'emergència, PL, ADF, AVPC, etc. Avisos dels veïns. Primers problemes viaris.</p>	<p>Tall de vehicles pesats a la zona P.I. Sant Vicenç i Canyet. Sortida pala llevaneus. Preparació zones acollida, recollida de conductors atrapats. Organitzar voluntaris amb vehicles 4x4. Activació Protocol de nevades per a centres educatius (veure annex)</p>

		risc important per al municipi, Quan, a nivell municipal, es decideixi tallar la totalitat del trànsit per facilitar les tasques de neteja.				
RISC 4: ACCIDENTS GREUS EN ESTABLIMENTS AMB SUBSTÀNCIES PERILLOSES	Alerta	Davant de les situacions següents: Quan el CECAT informa de l'activació del Pla PLASEQCAT en fase d'alerta per afectació a la zona on es troba el municipi, En accidents de categoria 1 en la instal·lació, Al final d'una situació d'emergència, mentre es realitzin les tasques que permetran el retorn a la normalitat. Categoria 1 (Accidents que es prevegi que tinguin com a única conseqüència danys materials a la instal·lació accidentada)	Inspeccions de les propietats empreses, plans de seguretat, elements de vigilància i control.	Avís de l'empresa, 112 o CECAT.	Enviar observadors. Posar-se a disposició de Bombers. Acordonar la zona. Facilitar arribada equips d'emergència. Avisar MA. Enviar Multi SMS a empreses de la zona.	Activar el Pla d'actuació municipal per a accidents greus en establiments amb substàncies perilloses i comunicar-ho al CECAT. 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. Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat (si n'hi ha) Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT. Avís als elements vulnerables comunicant les mesures d'autoprotecció que

						<p>s'estableixin des de la direcció del Plaseqcat, 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'avitallament 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 i als integrants del Comitè d'emergències municipal.</p>
--	--	--	--	--	--	--

	Emergència 1	<p>Davant de les situacions següents: Quan el CECAT informa de l'activació del Pla PLASEQCAT en fase d'emergència per afectació a la zona on es trobi el municipi. En accidents de categoria 2 i 3 en la instal·lació. Categoria 2 (Accidents que es prevegi que tinguin com conseqüències possibles, víctimes i danys materials a la instal·lació industrial accidentada) i Categoria 3 (Accidents de qualsevol tipus que es prevegi que tinguin com a conseqüències possibles, víctimes, danys materials greus o alteracions greus del medi ambient, a l'exterior de la instal·lació industrial)</p>	<p>Inspeccions de les propietats empreses, plans de seguretat, elements de vigilància i control.</p>	<p>Avís de l'empresa, 112 o CECAT. Observacions veïns</p>	<p>Enviar observadors. Posar-se a disposició de Bombers. Acordonar la zona. Facilitar arribada equips d'emergència. Avisar MA. Enviar Multi SMS a empreses de la zona. Tall de vials. Possible confinament. Facilitar informació del terreny a Bombers. Activar AVPC</p>	
--	--------------	--	--	---	--	--

<p>RISC 5: ACCIDENTS EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES</p>	<p>Alerta</p>	<p>Davant de les situacions següents: Quan el CECAT informa de l'activació del Pla TRANSCAT en fase d'alerta per afectació a la zona on es troba el municipi, En accidents de transport de mercaderies perilloses de categoria 1, Al final d'una situació d'emergència, mentre es realitzen les tasques que permeten el retorn a la normalitat. Categoria 1 (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)</p>	<p>Inspeccions de les propietats empreses, plans de seguretat, elements de vigilància i control dels vehicles. Revisió del material i de la via de ferrocarril (Responsabilitat de l'empresa). Revisió dels vials. PL avisa de defectes i perills del vial.</p>	<p>Avís de l'empresa, 112 o CECAT. Observacions veïns. Categoria 1</p>	<p>Enviar observadors. Posar-se a disposició de Bombers. Acordonar la zona. Facilitar arribada equips d'emergència. Avisar MA.</p>	<p>Activar el Pla d'actuació municipal per a accidents en el transport de mercaderies perilloses i comunicar-ho al CECAT. 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. Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat (si n'hi ha) Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT. 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'avitallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que</p>
--	---------------	--	---	--	--	--

						no siguin autosuficients si el confinament és llarg. Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.
	Emergència 1	Davant de les situacions següents: Quan el CECAT informa de l'activació del Pla TRANSCAT en fase d'emergència per afectació a la zona on es trobi el municipi, En accidents de transport de mercaderies perilloses de categoria 2 o 3. Categoria 2 (Accidents que malgrat són o poden ser importants només poden afectar les persones, els béns i el medi ambient de l'entorn immediat). Categoria 3 (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)	Inspeccions de les propietes empreses, plans de seguretat, elements de vigilància i control dels vehicles. Revisió del material i de la via de ferrocarril (Responsabilitat de l'empresa). Revisió dels vials. PL avisa de defectes i perills del vial.	Avis de l'empresa, 112 o CECAT. Observacions veïns. Categoria 2-3	Enviar observadors. Posar-se a disposició de Bombers. Acordonar la zona. Facilitar arribada equips d'emergència. Avisar MA. Possible confinament. Facilitar informació del terreny a Bombers. Activar AVPC	

<p>RISC 6: ACCIDENTS AMB SUBSTÀNCIES RADIOACTIVES</p>	<p>Prealert a</p>	<p>Davant de les situacions següents: Quan el CECAT informa que s'ha declarat una prealerta del pla especial per a emergències radiològiques a Catalunya i tot o part del municipi es troba dintre de la zona d'afectació, Si l'incident o accident té lloc en una instal·lació amb PEI (pla d'emergència interior) (L'incident o accident pot ser controlats 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.)</p>	<p>Control i vigilància per part de les empreses que poseixen fonts radioactives. Control i vigilància a les entrades en empreses de valorització de residus</p>	<p>Avís per part de l'empresa, 112 o CECAT.</p>	<p>Enviar observadors. Acordonar la zona. Permetre arribada de vehicles d'emergències. Posar-se a disposició de les autoritats (Mossos, Bombers, etc). Avisar a Comunicació, Alcaldia i Salut</p>	
---	-----------------------	--	--	---	---	--

Alerta	<p>Davant de les situacions següents: Quan el CECAT informa de l'activació del pla especial per a emergències radiològiques a Catalunya en fase d'alerta i tot o part del municipi es troba dintre de la zona d'afectació, Al final d'una situació d'emergència, mentre es realitzin les tasques que permetran el retorn a la normalitat, Si l'accident té lloc en una instal·lació amb PEI (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 si l'accident només pot afectar l'entorn de la instal·lació. Les conseqüències són lleus (dosi per sota dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII del pla especial per emergències radiològiques a Catalunya)), 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 (dosi per sota dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII del pla especial per emergències radiològiques de</p>	Control i vigilància per part de les empreses que poseixen fonts radioactives. Control i vigilància a les entrades en empreses de valorització de residus	Avis per part de l'empresa, 112 o CECAT.	<p>Enviar observadors. Acordonar la zona. Permetre arribada de vehicles d'emergències. Posar-se a disposició de les autoritats (Mossos, Bombers, etc). Avisar a Comunicació, Alcaldia i Salut</p>	<p>Activar el Pla d'actuació municipal per emergències radiològiques i comunicar-ho al CECAT. 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. Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat Si n'hi ha) Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT. Avis 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</p>
--------	--	---	--	---	--

	<p>Catalunya)). El concepte "entorn de la instal·lació" inclou addicionalment el públic general (no treballadors) que es pugui trobar a l'interior de la instal·lació. Cal tenir en compte que algunes instal·lacions radioactives són llocs de pública concurrència; hi pot haver dintre de la instal·lació persones diferents dels treballadors de la instal·lació. Un exemple són els hospitals que tenen materials radioactius.</p>				<p>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 i als integrants del Comitè d'emergències municipal.</p>
Emergència 1	<p>Davant de les situacions següents: Quan el CECAT informa de l'activació del pla especial per a emergències radiològiques en fase d'emergència 1 o 2 i tot o part del municipi es troba dintre de la zona d'afectació, Si l'accident té lloc en una instal·lació amb PEI (Les conseqüències són greus (dosi per sobre dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII del pla especial per emergències radiològiques de Catalunya)), Si l'accident té lloc fora d'una instal·lació o en una instal·lació sense PEI (Les conseqüències són greus (dosi per sobre dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII</p>	<p>Control i vigilància per part de les empreses que poseixen fonts radioactives. Control i vigilància a les entrades en empreses de valorització de residus</p>	<p>Avis per part de l'empresa, 112 o CECAT.</p>	<p>Acordonar la zona. Permetre arribada de vehicles d'emergències. Posar-se a disposició de les autoritats (Mossos, Bombers, etc). Avisar a Comunicació, Alcaldia i Salut. Possible confinament</p>	

		del pla especial per emergències radiològiques de Catalunya))			
Emergència 2	Davant de les situacions següents: Quan el CECAT informa de l'activació del pla especial per a emergències radiològiques en fase d'emergència 1 o 2 i tot o part del municipi es troba dintre de la zona d'afectació, Si l'accident té lloc en una instal·lació amb PEI (Les conseqüències són greus (dosi per sobre dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII del pla especial per emergències radiològiques de Catalunya)), Si l'accident té lloc fora d'una instal·lació o en una instal·lació sense PEI (Les conseqüències són greus (dosi per sobre dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII del pla especial per emergències radiològiques de Catalunya))	Control i vigilància per part de les empreses que poseixen fonts radioactives. Control i vigilància a les entrades en empreses de valorització de residus	Avis per part de l'empresa, 112 o CECAT.	Acordonar la zona. Permetre arribada de vehicles d'emergències. Posar-se a disposició de les autoritats (Mossos, Bombers, etc). Avisar a Comunicació, Alcaldia i Salut. Possible confinament	

<p>RISC 7: EMERGÈNCIES AERONÀUTIQUES</p>	<p>Prealert a</p>	<p>Situacions de potencial risc encara no confirmat: amenaces de bomba, d'incendi, d'explosió, alerta de col·lisió, etc., En el cas d'accidents d'aeronaus fora de qualsevol zona d'influència d'un aeroport/aeròdrom, l'avís de pre-alerta es donarà en situacions on la incertesa inicial és important, és a dir, no hi ha confirmació del nivell d'afectació de l'accident: existència de víctimes, possible efecte dòmino, afectació a nuclis de població, etc. En accidents fora d'instal·lacions aeroportuàries, es correspon amb situacions sense gran afectació a persones ni a bens i controlables pels operatius en un temps breu de resposta. Quedant a l'espera de com evolucioni la situació.</p>	<p>Vigilància i control per part dels responsables aeris i de les companyies aèries</p>	<p>Avís del 112, CECAT. Avisos de veïns (avisar a 112)</p>	<p>Enviar observadors. Acordonar la zona. Permetre arribada de vehicles d'emergències. Posar-se a disposició de les autoritats (Mossos, Bombers, etc). Avisar a Comunicació, Alcaldia i Salut. Activar ADF i AVPC</p>	<p>Seguiment de la informació: Comunicats del CECAT. Responsable de la instal·lació. Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat (si n'hi ha)</p>
--	-----------------------	--	---	--	---	--

Alerta	Situacions amb persones afectades (ferits lleus) però sense que calgui la intervenció dels serveis d'emergència externs, Accidents fora d'instal·lacions aeroportuàries sense existència de víctimes però amb afectació greu a béns (destrosses materials, vessaments del combustible de l'aeronau) i/o serveis bàsics (tall de circulació d'alguna via, canalitzacions de gas, aigua, llum), Accidents on s'hagin produït com a màxim cinc afectats, siguin morts o ferits, Mentre durin les tasques de recuperació de la normalitat amb posterioritat a una situació d'emergència.	Vigilància i control per part dels responsables aeris i de les companyies aèries	Avís del 112, CECAT. Avisos de veïns (avisar a 112)	Enviar observadors. Acordonar la zona. Permetre arribada de vehicles d'emergència. Posar-se a disposició de les autoritats (Mossos, Bombers, etc). Avisar a Comunicació, Alcaldia i Salut. Activar ADF i AVPC	Activar el Pla d'actuació municipal per a emergències aeronàutiques i comunicar-ho al CECAT. 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. Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat (si n'hi ha) Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT. Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència. 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. Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.
Emergència 1	S'aplicarà la fase d'emergència davant aquells supòsits que es puguin definir com de	Vigilància i control per part dels responsables aeris i de les companyies aèries	Avís del 112, CECAT. Avisos de veïns (avisar a 112)	Enviar observadors. Acordonar la zona. Permetre arribada de vehicles d'emergència. Posar-se a	

		calamitat pública, amb nombrosa població afectada i víctimes greus, situacions amb danys greus al medi ambient. En funció de diversos paràmetres com ara la ubicació, nombre de víctimes, tipus d'aeronau implicada, grau d'afectació de les instal·lacions, etc. Es decidirà el nivell d'emergència 1 ó 2 a criteri de la direcció del pla.			disposició de les autoritats (Mossos, Bombers, etc). Avisar a Comunicació, Alcaldia i Salut. Activar ADF i AVPC	
	Emergència 2	En el cas d'instal·lacions aeroportuàries, s'activarà el pla en Emergència 2 quan es doni la simultaneïtat d'escenaris corresponents a Emergència 1 en un mateix aeroport o en diferents aeroports, Quan es doni un escenari corresponent a Emergència 1 on estigui implicat més d'un avió comercial, Fora d'instal·lacions aeroportuàries, s'activarà el pla en Emergència 2 en cas d'accident d'avió comercial en zona de pública concurrència , en cas d'accident que involucri dos aeronaus de tipus comercial o en qualsevol altra situació a criteri de la direcció del pla.	Vigilància i control per part dels responsables aeris i de les companyies aèries	Avis del 112, CECAT. Avisos de veïns (avisar a 112)	Enviar observadors. Acordonar la zona. Permetre arribada de vehicles d'emergències. Posar-se a disposició de les autoritats (Mossos, Bombers, etc). Avisar a Comunicació, Alcaldia i Salut. Activar ADF i AVPC	
RISC 8: RISC SÍSMIC	Alerta	Davant de les situacions següents: Quan el CECAT informa de l'activació del Pla SISMICAT en fase	Vigilància i observació genèrica per part de la PL, tècnics, usuaris i veïns dels elements	Avisos de veïns. Trucada del 112 o CECAT. Avisos de ferits lleus.	Activar ADF, AVPC i personal Ajuntament (administratiu, brigada i tècnics). Avisar Alcaldia, sanitat, comunicació,	Activar el Pla d'actuació municipal per sismes i comunicar-ho al CECAT. Trucar al 112 si es necessita

	<p>d'alerta per afectació a la zona on es troba el municipi, Quan el sisme ha estat àmpliament percebut per a la població, Quan a causa del sisme s'han produït ferits lleus, Al final d'una situació d'emergència, mentre es realitzin les tasques que permetran el retorn a la normalitat.</p>	<p>generals</p>		<p>etc. Enviar observadors. Posar a les ordres de Bombers</p>	<p>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. Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat (si n'hi ha) Fer seguiment de la situació 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. Inspecció dels edificis de major risc del municipi per detectar possibles danys: Equipaments públics: veure llistat d'elements vulnerables Edificis més antics Edificis singulars 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</p>
--	--	-----------------	--	--	--

						municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.
Emergència 1	Davant de les situacions següents: Quan el CECAT informa de l'activació del Pla SISMICAT en fase d'emergència per afectació a la zona on es trobi el municipi, Quan el sisme ha produït danys a les construccions i/o hi ha habitatges que no poden ser ocupats, Quan a causa del sisme s'han produït danys personals, Quan a causa del sisme es produeix desordre ciutadà per pànic, Quan a causa del sisme es produeixen fallades dels serveis bàsics a la població, Quan es produeixen altres emergències per efecte dòmino.	Vigilància i observació genèrica per part de la PL, tècnics, usuaris i veïns dels elements generals	Avisos de veïns. Trucada del 112 o CECAT. Avisos de ferits i morts, enderrocament d'edificis, fallada de subministraments.	Activar ADF, AVPC i personal Ajuntament (administratiu, brigada i tècnics). Avisar Alcaldia, sanitat, comunicació, etc. Enviar observadors. Posar a les ordres de Bombers. Preparar zones d'aterratge d'helicopters, hospitals de campanya. Preparar equips de voluntaris		
Emergència 2	Davant de les situacions següents: Quan el CECAT informa de l'activació del Pla SISMICAT en fase d'emergència per afectació a la zona on es trobi el municipi, Quan el sisme ha produït danys a les construccions i/o hi ha habitatges que no poden ser ocupats, Quan a causa del sisme s'han produït danys personals, Quan a	Vigilància i observació genèrica per part de la PL, tècnics, usuaris i veïns dels elements generals	Avisos de veïns. Trucada del 112 o CECAT. Avisos de ferits i morts, enderrocament d'edificis, fallada de subministraments.	Activar ADF, AVPC i personal Ajuntament (administratiu, brigada i tècnics). Avisar Alcaldia, sanitat, comunicació, etc. Enviar observadors. Posar a les ordres de Bombers. Preparar zones d'aterratge d'helicopters, hospitals de campanya. Preparar equips de voluntaris		

		causa del sisme es produeix desordre ciutadà per pànic, Quan a causa del sisme es produeixen fallades dels serveis bàsics a la població, Quan es produeixen altres emergències per efecte dòmino.				
RISC 9: RISC VENTADES	Prealerta	Avís Servei Meteorologic de Catalunya. Valoració del risc i l'afectació lleu	Seguiment de les prediccions meteorològiques.	Prediccions meteorològiques. Observació directe	Avís a les escoles (multi SMS), esports, cultura, comunicació, Policia Local i brigada. Valorar constitució del CECOPAL.	<p>Actuacions municipals preventives de protecció a la població en tots els graus de perill.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seguir atentament la informació meteorològica, l'estat de la xarxa viària i les notificacions que emeti el Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT). • Informar els responsables municipals i els integrants dels serveis municipals perquè, en cas que es confirmin les previsions meteorològiques, iniciïn al mes ràpidament possible les tasques que tinguin assignades. • Comprovar el funcionament correcte de les emissores de la xarxa RESCAT (els municipis que en tinguin). Assegurar-se que les emissores de la xarxa Rescat estan carregades i operatives, que es disposa de telèfons fixes i suficient bateria per als telèfons mòbils. • En cas que el municipi disposi de pla d'actuació municipal per risc de vent, valorar la possibilitat de posar-lo en prealerta, alerta o emergència i d'activar els procediments d'actuació previstos en el pla.

					<p>Informar el CECAT.</p> <ul style="list-style-type: none">• Proposar possibles suspensions d'esdeveniments públics i tancar les zones de jardins o parcs urbans que puguin representar un risc per ventades, caiguda d'arbres o branques.• Determinar les actuacions relacionades amb el control del transit que caldria fer en cas de ventades:<ul style="list-style-type: none">- Comprovació i senyalització del punts mes conflictius.- Talls de camins i carreteres i establiment de rutes alternatives.• Fer una previsió de mitjans disponibles i necessaris i una distribució logística dels recursos del municipi per zones de prioritat. Concretament:<ul style="list-style-type: none">- Tenir totalment previst la neteja dels carrers del municipi i d'aquelles carreteres municipals que connectin amb les vies principals.- Preveure aquelles vies prioritàries per facilitar la mobilitat, sobretot dels vehicles d'emergència, i tenir previst possibles llocs on calgui fer talls (tenir a punt el lloc i tenir localitzats els senyals i les tanques per fer-ho).- Senyalitzar les proximitats a edificis o façanes que presenten mal estat o perill d'ensorrament.- Preveure l'obertura d'albergs d'acollida per si hi ha persones amb necessitat d'allotjament temporal, i preveure zones d'aparcament provisional per a vehicles o camions.- Revisar l'estat dels
--	--	--	--	--	--

					<p>grups electrògens i preveure com es restablirien provisionalment els serveis bàsics (aigua, electricitat, gas, telefonia, vies de comunicació, ...) al municipi en cas que hi haguessin talls en el subministrament. Avisar i alertar les empreses subministradores de recursos bàsics del municipi per a que estiguin l'aguait de qualsevol incidència.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avaluar les necessitats de recursos (propis o aliens) per donar allotjament, menjar i serveis a les persones que poguessin necessitar-los a causa d'afectacions per vent. Preveure les necessitats en cas d'acollida de població evacuada i/o persones sense sostre: allotjament, aliments, serveis socials, atenció sanitària... • Convocar, si s'escau, el Comitè d'Emergència municipal al CECOPAL. • Assegurar la disponibilitat o bon funcionament dels grups electrògens pel CECOPAL i pel centre d'acollida. • Contactar amb els consells comarcals per si hi ha possibles afectacions en el transport escolar. • Controlar i coordinar les tasques del voluntariat.
Alerta	Avís Servei Meteorològic de Catalunya. Valoració del risc i l'afectació important	Seguiment de les prediccions meteorològiques. Anul·lació d'activitats esportives i culturals a l'aire lliure. Avís a les escoles. Anul·lació de	Prediccions meteorològiques. Observació directe. Trucades d'avís a la Policia Local	Avís a les escoles (multi SMS), esports, cultura, comunicació, CECAT, Policia Local i brigada. Comunicació a Alcaldia. Activació de l'ADF i AVPC. Constitució del CECOPAL.	<p>Actuacions municipals de protecció a la població inici/durant la ventada en tots els graus de perill.</p> <ul style="list-style-type: none"> • En cas que el municipi disposi de pla d'actuació municipal per risc de vent, valorar la possibilitat d'activar-lo en ALERTA o en EMERGÈNCIA si es produeixen afectacions importants; iniciar els

			festes.		<p>procediments d'actuació previstos al pla i informar el CECAT.</p> <ul style="list-style-type: none">• El gabinet de premsa municipal estarà en coordinació amb el gabinet de premsa de la Direcció General de Protecció Civil per ajudar a difondre consells per a la població.• Estar atents a la informació meteorològica i, en especial, als avisos de seguiment que fa el Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT).• Alertar els serveis municipals per tal que, quan comenci l'episodi de vent, iniciïn al més ràpidament possible les tasques que tenen assignades:<ul style="list-style-type: none">- Aplicar les mesures específiques quant al mobiliari urbà, enllumenat de carretera, motos i cotxes aparcats, grues, contenidors de brossa i arbrat en general.- Comprovar i senyalitzar, si és necessari, el punts d'actuació prioritària.- Comprovar i senyalitzar, si és necessari, el punts més conflictius de la xarxa viària municipal.- Habilitar aparcaments per a vehicles de mercaderies.- Controlar el trànsit.- Informar la població i avisar els diferents elements vulnerables.- Tancar les zones de jardins o parcs urbans que puguin representar un risc per ventades, caiguda d'arbres o branques.• Avisar i alertar les empreses subministradores de recursos bàsics del municipi perquè estiguin atentes a
--	--	--	---------	--	--

					<p>qualsevol incidència. Preveure la rehabilitació dels serveis bàsics (aigua, electricitat, gas, telefonia, vies de comunicació, ...) al municipi, com a conseqüència de talls en el subministrament.</p> <ul style="list-style-type: none">• Contactar amb els consells comarcals per informar-se de possibles afectacions en el transport escolar.• En cas de necessitar mitjans i recursos, donar avis al CECAT per tal de gestionar-los.• Informar el CECAT de les afectacions del vent a nivell municipal.• Si no s'ha fet anteriorment, advertir als serveis municipals de jardineria que revisin els parcs urbans o zones d'arbrat que puguin caure a la via pública o sobre les persones per l'efecte del vent. Tallar, en condicions de seguretat per als treballadors, aquelles branques que pugin representar un perill, si no poden tancar o senyalitzar aquestes zones.• Si no s'ha fet anteriorment, advertir als serveis d'obres o manteniment sobre els elements d'enllumenat, senyalització viària vertical o suspesa que pugui representar un perill i assegurar que els contenidors de brossa, en cas d'estar buits, no podran ser arrossegats pel vent.• Si cal, prohibir l'accés dels escolars als patis o zones de lleure durant els moments que els efectes del vent puguin ser més forts. Així mateix, si cal, suspendre les activitats de caràcter temporal com mercats a l'aire lliure, concerts o similars.
--	--	--	--	--	--

	Emergència	Avisos de danys, situació de risc generalitzat	Seguiment de les prediccions meteorològiques. Anul·lació d'activitats esportives i culturals a l'aire lliure. Avís a les escoles. Recollida d'elements no fixes dels habitatges, empreses i botigues. Tancament de parcs i jardins. Anul·lació de festes. Recollida de guarniments, etc. Tenir en compte talls de subministrament, aparcament de vehicles pesats i acolliment per manca de subministres.	Prediccions meteorològiques. Observació directe. Trucades d'avís de danys a la Policia Local	Avís a les escoles (multi SMS), esports, cultura, comunicació, CECAT, Policia Local i brigada. Comunicació a Alcaldia. Activació de l'ADF i AVPC. Constitució del CECOPAL. Avís a empreses, comerços.	
RISC 1E: Rues de reis, carnestoltes i Tractor Transit	Prealerta	Gran aglomeració de persones a l'acte	Vigilància i previsió d'efectius per part de l'organització, PC, PL i AVPC.	Percepció visual.	Coordinar amb l'organització l'emissió de missatges al públic	
	Alerta	Risc seriós d'atrapament, esclafament, afectacions a les persones per claustrofòbia, etc	Vigilància i previsió d'efectius per part de l'organització, PC, PL i AVPC.	Avís a PL i organització.	Coordinar amb l'organització l'emissió de missatges al públic. Ordenar l'aturada de l'acte. Organitzar els efectius per evitar accidents	

	Emergència 1	Danys personals	Vigilància i previsió d'efectius per part de l'organització, PC, PL i AVPC.	Avis a PL, organització i al 112	Ordenar l'aturada de l'acte. Avisar 112. Organitzar els efectius per evitar accidents. Acordonar zones pels ferits. Obrir accesos pels mitjans d'emergències.	
	Emergència 2	Danys personals	Vigilància i previsió d'efectius per part de l'organització, PC, PL i AVPC.	Avis a PL, organització i al 112	Ordenar l'aturada de l'acte. Avisar 112. Organitzar els efectius per evitar accidents. Acordonar zones pels ferits. Obrir accesos pels mitjans d'emergències.	

L'activació dels Plans de Protecció civil de la Generalitat estan relacionats a l'Annex 8.5

4.1.4. PROCEDIMENTS DE RELACIÓ I D'INTEGRACIÓ AMB ELS PLANS D'ÀMBIT 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	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	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	Telèfon, Correu electrònic o Xarxa Rescat

4.1.3. AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS

4.2. Mesures de protecció a la població

4.2.1. EXECUCIÓ DE L'EVACUACIÓ

4.2.2. ZONES D'ALLUNYAMENT

4.2.3. PAUTES DE CONFINAMENT

	AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS	AVISOS: ORGANITZACIÓ , SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS	AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS	MESURES DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ	MESURES DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ	MESURES DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ
	RESPONSABLE d'efectuar la comunicació als elements vulnerables i MITJANS utilitzats	DESTINATARIS	Recorreguts d'avís i evacuació	execució de l'EVACUACIÓ	zones d'ALLUNYAMENT	Pautes de CONFINAMENT
TOTS ELS RISCOS	Per telèfon des de personal de l'Ajuntament. Per megafonia amb vehicles policials o oficials. Personalment pels grups d'emergència. Per xarxes socials des de Comunicació. Per mitjans de comunicació des de Comunicació. Per Multi SMS des de PL o PC. Mitjançant altres cossos d'emergència.	Elements vulnerables afectats per la zona d'influència, intervenció, afectació o alerta. Cal tenir en compte els disseminats, les persones amb mobilitat reduïda, persones ocasionals en lloc no usuals, congregacions de persones per actes, etc.	Es determinarà el recorregut d'avís en funció de la zona afectada, viabilitat existent, factibilitat de pas, etc. Vindrà donada per la possible existència de persones en el lloc. Els recorreguts d'evacuació serà seguint sempre que es pugui, les xarxes viàries principals (xarxa bàsica de vials). En el cas de disseminats s'utilitzaran inicialment els camins forestals assenyalats. En recorreguts curts es preferible desplaçar-se a peu. En cas d'impossibilitat, col·lapse, etc es determinaran altres recorreguts alternatius.	Un cop emesa l'ordre d'evacuació, totes les persones han de marxar de forma ordenada i ràpida, amb cotxe o vehicle compartit, emportant-se tan sols documentació i possible medicació. Seguiran els recorreguts establerts per les forces de l'ordre i principalment xarxes principals. S'indicarà la destinació de les zones d'acollida en funció de la situació i del risc. La responsabilitat de donar l'ordre d'evacuació recau en l'autoritat de PC municipal, encara que quan un Pla de la Generalitat està activat, aquesta instrucció també pot ser donat per la gestió d'aquest.	Zona afectada pel risc (veure plànol adjunt de risc) i en funció de la situació real en aquell moment. La decisió la prendrà el responsable de l'operatiu: Bombers, Mossos, Alcalde, etc. Cal tancar les entrades a la zona creant un perímetre controlat utilitzant creuaments i entrades de camins.	Un cop dictada l'ordre de confinament s'ordenarà a les persones afectades que: es tanquin als seus habitatges, en les zones segures de les seves empreses, etc. aplicant el protocol de confinament. Els vianants un cop informats per megafonia o xarxes, s'hauran de refugiar en llocs públics principalment i, si el recorregut no és massa lluny, en els centres de confinament oficialitzats que estiguin operatius segons la PL. El recorregut el faran principalment a peu. No es podran quedar dins del cotxe.

4.3. Centres d'acollida i Centres de confinament per assistents en actes públics.

Tipologia.

Tots els centres seran oberts per la Policia Local sota l'ordre de l responsable de l'emergència ja que en certs horaris poden estar tancats o no haver-hi cap responsable. Tampoc hi ha un telèfon de contacte les 24 h al dia.

En el cas de centres que tenen la consideració de confinament i d'acollida a la vegada, es prioritzarà el confinament. Aquests centres es podran utilitzar sempre i quan no estiguin afectats per alguna emergència o risc.

CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA.					
CODI	NOM	ADREÇA	CAPACITAT	CARACTERÍSTIQUES	TELÈFON
EV066-C	Casal Cultural	Av. Pau Casals, 7	800	WC, calefacció, taules i bar	
EV067-C	Els Costals	Av. Pau Casals, 18	100	WC i calefacció	93 772 3883
EV153-E	Centre Civic Santeugini	Av. Montjuïc, s/n	500	WC, vestidors i bar	
EV009-E	Illa esportiva	C/Agricultura 6	1000	WC, vestidors i calefacció	93 772 2390
EV074-C	Ajuntament Sala d'actes	Av. Pau Casals, 9	100	WC i calefacció	93 772 0225

CENTRES DE CONFINAMENT PER ASSISTENTS EN ACTES PÚBLICS. TIPOLOGIA.				
CODI	NOM	ADREÇA	CAPACITAT	TELÈFON
EV0371T	Zona Esportiva Municipal - Illa Esportiva	C/Agricultura 6	2500	937 722 390
EV0372T	Centre Cultural els Costals (Sala Exposicions i Auditori)	Av. Pau Casals, 18	156	93 772 38 83

EV0373T	Casal Cultural i Recreatiu de Castellbisbal	Av. Pau Casals, 7	4116	
EV0374T	Casal Infantil Municipal El Mirador / Esplai Gatzara	C/ Joan Maragall, 16	50	93 772 15 00
EV0375T	Espai de la Plaça	Pç. De l'Església 2	50	93 772 18 44
EV0376T	Ajuntament	Av. Pau Casals, 9	100	937720225
EV0377T	Centre Cívic Can Santeugini	Av. Montjuïc, s/n	1380	

5. Document 5. Fitxes d'actuació

FITXA D'ACTUACIÓ PEL CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)

Procediment estàndard

TIPUS D'EMERGÈNCIA	ALERTA	EMERGÈNCIA	Instruccions específiques
General	Rebre l'avís d'emergència i compilar tota la informació possible.		
	Realitzar els avisos necessaris per tal d'activar l'ajuda externa, si escau: bombers, serveis sanitaris d'urgència, etc.		Trucada al 112 i als serveis necessaris.
	En cas que el Pla s'activi de manera formal, ha d'avisar als membres del Consell Assessor i el Gabinet d'Informació.		
	Verificar avís.	Mantenir comunicació amb l'ajuda externa.	
	Activar el pla de comunicació amb aquest ordre de trucades:		
	1r CECAT		Es notifica l'alerta i si cal, es confirma després d'avaluar la situació.
	2n Coordinador municipal d'emergències		
	3r Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població		Notificació mitjançant trucada d'emergències.
	4t Cap del Grup local d'intervenció		Notificació mitjançant trucada telefònica.
	5è Cap del Grup local logístic i d'acollida		
6è Cap del Grup local sanitari			
7è Consell Assessor			
8è Gabinet d'Informació			
9è Representant municipal al Pla de la Generalitat que correspongui			
Mantenir informat puntualment al coordinador municipal de l'emergència			
Comunicar el fi de l'emergència a totes les entitats notificades.		Seguir el mateix ordre d'avisos al pla de comunicació.	

Procediment específic

PROTOCOL D'EMERGÈNCIA: PRIMERES ACTUACIONS EN LA CENTRAL DE RECEPCIÓ D'ALARMES (CRA)

			Horari matí amb efectius administratius		Horari sense efectius administratius immediats Policia Local	
Coneixement de l'emergència:	Tipus d'emergència:	Origen de l'avís i 1ª actuació	Policia Local	Personal administratiu	Nit o Cap de setmana a l'Ajuntament	Nit o caps de setmana fora de l'Ajuntament
Amb preavis	Inundació	Origen de l'avís: <u>Trucada de CECAT, empresa o particular a Policia Local. O l'emergència és sobtevinguda i és la Policia la que inicia l'avís.</u>	Cap de Policia comunicarà el tall de carrers a efectuar. Anar a la zona afectada	Avisar a les empreses o veïns afectats per la zona inundable	Esperar ordres i arribada del CECOPAL a l'edifici. Començar a avisar a les empreses o veïns afectats per la zona inundable (a l'espera que arribi personal administratiu)	Esperar ordres i sinó retornar a l'Ajuntament esperant l'arribada del CECOPAL. Començar a avisar a les empreses o veïns afectats per la zona inundable (a l'espera que arribi personal adm)
	Nevada	1ª actuació: Com estaria activada la Prealerta (ja que aquestes emergències estan preavisades	CECOPAL determinarà les accions aprendre: tall de carrers, etc.	Avisar elements vulnerables, distribuïdors de sal, llevaneus, excavadores, AVPC i ADF, etc.	Esperar ordres i arribada del CECOPAL a l'edifici	Esperar ordres i sinó retornar a l'Ajuntament esperant l'arribada del CECOPAL

	Pandèmia	amb antelació), trucar al Tècnic PC. Com a 2º Opció trucar a Alcalde/essa, Regidora, etc.	El Comitè del Pla d'actuació i/o CECOPAL determinarà les accions aprendre	El Comitè del Pla d'actuació i/o CECOPAL determinarà les accions aprendre	Esperar ordres i arribada del CECOPAL a l'edifici	Esperar ordres i sinó retornar a l'Ajuntament esperant l'arribada del CECOPAL
	Onada de calor	Durant l'episodi, mantenir informat al Coordinador	Salut pública i/o CECOPAL determinarà les accions aprendre	Salut pública i/o CECOPAL determinarà les accions aprendre	Esperar ordres i arribada del CECOPAL a l'edifici	Esperar ordres i sinó retornar a l'Ajuntament esperant l'arribada del CECOPAL
Sense preavis	Incendi forestal	<p>Origen de l'avís: <u>Trucada de CECAT, 112 o particular a Policia Local. O l'emergència és sobrevinguda i és la Policia la que inicia l'avís.</u></p> <p>1º Trucar al 112 (si no és l'origen de l'avís)</p> <p>2º Trucar al Tècnic PC. Com a 2º Opció trucar a Alcalde/essa, Regidora, etc.</p> <p>Durant l'episodi, mantenir informat al Coordinador</p>	Acudir a la zona, tancar perímetre, rebre ordres de Bombers, localitzar hidrants més propers, etc.	Avisar ADF per multiSMS, s'ha d'avisar als elements vulnerables afectats i AVPC	Avisar ADF per multiSMS, acudir a la zona, tancar perímetre, rebre ordres de Bombers, etc. Avisar AVPC.	Avisar ADF per trucada telefònica al responsable, acudir a la zona, tancar perímetre, rebre ordres de Bombers, etc. i avisar AVPC. S'ha d'avisar a l'ADF per multiSMS des de la central.
	Terratrèm	Origen de l'avís: Trucada de CECAT,	Contactar amb Mossos, sortir a fer un	Comprovar que les comunicacions via mòbil	Contactar amb Mossos, sortir a fer un	Retornar a base i comprovar els danys a

ol	<p>112 o particular a Policia Local. O l'emergència és sobrevinguda i és la Policia la que inicia l'avís.</p> <p>1º Trucar al 112 (si no és l'origen de l'avís)</p> <p>2º Trucar al Tècnic PC. Com a 2º Opció trucar a Alcalde/essa, Regidora, etc.</p> <p>Durant l'episodi, mantenir informat al Coordinador</p>	reconeixement dels danys i situació. Obrir canals de comunicació amb l'exterior	i fixa continuen operatives. Avisar AVPC i ADF. Contactar amb SEM, DGPC, etc.	reconeixement dels danys i situació, comprovar que les comunicacions via mòbil i fixa continuen operatives. Obrir canals de comunicació amb l'exterior	l'edifici municipal, que les comunicacions via mòbil i fixa continuen operatives. Contactar amb Mossos, sortir a fer un reconeixement dels danys i situació. Obrir canals de comunicació amb l'exterior
Transport mercaderies perilloses carretera	<p>Origen de l'avís: <u>Trucada de l'Empresa o particular a Policia Local</u> 1ª actuació: Preguntar si està avisat 112 o altres agents: bombers, CECAT, etc Si no ho estan, avisar a 112, posteriorment al tècnic PC (sinó Alcalde/essa).</p> <p>Sempre que sigui</p>	<p>Agafar màscares, acudir a la zona, tancar perímetre, rebre ordres de Bombers i Mossos, etc. S'ha d'avisar als elements vulnerables afectats</p> <p>Sota les ordres del Coordinador o CECAT, enviar multiSMS als grups que poden estar afectats</p>	S'ha d'avisar als elements vulnerables afectats	<p>Agafar màscares. Mentrestant, valorar si hi ha elements vulnerables afectats que cal avisar. Acudir a la zona, tancar perímetre, rebre ordres de Bombers i Mossos, etc. Si els elements vulnerables són particulars aïllats, avisar in situ un cop arribats al lloc. Si són elements públics (escoles, empreses, etc), efectuar trucada d'avís</p>	<p>Retornar a la base. Agafar màscares. Mentrestant, valorar si hi ha elements vulnerables afectats que cal avisar. Acudir a la zona, tancar perímetre, rebre ordres de Bombers i Mossos, etc. Si els elements vulnerables són particulars aïllats, avisar in situ un cop arribats al lloc. Si són elements públics (escoles,</p>

		possible, les trucades han de ser en paral·lel. Durant l'episodi, mantenir informat al Coordinador			paral·lelament a efectuar la sortida cap al perímetre.	empreses, etc), efectuar trucada d'avís paral·lelament a efectuar la sortida cap al perímetre.
Transport mercaderies perilloses ferrocarril	Origen de l'avís: <u>CECAT truça a Policia Local</u> . 1ª actuació: Rebre ordres del CECAT i avisar al tècnic PC (sinó Alcalde/essa o Regidora) Durant l'episodi, mantenir informat al Coordinador	Agafar màscares, acudir a la zona, tancar perímetre, rebre ordres de Bombers i Mossos, etc. Sota les ordres del Coordinador o CECAT, enviar multiSMS als grups que poden estar afectats	S'ha d'avisar als elements vulnerables afectats	Agafar màscares. Mentrestant, valorar si hi ha elements vulnerables afectats que cal avisar. Acudir a la zona, tancar perímetre, rebre ordres de Bombers i Mossos, etc. Si els elements vulnerables són particulars aïllats, avisar in situ un cop arribats al lloc. Si són elements públics (escoles, empreses, etc), efectuar trucada d'avís paral·lelament a efectuar la sortida cap al perímetre.	Retornar a la base. Agafar màscares. Mentrestant, valorar si hi ha elements vulnerables afectats que cal avisar. Acudir a la zona, tancar perímetre, rebre ordres de Bombers i Mossos, etc. Si els elements vulnerables són particulars aïllats, avisar in situ un cop arribats al lloc. Si són elements públics (escoles, empreses, etc), efectuar trucada d'avís paral·lelament a efectuar la sortida cap al perímetre.	
Sense preavís molt urgent	Productes químics (empreses d'accident) Origen de l'avís: <u>CECAT truça a Tècnic PC</u> . 1ª actuació: Seran	Agafar màscares, acudir a la zona, tancar perímetre, rebre ordres de Bombers i Mossos,	S'ha d'avisar als elements vulnerables afectats	Agafar màscares. Mentrestant, valorar si hi ha elements vulnerables afectats que cal avisar. Acudir a la zona, tancar	Retornar a la base. Agafar màscares. Mentrestant, valorar si hi ha elements vulnerables afectats que cal avisar.	

	s majors)	avisats i rebran ordres Durant l'episodi, mantenir informat al Coordinador	etc. Sota les ordres del Coordinador o CECAT, enviar multiSMS als grups que poden estar afectats		perímetre, rebre ordres de Bombers i Mossos, etc. Si els elements vulnerables són particulars aïllats, avisar in situ un cop arribats al lloc. Si són elements públics (escoles, empreses, etc), efectuar trucada d'avís paral·lelament a efectuar la sortida cap al perímetre.	Acudir a la zona, tancar perímetre, rebre ordres de Bombers i Mossos, etc. Si els elements vulnerables són particulars aïllats, avisar in situ un cop arribats al lloc. Si són elements públics (escoles, empreses, etc), efectuar trucada d'avís paral·lelament a efectuar la sortida cap al perímetre.
	Radiològic	Origen de l'avís: <u>Trucada de CECAT, 112 o particular a Policia Local. O l'emergència és sobtevinguda i és la Policia la que inicia l'avís.</u> 1º Trucar al 112 (si no és l'origen de l'avís) 2º Trucar al Tècnic PC. Com a 2º Opció trucar a Alcalde/essa, Regidora, etc. Durant l'episodi,	Acudir a la zona, tancar perímetre, rebre ordres de Bombers i Mossos, etc. Sota les ordres del Coordinador o CECAT, enviar multiSMS als grups que poden estar afectats		Acudir a la zona, tancar perímetre, rebre ordres de Bombers i Mossos, etc	Acudir a la zona, tancar perímetre, rebre ordres de Bombers i Mossos, etc

		mantenir informat al Coordinador				
Aeri	<p>Origen de l'avís: <u>Sobrevinguda, és la Policia Local la que inicia l'avís.</u></p> <p>1ª actuació: Si hi ha dubtes, consultar prèviament amb el tècnic PC. Si és urgent o la urgència és clara, trucar al 112, posteriorment a CECAT i al tècnic PC (sinó Alcalde/essa). Sempre que sigui possible, les trucades han de ser en paral·lel</p>	Acudir a la zona, tancar perímetre, rebre ordres de Bombers i Mossos, reconeixement de danys, etc. S'ha d'avisar als elements vulnerables afectats	S'ha d'avisar als elements vulnerables en zona afectació	Acudir a la zona, tancar perímetre, rebre ordres de Bombers i Mossos, reconeixement de danys, etc.	Acudir a la zona, tancar perímetre, rebre ordres de Bombers i Mossos, reconeixement de danys, etc.	
Transport passatgers ferrocarril		Acudir a la zona, tancar perímetre, rebre ordres de Bombers i Mossos, reconeixement de danys, etc.	S'ha d'avisar als elements vulnerables en zona afectació	Acudir a la zona, tancar perímetre, rebre ordres de Bombers i Mossos, reconeixement de danys, etc.	Acudir a la zona, tancar perímetre, rebre ordres de Bombers i Mossos, reconeixement de danys, etc.	
Risc indeterminat		Depèn de la tipologia de l'emergència. Rebre ordres de Bombers i Mossos, etc.	Depèn de la tipologia de l'emergència.	Depèn de la tipologia de l'emergència. Rebre ordres de Bombers i Mossos, etc	Depèn de la tipologia de l'emergència. Rebre ordres de Bombers i Mossos, etc	

		Sota les ordres del Coordinador o CECAT, enviar multiSMS als grups que poden estar afectats			
--	--	---	--	--	--

FITXA D'ACTUACIÓ PEL COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

TIPUS D'EMERGÈNCIA	ALERTA	EMERGÈNCIA	Instruccions específiques
General	Rebre l'avís d'emergència del CRA.		
	Avisar a l'alcalde i mantenir el contacte.		Trucar a l'alcalde, fer una valoració inicial i en cas d'activar-se el Pla, comunicar-ho al CECAT i al CRA.
	Fer el seguiment de l'emergència i coordinar els diferents serveis municipals.		
	Confirmar que s'ha avisat al 112.		Verificar amb el CRA.
	Comunicar les ordres d'activació del grup local d'ordre i avisos a la població, Consell Assessor i Gabinet d'Informació.	Comunicar les ordres d'activació de tots els grups d'emergència. Coordinar les accions	Directament o a través del CRA.
	Coordinar l'execució de les accions per controlar l'emergència.		Directament o a través del CRA. Confirmar les accions concretes a prendre, revisant el quadre del Document 4 pel risc específic activat
	Fer la notificació de l'emergència o un canvi d'esta, al CECAT. O confirmar si l'ha fet l'alcalde		Directament com interlocutor
	Proposar a l'alcalde un canvi del nivell d'activació.		Amb el CECOPAL. Avisar a CECAT
	Controlar les operacions de mitigació de l'emergència i d'informació.		Amb el CECOPAL. Avisar a CECAT
	Confirmar la fi de l'emergència i la seva comunicació interna i externa.		Directament o a través del CRA.

FITXA D'ACTUACIÓ PER A L'ALCALDE / RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
General	Rebrà informació de l'avís mitjançant el Coordinador, CECAT o CRA.
	Mantenir-se informat sobre la situació en tot moment a través del coordinador Municipal de l'Emergència.
	Activar el Pla municipal d'emergències.
	Decidir el canvi de nivell d'activació del Pla, si escau.
	Constituir el CECOPAL i convocar el Comitè Municipal d'Emergències a través del CRA.
	Confirmar si la notificació de l'emergència al CECAT o el canvi d'estat, ja ha estat realitzada pel Coordinador. Com interlocutor vàlid, també ho pot fer efectiu.
	Confirmar les accions concretes a prendre, revisant el quadre del Document 4 pel risc específic activat
	Prendre mesures preventives, si escau. Ordenar: - Avisos a la població, especialment als elements vulnerables. - Tasques d'evacuació i acollida.
	Donar les ordres a través del Coordinador o directament als responsables de grup dins del CECOPAL
	Requerir a les entitats privades i als particulars la col·laboració necessària.
	Desactivar el Pla Municipal i fer avaluació Efectuar un seguiment de la postemergència, recuperació, rehabilitació

FITXA D'ACTUACIÓ PER AL REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLA AUTONÒMIC

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
General	Rebrà avís mitjançant el Coordinador per ordre de l'alcalde
	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Si ho requereix el DIRECTOR DEL PLA AUTONÒMIC, desplaçar-se al CECAT o mantenir-s'hi en comunicació.
	Incorporar-se al CECAT com part del CONSELL ASSESSOR del PLA AUTONÒMIC.
	Mantenir comunicacions entre CECOPAL i Consell Assessor del PLA AUTONÒMIC.

FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL SANITARI

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
General	Rebrà avís mitjançant el Coordinador per ordre de l'alcalde
	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Procurar l'assistència sanitària a possibles ferits des del dispensari municipal o lloc d'acollida, sempre que es disposi de personal sanitari, fins l'arribada dels Servei d'Emergències Mèdiques (SEM).
	Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin-
	Fer el seguiment de persones assistides i conèixer la seva ubicació i estat.
	Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL.

FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL DE LOGÍSTICA I ACOLLIDA

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
General	Rebrà avís mitjançant el Coordinador per ordre de l'alcalde
	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Vetllar per la provisió d'avituallaments o altres recursos a petició de l'ALCALDE.
	En cas d'evacuacions: <ul style="list-style-type: none">o Establir lloc d'acollida d'acord amb el nombre de persones a acollir i d'acord amb el CAP DE GRUP D'ORDRE I AVISOS i l'ALCALDE.o Donar instruccions al grup d'acollida perquè prepari l'espai.o Donar instruccions al grup logístic perquè prepari avituallaments.o Assegurar que es designa una persona per portar el registre de persones acollides.o Vetllar per si existeixen necessitats mèdiques o farmacèutiques en el lloc d'acollida i traslladar-ho al CAP DE GRUP SANITARI perquè ho gestioni o sol·liciti suport a través del 112.
	En cas de nevades: neteja de vials i distribució de fundents.
	En cas de detectar altres necessitats no disponibles en el municipi, comunicar-ho al COORDINADOR MUNICIPAL.
	Assegurar la correcta gestió de voluntaris ocasionals (registre, assignar responsable,...).
	Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin.
Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL.	

FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
General	Rebrà avís mitjançant el Coordinador per ordre de l'alcalde
	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Fer el seguiment de l'evolució de l'emergència
	Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin.
	Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL.
	Funcions d'avisos a la població:
	Vetllar per que es realitzin les comunicacions a població (telefònicament, rutes d'avís,...) segons indicacions de l'ALCALDE. Avis als Elements Vulnerables que no es poden avisar telefònicament.
	Funcions d'ordre (Policia):
	Establir controls d'accessos per impedir accés a persones no autoritzades o per la seva seguretat, en coordinació amb Mossos d'Esquadra.
	Executar evacuacions, segons ordeni l'Alcalde/essa o Responsables operatius del Pla autonòmic (Bombers) i en coordinació amb Mossos d'Esquadra.

FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL D'INTERVENCIÓ

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
Incendi forestal	Rebrà avís mitjançant el Coordinador per ordre de l'alcalde
	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Informar als voluntaris de l'ADF de la situació d'alerta.
	Fer d'enllaç entre CECOPAL i ADF.
	Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin.
	Organitzar relleus quan sigui necessari.
	En cas que requereixin avituallaments, comunicar-ho al CAP DE GRUP LOGÍSTIC.
	Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL.

FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
General	Rebrà avís mitjançant el Coordinador per ordre de l'alcalde
	Ha de contactar amb l'alcalde. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde constitueix el CECOPAL , ha de desplaçar-s'hi. Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL.
	Ha de centralitzar, coordinar i preparar la informació que rep del Comitè d'Emergència, sobre l'emergència i facilitar-la a la població, als grups actuants o a d'altres administracions a través dels mitjans de comunicació. El consells d'autoprotecció es troben a la web http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_autoproteccio_emergencia/
	Ha de difondre les ordres, informació i consells d'autoprotecció adequats a la població durant la situació de risc.

6. Document 6. Directori telefònic i catàleg de mitjans i recursos

6.1. Directori telefònic

6.1.1 ORGANIGRAMA MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

La simultaneïtat de càrrecs en una mateixa persona es prioritzarà de la següent manera:

Si la persona pot assumir les dues tasques per ser compatibles, amb responsabilitats complementaries i temporalment assimilables, podrà desenvolupar els dos càrrecs a la vegada. En aquest cas es recolzarà especialment amb els seus col·laboradors.

Si la persona no pot assumir les dues tasques haurà de delegar en el seu substitut. Es poden donar diferents casos:

- Que aquesta persona sigui titular en els dos càrrecs. En aquest cas hauria de cedir el lloc de titular al seu substitut en el càrrec que cregui més convenient.
- Que aquesta persona sigui titular en un càrrec i substitut en l'altra. En aquest cas hauria de cedir el lloc de titular al seu substitut.
- Que aquesta persona sigui substituïda en els dos càrrecs. En aquest cas intentarà desenvolupar els dos càrrecs i farà venir a dos dels seus col·laboradors de confiança perquè l'assessorin directament.

La constitució del Comitè municipal d'emergències i la Comissió de Protecció Civil pot variar mitjançant Decret d'Alcaldia. Aquests nomenaments seran els oficials i actualitzats i prevaldran sobre el llistat existent en el Pla en la versió aprovada pel Ple anteriorment, encara que no s'hagi modificat o actualitzat encara. La modificació de les dades, noms o càrrecs en aquest Pla es realitzaran periòdicament quan calgui fer les actualitzacions necessàries sense que això afecti als nomenaments dels càrrecs aprovats per Alcaldia.

6.1.2. CENTRES DE COORDINACIÓ I SERVEIS D'EMERGÈNCIA

» **Centres de recepció d'alarmes (CRA)**

Lloc	Policia Local
Adreça	Avda. Pau Casals, 9
Telèfon	93 772 11 88 - 657931665
Fax	93 771 11 46
•	

» **Centre de Comandament Avançat (CCA)**

La seva ubicació, la determina el cap del Grup d'Intervenció (es pot constituir més d'un CCA d'acord amb les característiques de l'emergència). Preferentment, a l'Av Gaudí davant de la Policia Local

» **Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT)**

Centre d'emergències de Catalunya, on s'ubica el Director i el Consell Assessor del Pla Especial de la Generalitat.

Adreça	Passeig de Sant Joan, 45 08009-Barcelona

» **Area Sanitària (AS)**

L'AS s'entén com una zona situada prop del lloc de l'emergència, però en zona segura. Normalment es troba a prop del Centre de Comandament Avançat (CCA).

AEROCAT. Emergències aeronàutiques.

Lloc de Comandament Avançat (LCA)/ Puesto de Mando Avanzado (PMA)

La nomenclatura de PMA és pròpia de les instal·lacions d'AENA, mentre que la nomenclatura LCA és la que s'utilitza a les instal·lacions pròpies de la Generalitat de Catalunya.

En qualsevol cas, està constituït pels coordinadors de les diferents unitats d'acció internes i encapçalat pel cap de dotació del servei d'extinció d'incendis de l'aeroport, encarregat de la coordinació de l'emergència in situ¹²

En cas d'activar-se el pla d'emergències AEROCAT degut a un accident tant en zona A com en zona E que requereixi mitjans externs, el LCA/PMA de l'aeroport o instal·lació aeroportuària s'integrarà sota la coordinació única del corresponent centre de comandament avançat (CCA) de l'AEROCAT.

Lloc de Comandament Principal (LCP)/ Puesto de Mando Principal (PMP)

La nomenclatura de PMP és pròpia de les instal·lacions d'AENA, mentre que la nomenclatura LCP és la que s'utilitza a les instal·lacions pròpies de la Generalitat de Catalunya.

En qualsevol cas, es tracta del centre de comandament des del qual es coordina l'actuació general dels Equips d'Emergència propis, les entitats i els organismes presents a les instal·lacions de l'aeroport.

Habitualment es troba localitzat en el Centre de Coordinació Aeroportuària (CECOA/CECOPS), tot i que es pot ubicar en d'altres sales depenent de les instal·lacions de què disposi l'aeroport.

El responsable serà el Director de la instal·lació o persona en qui delegui.

CENTRES DE COORDINACIÓ I SERVEIS D'EMERGÈNCIA

SERVEI	TELÈFON	FAX
---------------	----------------	------------

¹²En el cas d'aeroports d'AENA, actualment, el PMA està encapçalat per l'executiu de servei o persona en qui delegui.

Emergències	112	
CECAT (cecat@gencat.cat)		
CRA CECOPAL	937721188- 657931665	

6.1.3. ELEMENTS VULNERABLES

Afectats per alguna emergència o risc.

Tots els centres seran oberts per la Policia Local sota l'ordre de l responsable de l'emergència ja que en certs horaris poden estar tancats o no haver-hi cap responsable. Tampoc hi ha un telèfon de contacte les 24 h al dia.

CENTRES DE CONFINAMENT PER ASSISTENTS EN ACTES PÚBLICS. TIPOLOGIA.				
CODI	NOM	ADREÇA	CAPACITAT	TELÈFON
EV0371T	Zona Esportiva Municipal - Illa Esportiva	C/Agricultura 6	2500	937 722 390
EV0372T	Centre Cultural els Costals (Sala Exposicions i Auditori)	Av. Pau Casals, 18	156	93 772 38 83
EV0373T	Casal Cultural i Recreatiu de Castellbisbal	Av. Pau Casals, 7	4116	
EV0374T	Casal Infantil Municipal El Mirador / Esplai Gatzara	C/ Joan Maragall, 16	50	93 772 15 00
EV0375T	Espai de la Plaça	Pç. De l'Església 2	50	93 772 18 44
EV0376T	Ajuntament	Av. Pau Casals, 9	100	937720225
EV0377T	Centre Cívic Can Santeugini	Av. Montjuïc, s/n	1380	

6.1.4. CENTRES D'ACOLLIDA

CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA.					
CODI	NOM	ADREÇA	CAPACITAT	CARACTERÍSTIQUES	TELÈFON
EV066-C	Casal Cultural	Av. Pau Casals, 7	800	WC, calefacció, taules i bar	
EV067-C	Els Costals	Av. Pau Casals, 18	100	WC i calefacció	93 772 3883
EV153-E	Centre Civic Santeugini	Av. Montjuïc, s/n	500	WC, vestidors i bar	
EV009-E	Illa esportiva	C/Agricultura 6	1000	WC, vestidors i calefacció	93 772 2390
EV074-C	Ajuntament Sala d'actes	Av. Pau Casals, 9	100	WC i calefacció	93 772 0225

CENTRES D'ACOLLIDA			
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON
EV-66C	Casal Cultural.	C/ Pau Casals, 7	
EV-74C	Ajuntament	C Pau Casals, 9	937220225
EV-55C	Centre Cívic Santeugini	C/Montjuic, 18	
EV-9E	Illa esportiva	C/ Agricultura	937 722 390

6.1.5. MITJANS DE COMUNICACIÓ

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

6.2.2. VEHICLES MUNICIPALS

VEHICLES MUNICIPALS		
TIPUS	DEPARTAMENT	PÀRKING

Camions i motocarros	Brigada	Ajuntament
Dumper	Brigada	Ajuntament
4 x 4	AVPC	Ajuntament
4 x 4 amb motobomba	ADF	C/ Estació. Base ADF
2 Camions amb motobomba	ADF	C/ Estació. Base ADF

6.2.3. XARXA D'HIDRANTS MUNICIPAL

codi_hidra	tipus	situacio	diametre	sector	utm_x_ets	utm_y_ets
185	Soterrat	C. FERRO, 10-12	100	P. I. del Llobregat	413363	4590640
174	Soterrat	CTRA. B-150, PK. 2,2 (Rotonda lletres Castellbisbal)	100	P. I. Castellbisbal Sud	415355	4591231
218	Soterrat	TRAV. CA N'ESTEPER, 5	100	P. I. Ca n'Esteper	416563	4591060
194	Soterrat	C. CIRCUMVAL.LACIO (amb c. Ferrocarril)	100	P. I. Ca n'Esteper	416757	4590680
184	Soterrat	C. COURE, 1 (vorera davant)	100	P. I. del Llobregat	413436	4590805
82	Soterrat	C. COMUNICACIONS, 21 (alçada torre de telecomunicacions)	100	P. I. Agripina	415161	4590510
132	Soterrat	C. ESTACIO / C. SANT MATEU (entrada parc)	100	Nucli de Castellbisbal	414589	4591949
94	Soterrat	C. ESPORTS (aparcament darrera el ZEM)	100	Nucli de Castellbisbal	414671	4592429
179	Soterrat	C. DOCTOR LLARC (prop pas de vianants)	100	Nucli de Castellbisbal	414878	4592623
183	Soterrat	C. QUIMICA, 2	100	P. I. Sant Vicenc	415983	4588554
181	Soterrat	C. QUIMICA, 16 (final del carrer)	100	P. I. Sant Vicenc	415946	4588714
22	Soterrat	C. QUIMICA, 1	100	P. I. Sant Vicenc	415958	4588553
10	Soterrat	C. COMUNICACIONS, 10	100	P. I. Agripina	415394	4590422
81	Soterrat	C. TELEMATICA, 4 (final del carrer)	100	P. I. Agripina	415062	4590332
172	Soterrat	C. DINAMICA, 1 (amb c. optica)	100	P. I. Santa Rita	415997	4590209
63	Soterrat	C. ELECTRONICA, 4	100	P. I. Santa Rita	416201	4589726
187	Soterrat	C. OPTICA, 13 (nau 1)	100	P. I. Santa Rita	416391	4589843
46	Soterrat	C. EBRE, 22-23	100	Can Santeugini	412994	4593811
38	Soterrat	C. GREGAL / C. MARINADA (prop busties)	100	Santa Teresita	415064	4591233
35	Soterrat	PG. SANTEUGINI, 17 (zona verda del davant)	100	Costablanca	412349	4592968
34	Soterrat	PG. SANT LLORENC, 1	100	Costablanca	412253	4592447
131	Soterrat	CAMI DEL PARC A L'ERMITA DE SANT VICENÇ	100	Nucli de Castellbisbal	414396	4591916
30	Soterrat	C. FERRO, 4	100	P. I. del Llobregat	413727	4590926
188	Soterrat	C. MONTSENY, 12 (zona verda)	100	Can Santeugini	412626	4593811
43	Columna	AV. LLUIS MILLET, 4	70	Comte de Sert	416097	4593112
198	Soterrat	C. INDUSTRIA, 8-10-12	100	P. I. Comte de Sert	415557	4592478
26	Soterrat	C. ZENC, 8	100	P. I. del Llobregat	412978	4591076
161	Soterrat	C. METAL.LURGIA, 21	100	P. I. Sant Vicenc	416026	4588536
220	Soterrat	C. PEDRO, 44	100	Nucli de Castellbisbal	414982	4591895
158	Soterrat	C. ACACIA, 27 (vorera del davant)	100	Can Costa	415233	4593689
190	Soterrat	C. PANADELLA, 19 (davant)	100	Can Santeugini	412562	4593746
171	Soterrat	C. ACUSTICA, 4	100	P. I. Santa Rita	415833	4590576
115	Soterrat	C. ELECTRICITAT (illeta amb c. Mecanica)	100	P. I. Santa Rita	415670	4590529
173	Soterrat	C. OPTICA, 11	100	P. I. Santa Rita	416302	4590065

89	Soterrat	C. OPTICA, 12 (mitgera amb 11)	100	P. I. Santa Rita	416343	4590002
175	Soterrat	C. FISICA (zona aparcaments)	100	P. I. Santa Rita	416473	4589963
177	Soterrat	C. SANTA RITA, 44-46	100	El Canyet	416201	4589666
201	Soterrat	C. FERRALLA, 5 (mitgera amb el 6)	100	P. I. Sant Vicenc	414200	4591040
107	Soterrat	C. FERRALLA, 6 (davant armaris)	100	P. I. Sant Vicenc	414225	4591005
203	Soterrat	C. FERRALLA, 11	100	P. I. Sant Vicenc	414596	4590264
205	Soterrat	C. FERRALLA, 17	100	P. I. Sant Vicenc	414752	4589349
219	Soterrat	C. FERRALLA, 18	100	P. I. Sant Vicenc	414800	4589228
162	Soterrat	C. FERRALLA, 18	100	P. I. Sant Vicenc	414827	4589174
207	Soterrat	C. FERRALLA, 24	100	P. I. Sant Vicenc	415055	4588853
208	Soterrat	C. FERRALLA, 27	100	P. I. Sant Vicenc	415352	4588561
209	Soterrat	C. FERRALLA, 28	100	P. I. Sant Vicenc	415494	4588421
210	Soterrat	C. FERRALLA, 30-31	100	P. I. Sant Vicenc	415631	4588286
211	Soterrat	C. FERRALLA, 34	100	P. I. Sant Vicenc	415874	4588047
24	Soterrat	C. FERRALLA (alçada Pl. Acer)	100	P. I. Sant Vicenc	416059	4588122
212	Soterrat	C. FERRALLA (entrada Can Pedrerol de Baix)	100	P. I. Sant Vicenc	416085	4588760
214	Soterrat	C. METAL.LURGIA, 12	100	P. I. Sant Vicenc	415319	4589113
215	Soterrat	C. METAL.LURGIA, nau 2	100	P. I. Sant Vicenc	415099	4589412
216	Soterrat	C. RASOS DE PEGUERA, 17 (vorera del davant)	100	Can Santeugini	412475	4593583
150	Soterrat	C. MAGNETISME, 20 (pas vianants)	100	P. I. Los Herreros	416185	4590402
189	Soterrat	C. FOIX, 21 (final del carrer)	100	Can Santeugini	413245	4593846
217	Soterrat	C. RIUTORT, 40 (zona verda)	100	Can Santeugini	412758	4593140
79	Soterrat	C. MOTORS, 37	100	P. I. Comte de Sert	415808	4592018
206	Columna	CAMI DEL REPEU (prop àrea de servei AP-7)	70	Rustica	414376	4591386
176	Soterrat	C. FERRALLA, 2	100	P. I. Sant Vicenc	414094	4591330
204	Soterrat	C. FERRALLA, 35	100	P. I. Sant Vicenc	415909	4588013
11	Soterrat	PTGE. METALL, 17	100	P. I. Sant Vicenc	415799	4588609
191	Soterrat	CTRA. BV-1501, PK. 2,2 (deixalleria)	100	Nucli de Castellbisbal	414553	4592412
73	Soterrat	C. FRANCESC MACIA, 54-56	100	Nucli de Castellbisbal	415143	4591985
133	Columna	C. ESTACIO (davant fabrica margranit)	70	Nucli de Castellbisbal	414629	4592072
159	Soterrat	C. SANT LLUC, 1 (final del carrer)	100	Nucli de Castellbisbal	414834	4592021
160	Soterrat	C. SANT MATEU / C. SANT LLUC	100	Nucli de Castellbisbal	414734	4591942
39	Columna	C. TRAMUNTANA, 19 (vorera del davant, parc)	70	Santa Teresita	415026	4590985
68	Columna	CTRA. B-150, PK. 2,25 (zona verda)	70	Nucli de Castellbisbal	415335	4591257
9	Soterrat	C. MECANICA, 3-5-7	100	P. I. Santa Rita	415616	4590294
147	Soterrat	C. MAGNETISME, 8	100	P. I. Los Herreros	415934	4590733
148	Soterrat	C. MAGNETISME, 10-12	100	P. I. Los Herreros	416038	4590638
149	Soterrat	C. MAGNETISME, 14-16-18	100	P. I. Los Herreros	416143	4590535
154	Soterrat	C. CINEMATICA 9 (final del carrer)	100	P. I. Los Herreros	416362	4590511
153	Soterrat	C. MAGNETISME / C.	100	P. I. Los Herreros	416300	4590333

		CINEMATICA				
105	Soterrat	TRAV. CA N'ESTEPER / C. FERROCARRIL, 18	100	P. I. Ca n'Esteper	416379	4591627
192	Soterrat	C. FERROCARRIL, 15 (final parcel.la)	100	P. I. Ca n'Esteper	416864	4591338
152	Soterrat	C. MAGNETISME, 13 (pas vianants)	100	P. I. Los Herreros	416200	4590406
151	Soterrat	C. MAGNETISME, 13 (pas vianants)	100	P. I. Los Herreros	416199	4590407
195	Soterrat	C. CIRCUMVAL.LACIO	100	P. I. Ca n'Esteper	416566	4590493
193	Soterrat	C. FERROCARRIL, 9	100	P. I. Ca n'Esteper	416960	4591176
156	Soterrat	AV. ROURES, 28	100	Can Costa	415197	4593653
157	Soterrat	AV. ROURES, 31 (zona verda linia electrica)	100	Can Costa	415135	4593751
16	Soterrat	CTRA. B-151, PK. 5,65	100	P. I. TECASA	415071	4594486
109	Soterrat	C. CROM, 6	100	P. I. del Llobregat	413586	4591187
108	Soterrat	C. CROM, 6	100	P. I. del Llobregat	413584	4591189
200	Soterrat	C. CROM, 6	100	P. I. del Llobregat	413572	4591207
199	Soterrat	C. COURE, 11	100	P. I. del Llobregat	413217	4591305
165	Soterrat	PG. MASIA, 42	100	Costablanca	411864	4592450
167	Soterrat	PG. AMETLLERS, 8	100	Costablanca	411960	4592549
166	Soterrat	PG. ELIES, 2	100	Costablanca	411826	4592551
163	Soterrat	PG. PAS, 2 (amb C. Colonia del Carme)	100	Costablanca	411716	4592309
164	Soterrat	PG. TORRENT, 16 (davant bateria de contenidors)	100	Costablanca	411868	4592622
169	Soterrat	PG. LLOBREGAT, 18	100	Costablanca	412451	4592591
168	Soterrat	PG. BARRANC, 1 (vorera del davant)	100	Costablanca	412318	4592624
170	Soterrat	PG. OLESA, 26	100	Costablanca	412233	4592927
45	Columna	C. MATAGALLS, 21 (escales)	70	Can Santeugini	412841	4594081
83	Columna	CTRA. C-243c, PK. 5,5	70	Can Nicolau de Dalt (sector nord)	414026	4595427
64	Columna	C. MAGNETISME, 1 (pas vianants)	70	P. I. Santa Rita	415735	4590731
118	Soterrat	C. TALLERS / C. MOTORS	100	P. I. Comte de Sert	415867	4592570
5	Soterrat	C. INDUSTRIA, 19	100	P. I. Comte de Sert	415697	4592654
121	Soterrat	C. INDUSTRIA, 18	100	P. I. Comte de Sert	415716	4592477
76	Soterrat	C. INDUSTRIA, 26	100	P. I. Comte de Sert	415726	4592547
4	Soterrat	C. COMERC, 6	100	P. I. Comte de Sert	415723	4592376
120	Soterrat	C. MOTORS, 15	100	P. I. Comte de Sert	415900	4592309
178	Soterrat	C. MOTORS, 25 (carrero)	100	P. I. Comte de Sert	415843	4592189
197	Soterrat	C. CLOTILDE CERDA, 12 (final del carrer)	100	Comte de Sert	415957	4592215
196	Soterrat	C. RUPERTO CHAPI, 59 (final del carrer)	100	Comte de Sert	415916	4592117
182	Soterrat	C. ZENC, 12	100	P. I. del Llobregat	412793	4591284
145	Soterrat	C. ZENC, 14	100	P. I. del Llobregat	412628	4591411
36	Soterrat	AV. PALMERA, 2 (amb av. Roures)	100	Can Costa	415230	4593428
180	Soterrat	AV. CAN CAMPANYA, 1 (pas vianants)	100	P. I. Comte de Sert	415132	4592764
78	Soterrat	AV. CAN CAMPANYA, 7	100	P. I. Comte de Sert	415332	4592707

202	Soterrat	C. FERRALLA, 8	100	P. I. Sant Vicenc	414273	4590942
50	Columna	C. MIRADOR DEL LLOBREGAT, 5 (vorera davant)	70	Nucli de Castellbisbal	414832	4591540
37	Columna	C. MARINADA, 11	70	Santa Teresita	414969	4591376
33	Columna	C. MIRADOR DEL LLOBREGAT, 10-12 (amb C. Marinada)	70	Nucli de Castellbisbal	415052	4591425
106	Soterrat	C. MARINADA, 50 (vorera del davant)	100	Santa Teresita	415129	4591025
143	Columna	C. BARI, 12 (entrada del c. Bari)	70	P. I. del Llobregat	413248	4590348
155	Soterrat	AV. ROURES, 22	100	Can Costa	415215	4593519
40	Soterrat	AV. LLUIS MILLET, 54	100	Comte de Sert	416218	4592041
77	Soterrat	C. INDUSTRIA, 72	100	P. I. Comte de Sert	415484	4593080
125	Soterrat	C. FARGA, 23	100	P. I. Comte de Sert	415449	4593033
116	Columna	C. FARGA, 15 (davant, al carrer sense sortida)	70	P. I. Comte de Sert	415377	4592995
124	Soterrat	C. FARGA, 13 (mitgera amb el 15)	100	P. I. Comte de Sert	415369	4593030
117	Columna	C. EINES, 15	70	P. I. Comte de Sert	415280	4593108
123	Soterrat	C. FARGA, 3	100	P. I. Comte de Sert	415276	4593025
20	Soterrat	AV. ROURES, 8C	100	P. I. Comte de Sert	415222	4593045
126	Soterrat	C. INDUSTRIA, 76	100	P. I. Comte de Sert	415458	4593207
47	Columna	CTRA. B-151, PK. 4,4	70	Can Costa	415191	4593271
13	Columna	C. PIRINEU, 21	70	Can Santeugini	412953	4593862
85	Columna	C. FRESER, 30 (mitgera amb 32)	70	Can Santeugini	413090	4593574
44	Columna	C. RIUTORT, 17 (vorera del davant)	70	Can Santeugini	412878	4593371
49	Columna	C. PIRINEU, 34 (vorera del davant)	70	Can Santeugini	412658	4593483
86	Columna	C. MONTJUIC, 32 (mitgera amb 34)	70	Can Santeugini	412554	4593986
48	Soterrat	C. PIRINEU, 1 (amb ctra. C-243c)	100	Can Santeugini	413235	4594216
14	Soterrat	CTRA. C-243c, PK. 4,75	100	Can Nicolau de Dalt (sector sud)	413797	4594772
15	Soterrat	CAMI DE MARTORELL A ULLASTRELL (entrada Can Segarra)	100	Rustica	411982	4594869
84	Columna	CAMI DE MARTORELL A ULLASTRELL (prop Casa Roldan)	70	Rustica	412405	4595691
1	Soterrat	AV. CAN CAMPANYA, 1 (illeta)	100	P. I. Comte de Sert	415116	4592737
75	Soterrat	C. CAN MARGARIT, 4 (vorera del davant)	100	Nucli de Castellbisbal	414939	4592537
119	Soterrat	C. INDUSTRIA, 5 (vorera del davant)	100	P. I. Comte de Sert	415442	4592512
3	Soterrat	C. ARTESANS, 6	100	P. I. Comte de Sert	415268	4592566
2	Soterrat	C. FORJA, 13	100	P. I. Comte de Sert	415239	4592656
74	Soterrat	AV. SANT VICENC, 7 (zona verda)	100	Nucli de Castellbisbal	415079	4592453

19	Columna	C. OLIVAR, 7 (vorera del davant)	70	Nucli de Castellbisbal	414813	4591801
134	Soterrat	C. PEDRO (inici del carrer)	100	Nucli de Castellbisbal	414842	4591911
17	Soterrat	PL. ESGLESIA, 5	100	Nucli de Castellbisbal	414901	4591973
18	Soterrat	C. SANT JOAN / C. AMETLLERS	100	Nucli de Castellbisbal	415007	4591982
32	Columna	AV. PAU CASALS, 20	70	Nucli de Castellbisbal	415076	4591878
69	Soterrat	AV. ANTONI GAUDÍ, 15 (vorera del davant)	100	Nucli de Castellbisbal	414963	4592149
122	Soterrat	C. INDUSTRIA, 66	100	P. I. Comte de Sert	415617	4592880
41	Columna	AV. GAYARRE / C. MOTORS	70	Comte de Sert	415767	4593002
42	Columna	AV. GAYARRE, 19 (vorera del davant)	70	Comte de Sert	415931	4592731
6	Soterrat	AV. LLUIS MILLET / AV. GAYARRE	100	Comte de Sert	416200	4592793
142	Soterrat	C. FERROCARRIL, 12	100	P. I. Ca n'Esteper	416597	4591662
104	Soterrat	C. FERROCARRIL, 19 (darrera la masia)	100	P. I. Ca n'Esteper	416651	4591652
80	Soterrat	C. RETORN, 2 (final del carrer)	100	P. I. Ca n'Esteper	416608	4591486
103	Soterrat	C. FERROCARRIL, 15 (meitat parcel.la)	100	P. I. Ca n'Esteper	416798	4591529
95	Soterrat	TRAV. CA N'ESTEPER (sota torre electrica)	100	P. I. Ca n'Esteper	416401	4591558
96	Soterrat	TRAV. CA N'ESTEPER (entrada camí torrent de can galí)	100	P. I. Ca n'Esteper	416453	4591364
97	Soterrat	TRAV. CA N'ESTEPER, 5	100	P. I. Ca n'Esteper	416531	4591180
98	Soterrat	C. CINETICA, 2 (amb trav. Ca n'Esteper)	100	P. I. Ca n'Esteper	416576	4590960
99	Soterrat	TRAV. CA N'ESTEPER, 4 (entrada camí de servei)	100	P. I. Ca n'Esteper	416647	4590891
102	Soterrat	C. FERROCARRIL, 5 (mitgera amb el 7)	100	P. I. Ca n'Esteper	416942	4590980
101	Soterrat	C. FERROCARRIL, 3	100	P. I. Ca n'Esteper	416938	4590713
100	Soterrat	C. FERROCARRIL, 1 (amb c. Circumval.lacio)	100	P. I. Ca n'Esteper	416799	4590693
130	Soterrat	AV. ANTONI GAUDI, 14 (davant ambulancia)	100	Nucli de Castellbisbal	415099	4592177
128	Soterrat	AV. PAU CASALS, 9 (escales aparcament terra)	100	Nucli de Castellbisbal	415060	4592114
129	Soterrat	AV. PAU CASALS, 33 (escales)	100	Nucli de Castellbisbal	415090	4591948
72	Soterrat	C. PAISOS CATALANS, 33 (vorera del davant)	100	Nucli de Castellbisbal	415180	4591757
127	Soterrat	C. PAISOS CATALANS, 49 (vorera del davant)	100	Nucli de Castellbisbal	415202	4591633
70	Soterrat	C. CASTELL DEL BEN VIURE, 42	100	Nucli de Castellbisbal	415056	4591606
71	Soterrat	C. PAISOS CATALANS, 93 (vorera del davant)	100	Nucli de Castellbisbal	415261	4591344
29	Soterrat	C. FERRO, 6	100	P. I. del Llobregat	413668	4590881
25	Soterrat	C. ARGENT, 1	100	P. I. del Llobregat	413459	4591125

146	Soterrat	C. COURE, 6	100	P. I. del Llobregat	413356	4590937
110	Soterrat	C. RADÍ (aparcament camions)	100	P. I. del Llobregat	413439	4591338
112	Soterrat	C. RADÍ / C. COURE	100	P. I. del Llobregat	413204	4591260
111	Soterrat	C. RADÍ / C. ZENC	100	P. I. del Llobregat	412956	4591131
27	Soterrat	C. ZENC, 4	100	P. I. del Llobregat	413051	4590978
28	Soterrat	C. ARGENT, 10	100	P. I. del Llobregat	413145	4590931
144	Soterrat	C. ESTRONCI (final del carrer)	100	P. I. del Llobregat	413322	4590463
114	Soterrat	C. POTASSI, 7	100	P. I. del Llobregat	412851	4590680
113	Soterrat	C. POTASSI, 11	100	P. I. del Llobregat	412587	4590913
12	Soterrat	C. MANGANES, 2	100	P. I. del Llobregat	412522	4591290
51	Soterrat	C. LLEVANT, 18 (vorera del davant)	100	Santa Teresita	414881	4591252
52	Soterrat	C. LLEVANT, 7	100	Santa Teresita	414990	4591265
53	Soterrat	C. GREGAL, 17	100	Santa Teresita	414920	4591140
54	Soterrat	C. GREGAL, 26	100	Santa Teresita	414992	4591100
56	Soterrat	C. MARINADA, 40	100	Santa Teresita	415182	4591131
57	Soterrat	C. TRAMUNTANA, 17 (vorera del davant)	100	Santa Teresita	415012	4591053
58	Soterrat	C. GARBI, 12 (vorera del davant)	100	Santa Teresita	415218	4591079
59	Soterrat	C. GARBI, 1 (zona verda)	100	Santa Teresita	415248	4591189
55	Soterrat	C. MARINADA, 28 (zona verda)	100	Santa Teresita	415115	4591185
93	Soterrat	C. TREPADILLA, 4-7	100	P. I. Castellbisbal Sud	415373	4591088
60	Soterrat	C. TREPADILLA, 16	100	P. I. Castellbisbal Sud	415664	4590795
92	Soterrat	C. FARIGOLA, 1 (amb c. Romani)	100	P. I. Castellbisbal Sud	415420	4591232
67	Soterrat	C. FARIGOLA, 24 (vorera del davant)	100	P. I. Castellbisbal Sud	415605	4591119
66	Soterrat	C. ROMANI / C. FARIGOLA	100	P. I. Castellbisbal Sud	415531	4590994
65	Soterrat	C. ROMANI, 16	100	P. I. Castellbisbal Sud	415709	4590817
91	Soterrat	C. GINESTA, 4 (vorera aparcament)	100	P. I. Castellbisbal Sud	415850	4590899
186	Soterrat	C. MAGNETISME, 5 (amb c. Ginesta)	100	P. I. Castellbisbal Sud	415890	4590775
61	Soterrat	C. COMUNICACIONS, 3	100	P. I. Santa Rita	415556	4590693
90	Soterrat	C. COMUNICACIONS, 13	100	P. I. Agripina	415273	4590294
88	Soterrat	C. ACUSTICA, 2 (zona verda)	100	P. I. Santa Rita	415763	4590651
31	Soterrat	C. ACUSTICA, 6	100	P. I. Santa Rita	415942	4590461
23	Soterrat	C. ACUSTICA, 14	100	P. I. Santa Rita	416189	4590197
138	Soterrat	C. ENERGIA, 3	100	P. I. Can Cases del Riu	415057	4589943
137	Soterrat	C. ENERGIA (il·leta aparcament - interior)	100	P. I. Can Cases del Riu	415169	4589825
139	Soterrat	C. ENERGIA (il·leta aparcament - carrer)	100	P. I. Can Cases del Riu	415108	4589806
140	Soterrat	C. ENERGIA (il·leta aparcament - carrer)	100	P. I. Can Cases del Riu	415109	4589803
136	Soterrat	C. ENERGIA, 7	100	P. I. Can Cases del Riu	415170	4589657
135	Soterrat	C. ENERGIA / C. METAL·LURGIA	100	P. I. Can Cases del Riu	415263	4589556
21	Soterrat	C. METAL·LURGIA, nau 12	100	P. I. Sant Vicenc	415187	4589273

		(mitgera nau 13)				
213	Soterrat	PTGE. METALL, 14-15	100	P. I. Sant Vicenc	415655	4588777
141	Soterrat	C. METAL.LURGIA, 21 (mitgera amb 20)	100	P. I. Sant Vicenc	415986	4588537
7	Soterrat	C. ELECTRICITAT, 10	100	P. I. Santa Rita	416247	4589937
8	Soterrat	C. ELECTRICITAT, 9	100	P. I. Santa Rita	416154	4589943
62	Soterrat	C. ELECTRICITAT, 5-6	100	P. I. Santa Rita	416018	4590086
87	Soterrat	C. ELECTRICITAT, 4 (entrada masia)	100	P. I. Santa Rita	415823	4590284

Diam 45			Diam 45		
Nº	X	Y	Nº	X	Y
14776	411716	4592308	891	415026	4592379
14608	414990	4592555	1268	415158	4592449
14606	414829	4592660	2665	415156	4592436
14561	414974	4591366	2684	415027	4592267
14253	415420	4591216	2070	414897	4592256
14252	416271	4590114	1058	414864	4592147
14181	415158	4592447	3051	414739	4591755
14167	412239	4592820	3050	414744	4591815
14166	412256	4592838	2998	414743	4591815
14165	412349	4592968	2149	414542	4591737
14164	412136	4592583	3064	414839	4591912
14163	412135	4592582	944	415049	4592059
14159	411856	4592601	2991	416228	4592038
14156	411865	4592450	1500	416377	4591608
14120	413172	4590484	1487	416576	4590959
12966	414393	4591916	2701	415078	4592190
12837	412566	4593746	2686	415119	4592208
12836	412565	4593746	2675	415164	4592375
12835	412575	4593831	1274	415166	4592374
10801	415803	4590394	1273	415177	4592353
10799	415716	4590602	2690	415180	4592239
10798	415716	4590600	1276	415130	4592206
9563	416070	4592459	1275	415130	4592207
9562	416072	4592458	1279	415189	4592162
8606	416036	4593105	2694	415189	4592163
7614	411716	4592309	1284	415202	4592051
7608	411786	4592242	1285	415203	4592049
7604	411643	4592412	2738	415188	4592061
7603	411645	4592413	2732	415186	4592074
7599	411644	4592414	2726	415133	4592078
7594	411751	4592441	1249	415080	4591812
7593	411749	4592441	1263	415126	4591809
7585	411817	4592462	1262	415125	4591808
7584	411920	4592458	1287	415165	4591860

7573	411975	4592564		2755	415156	4591850
7571	411960	4592548		2757	415157	4591848
7568	412048	4592583		1286	415165	4591859
7562	411673	4592494		2742	415214	4591869
7559	411867	4592622		2746	415214	4591869
7555	411856	4592600		2970	415147	4592045
7554	411722	4592497		2863	414965	4591785
7550	411777	4592482		2864	414964	4591787
7541	411869	4592622		2865	414901	4591734
7538	412249	4592455		2871	414901	4591733
7535	412247	4592455		2779	414928	4591694
7533	412113	4592517		1288	415202	4591846
7529	412126	4592440		2748	415201	4591846
7526	412125	4592397		1252	415064	4591776
7525	412032	4592359		1253	415064	4591790
7523	411953	4592463		2809	415099	4591776
7520	412127	4592396		2873	415247	4591585
7517	412069	4592325		2874	415248	4591583
7515	412069	4592326		2872	415131	4591577
7501	412323	4592615		2798	415130	4591577
7496	412400	4592602		2868	414898	4591578
7495	412318	4592625		2982	414962	4591591
7492	412439	4592598		2790	414957	4591611
7489	412473	4592602		2861	414955	4591612
7481	412474	4592601		2801	415131	4591576
7478	412331	4592609		2884	415056	4591466
7474	412306	4592522		2984	415056	4591464
7471	412199	4592784		2983	415063	4591452
7468	412196	4592791		2881	415063	4591453
7465	412191	4592882		2828	415135	4591486
7460	412233	4592929		2996	415138	4591482
7455	412205	4592793		2995	415126	4591475
7450	412227	4592842		2830	415124	4591477
7088	414658	4591818		2856	415034	4591453
7086	416576	4590959		2858	415033	4591454
7081	415164	4592735		2850	415162	4591314
7080	415173	4592751		2973	415223	4591333
2273	415216	4592996		2972	415231	4591352
2219	415301	4593639		2963	415252	4591347
2218	415296	4593648		2876	415165	4591311
2328	415438	4592692		2879	415158	4591306
2339	415118	4592715		3169	413225	4590372
2340	415119	4592713		3164	413138	4590456
1266	415093	4592565		3132	412836	4591133
2653	415092	4592566		3130	412839	4591167

2657	415045	4592631		3094	415544	4590993
2658	415061	4592667		3095	415543	4590992
1267	415013	4592559		3096	415704	4590854
893	415052	4592390		3097	415889	4590778
906	415039	4592374		3100	415881	4590763
				3101	415737	4590731
				1821	416243	4590157
				2329	416065	4590274
				1782	416230	4589985
				1781	416232	4589985
				2319	416338	4589771
				1777	416347	4589821
				1776	416363	4589825
				1794	416338	4589861

6.2.4. ASSOCIACIONS I GRUPS VOLUNTARIS LOCALS

6.2.5. PARTICULARS

MITJANS DE TRANSPORT: BUS I TREN

L1 Línia estació

Parades a Cementiri, Lluís Companys, Ajuntament, Montserrat, Castell de Benviure, Ca n'Amat, Av molins de Rei, C/Estació i Estació de Renfe

L2 Línia urbanitzacions

Parades a Cementiri, Lluís Companys, Ajuntament, Montserrat, Castell de Benviure, Ca n'Amat, Av molins de Rei, C/Estació i connexions amb Santa Teresita, Santeugini, Costablanca, Can costa i Comte de Sert/Can Companyà

L4. Rubí-Castellbisbal-Molins

Connexió del carrer de Santa Rita de Castellbisbal amb Rubí i Molins de Rei

Permet enllaçar amb FGC a Rubí i RENFE a El Papiol i Molins de Rei.

Recorregut: Molins de Rei (Pg. Terraplè) - Molins de Rei (La Granja) - El Papiol - El Papiol (polígon industrial) - Castellbisbal (Santa Rita) - Rubí (FGC)

Horaris: de dilluns a divendres, excepte agost.

L66. Bus Castellbisbal-St Andreu de la Barca

Connexió amb els polígons industrials de Castellbisbal i Sant Andreu de la Barca i l'institut. Enllaços amb Rodalies RENFE. Estació Castellbisbal (R4 i R8) i FGC. Estació El Palau de Sant Andreu de la Barca (Línia Baix Llobregat)

Parades

Castellbisbal:

- Estació Rodalies Cementiri
- Lluís Companys
- Ajuntament
- CEIP Montserrat
- C. Castell del Benviure
- Ca n'Amat
- Av. Molins de Rei
- Carrer Estació
- Estació Rodalies
- CELSA
- Indústria-Rotonda

St. Andreu de la Barca:

- Lateral Av. St. Andreu
- Ajuntament Esports
- Biblioteca
- Av. Constitució-Priorat
- Av. Constitució-El Palau
- FGC El Palau
- N-II-Camí Vell
- N-II-Torre Bovera
- Indústria-Torre Bovera
- Indústria-Can Sallarés

L67. Bus Castellbisbal-Molins-Barcelona

Servei d'autobús interurbà que connecta Castellbisbal amb els municipis veïns del Papiol, Molins de Rei i Barcelona.

Itinerari: Aquest Bus d'Autos Castellbisbal, SA. té el principi i el final, els dies feiners de dilluns a divendres, a la plaça de la Reina Maria Cristina. Els dissabtes, diumenges i festius el Bus té el principi i el final molt a prop de la plaça Francesc Macià.

Parades:

- IES Castellbisbal
- Escola Montserrat
- Angel Guimerà
- Av. Molins de Rei
- C/Trepadella P.I.
- Benzinera B-151

- El Canyet

Línia C2. Bus Costablanca i Santeugini - Hospital de Terrassa

Itinerari: La línia de l'empresa La Vallesana, grup SARBUS, circula entre Sabadell, Sant Quirze, Terrassa Castellbisbal i Martorell pel sector occidental de Castellbisbal (Can Santeugini i Costablanca) i no pel nucli urbà. Els veïns del centre urbà i de la resta d'urbanitzacions poden utilitzar la Línia C7.

Horaris i parades: Es realitzen tres expedicions diàries (només els dies laborables).

Parades:

- Ca n'Amat
- Ca n'Oliveró
- Pirineu amb Bonaigua
- Pirineu amb Montjuic
- Pirineu amb Rasos de Peguera
- Costablanca

Línia C6. Bus Castellbisbal-Rubí

Connexió amb el CAP Anton de Borja, Mútua Terrassa i l'estació de FGC de Rubí

Es coneix amb el nom de "Bus sanitari" ja que es va crear per donar servei a la població de Castellbisbal a l'hora d'anar al metge a Rubí.

Enllaços amb estació dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (estació de Rubí)

Parades:

- Ca n'Amat
- Lluís Companys
- Compte de Sert
- P.I. Ca n'Esteper

Línia C7. Bus Castellbisbal-Hospital de Terrassa-Sabadell

La línia C7 de La Vallesana SA de MOVENTIS, uneix el municipi de Castellbisbal amb l'Hospital Comarcal de Terrassa i el barri de Can Rull, de Sabadell.

Parades:

- Escola Montserrat
- Angel Guimerà
- Av. Molins de Rei
- Pç Albareda
- C/Taronger/Pg Eucaliptus

N41. Bus Nit

Aquesta línia de Soler i Sauret té el seu punt de sortida i arribada a Barcelona a la parada de Ronda Universitat que hi ha propera a Plaça Catalunya. I pel que fa a Castellbisbal, la parada la té a l'Avinguda Pau Casals, davant la seu de l'Ajuntament de Castellbisbal.

- Sant Sadurní d'Anoia, Martorell, Molins de Rei, Sant Vicenç dels Horts, Santa Coloma Cervelló, Sant Boi, Barcelona
- Barcelona, Sant Boi, Santa Coloma Cervelló, Sant Vicenç dels Horts, Papiol, Molins de Rei, Castellbisbal, Martorell, Gelida, Sant Sadurní d'Anoia

N51. Bus Nit

- Barcelona, Sant Boi, Santa Coloma Cervelló, Sant Vicenç dels Horts, Papiol, Molins de Rei, Castellbisbal, Martorell, Abrera Olesa, Esparreguera

Aquesta línia de l'Hispano Igualadina té el seu punt de sortida i arribada a Barcelona a la parada de Ronda Universitat que hi ha propera a Plaça Catalunya. I pel que fa a Castellbisbal, la parada la té a l'Avinguda Pau Casals, davant la seu de l'Ajuntament de Castellbisbal.

Tren. FGC (línies Vallès i Baix Llobregat)

Connexió amb les línies de tren BCN-Martorell i BCN-Olesa. A Martorell enllaça amb línia d'Igualada i de Manresa.

Amb bus es pot accedir a estacions de les línies següents:

C6. Bus Castellbisbal-Rubí. Connexió amb l'Estació de FGC de Rubí (línia Vallès)

L66. Bus Castellbisbal-Sant Andreu de la Barca. Connexió amb l'Estació de FGC d'El Palau de Sant Andreu de la Barca (línia Baix Llobregat)

Tren de RODALIES RENFE

Accés a les línies R4 Manresa-Sant Vicenç de Calders i R8 Martorell-Granollers per UAB. Enllaços amb la resta de línies a L'Hospitalet o Sants.

Telèfons de contacte

7. Document 7. Cartografia específica (per a cada risc)

- » **Plànol 1. General**
 - 01a_planol_general_bt Base topogràfica.
 - 01b_planol_general_orto
 - 01c_planol_general_relleu

- » **Plànol 2. Elements vulnerables. Plànol de vulnerabilitat i protecció a la població:**
 - 02a1_EV_C_Centres
 - 02a2_EV_T_Confinament
 - 02b_EV_U_Urba Zones poblades
 - 02c_EV_E_Equipaments
 - 02d_EV_S_Serveis
 - 02e_EV_V_Viari
 - 02f_EV_F_Ferrovitari
 - 02g_EV_D_Disseminats
 - 02h_EV_P_Població excepte disseminats P
 - 02i_EV_H_Helicopters
 - 02j_EV_A_Aigua Punts d'aigua
 - 02k_EV_I_Infraestructures
 - 02l_EV_Q_Químiques
 - 02m_EV_R_Radiològiques
 - 02n_EV_M_Camins forestals

- » **Plànol 3. Riscos en transport**
 - 03a_RTRANS_passatgers_ferrocarril
 - 03b1_RTRANS_vies_ferrocarril zona oest
 - 03b2_RTRANS_vies_ferrocarril zona centre i sud

- » **Plànol 4. Riscos tecnològics. Risc d'establiments amb substàncies perilloses:**
 - 04a_RTEC_quimic_archroma_3
 - 04b1_RTEC_quimic_basf_3A_1
 - 04b2_RTEC_quimic_basf_3A_2
 - 04c1_RTEC_quimic_basf_3B_1
 - 04c2_RTEC_quimic_basf_3B_2
 - 04d_RTEC_quimic_inovyn_2
 - 04e1_RTEC_quimic_inovyn_3A_1
 - 04e2_RTEC_quimic_inovyn_3A_2
 - 04f1_RTEC_quimic_inovyn_3B3C
 - 04f2_RTEC_quimic_inovyn_3C
 - 04g_RTEC_quimic_nivell_baix I empreses susceptibles de provocar problemes importants
 - 14) Tancament de perímetre zona intervenció Archroma
 - 15) Tancament de perímetre zona intervenció BASF
 - 16) Tancament de perímetre zona intervenció Inovyn

- » **Plànol 5. Riscos tecnològics. Mercaderies perilloses**
 - 05a_RTEC_mercaderies_perilloses_viari per carretera (TRANSCAT)
 - 05b_RTEC_mercaderies_perilloses_tren per ferrocarril (TRANSCAT)

- » **Plànol 6. Riscos tecnològics. Risc de perill radiològic i instal·lacions de valorització de metalls**
 - 06_RTEC_radiologic

- » **Plànol 7. Riscos naturals**
 - 07a_RNAT_inundacions**
 - 07b_RNAT_inundacions_presa_la_baells**
 - 07c_RNAT_inundacions_presa_sant_ponç**

- » **Plànol 8. Riscos naturals Incendis**
 - 08a_RNAT_incendis**
 - 08b_RNAT_incendis Cobertes del sòl**

- » **Plànol 9. Riscos naturals. Nevades**
 - 09_nevades**

- » **Plànol 10. Riscos naturals. Sísmic**
 - 10_sismic**

- » **Plànol 11. Riscos aeri**
 - 11_aeri**

- » **Plànol 12. PAM de riscos territorials i específics (PROCICAT)**
 - 12_PAM**

- » **Plànol 13. Riscos naturals. Ventades**
 - 13_ventades**

» **8. Annexos**

8.1 Protocol de nevades en centres educatius

8.2 Consells d'autoprotecció pel risc

8.3 Protocol d'actuació davant vents forts, tempestes de fort aparellatge elèctric i vent, contaminació per PM10, NO2, O3 i per contaminació de l'atmosfera per circumstàncies no previstes (fora del PLASEQCAT) de nevades en centres educatius

8.4 Protocol de pandèmies

8.5 Criteris d'activació dels plans de Protecció Civil de la Generalitat

8.6 Llistat d'actuacions prèvies en cas d'avís de nevada

8.7 Càlcul de la dosificació de sal del dispersador segons les condicions de la carretera

8.8 Nombre i ubicació dels DEA

8.9 Protocol per onada de calor

8.1 Protocol de nevades en centres educatius

Protocol de coordinació dels centres educatius per nevades, glaçades i onades de fred

La caiguda de neu en poblacions on no cau periòdicament crea un seguit de problemes de mobilitat. Les grans glaçades o altres afectacions climatològiques greus, també

Un dels grups vulnerables més afectats és l'educatiu i, sobre tot, el que viu en urbanitzacions.

Els avisos del CECAT (Centre d'Emergències de Catalunya) i l'activació del Pla NEUCAT són el punt de partida d'una maquinària que cal tenir clara i procedimentada amb anterioritat. Aquesta preparació prèvia facilita tenir sistemes d'avís i mesures preventives preparades i consensuades entre tots els centres educatius de Castellbisbal.

Cal tenir en compte diferents casos i situacions.

Situacions en funció dels diferents centres

- Centres públics amb horari escolar
- Centres públics fora de l'horari escolar
- Centres privats amb horari escolar
- Centres privats fora de l'horari escolar

En funció del moment en què arriba l'avís del CECAT

- Situació prèvia: Preavis a les escoles i famílies. Hi ha un seguit de prediccions que recomanen realitzar un preavis als centres i pares.
- L'avís i la decisió de suspensió de classes s'adopten amb anterioritat al començament de la jornada escolar i amb la suficient antelació per avisar les famílies.
- L'avís i la decisió de suspensió de classes s'adopten durant la matinada o a primera hora del matí amb anterioritat al començament de la jornada escolar i sense la suficient antelació per avisar les famílies.
- L'avís i la decisió de suspensió de classes es pren un cop ja ha començat la jornada escolar. Segons si aquest fet es desenvolupa al matí o al migdia-tarda, el grau d'afectació i conseqüències poden ser diferents.

Cal tenir en compte també que l'avís del CECAT (en funció dels avisos del Servei Meteorològic de Catalunya) arriba a l'Ajuntament, al Servei Territorial del Vallès Occidental i al Consell Comarcal.

Responsabilitat

- L'ordre de suspensió de les classes o el tancament del centre correspon al Servei Territorial d'Educació del Vallès Occidental. Tot i així en cas d'emergència, l'Ajuntament, juntament amb les direccions dels centres educatius públics, podran prendre les decisions oportunes, de forma motivada i amb la màxima coordinació possible amb el Servei Territorial del Vallès Occidental.
- El Consell Comarcal (i/o l'empresa adjudicatària) és el que determina la suspensió del transport públic, i és l'encarregat d'informar-ne a l'Ajuntament i les famílies usuàries.
- L'Ajuntament tan sols pot recomanar la suspensió de classes en el centres educatius privats, a no ser com a mesura d'urgència en fase d'activació del NEUCAT (dins del mateix protocol s'inclouen afectacions per glaçades molt greus, glaçades posteriors a nevades, onades de fred, etc. Per tant, quan parlem de nevades serà extrapolable a glaçades quan aquestes puguin crear problemes de viabilitat, mobilitat, etc.)
- El sistema d'avís o la comunicació dels serveis relacionats del centre amb els alumnes, famílies, empreses relacionades, etc. són responsabilitat únicament del mateix centre.

Protocols que cal seguir

0.- Preavís a les escoles i a les famílies

L'Ajuntament, donades les prediccions del Servei Meteorològic i les prealertes del CECAT, notificarà a les diferents escoles l'entrada en una situació que pot esdevenir emergència.

Les escoles hauran d'avisar les famílies de la possible situació, amb la recomanació d'informar-se'n prèviament, a l'horari d'entrada de les escoles, sobre si hi ha canvis o suspensions i així evitar moviments amb vehicles o situacions perilloses. A més, caldrà demanar a les famílies que estiguin atentes a les possibles informacions que es puguin traslladar pels mitjans de comunicació de cada centre: SMS, Whats, etc.

1.- L'avís i la decisió es pren amb anterioritat al començament de la jornada escolar i amb la suficient antelació per avisar les famílies

1.1.- En centres públics amb horari escolar

Es decideix anul·lar les classes.

L'avís als pares es farà utilitzant sistemes de multi SMS, Whats, i, en el pitjor dels casos, per telèfon, segons els sistemes aprovats i desenvolupats per cada centre.

L'anunci es penjarà al web del centre i al de l'Ajuntament, si hi ha hagut temps. S'enviaran avisos per totes les xarxes socials associades a l'Ajuntament demanant que es repeteixi el missatge.

Es penjaran cartells a la porta de les escoles anunciant la suspensió.

El centre serà el responsable de contactar amb el servei de càtering o cuina.

La darrera confirmació prèvia per part dels pares es podrà efectuar al telèfon de la Policia Local o de l'Ajuntament (en horari d'oficina).

L'Ajuntament comunicarà al Consell Comarcal la decisió per anul·lar el transport escolar.

1.2.- En centres públics fora de l'horari escolar

En situacions on es prevegi mal temps o possibilitat real d'emergència, el centre avisarà l'AMPA i les empreses organitzadores de la suspensió de les activitats extraescolars amb la màxima antelació possible. Cal pensar que l'horari és més de nit, que les condicions atmosfèriques tendeixen a empitjorar a aquelles hores i que, en cas que algun pare no arribi, no hi ha personal del centre per organitzar l'acollida (són monitors). Per tant, és preferible desconvocar les extraescolars amb antelació i deixar tancat el centre com a precaució encara que després no s'acabi d'activar l'emergència.

1.3.- En centres privats (escoles bressol, etc.)

L'Ajuntament comunicarà a les direccions dels centres via e-mail, SMS o per telèfon que s'han anul·lat les classes de les escoles públiques i els recomanarà que, davant del perill imminent, facin el mateix i avisin els pares dels seus alumnes.

2.- L'avís i la decisió de suspensió de classes es prengué durant la matinada o a primera hora del matí amb anterioritat al començament de la jornada escolar i sense la suficient antelació per avisar les famílies

2.1.- En centres públics amb horari escolar

Es decideix anul·lar les classes però sense temps material per avisar les famílies.

Hi haurà diferents tipologies d'alumnes que donaran pas a diferents respostes.

2.1.1.- Els alumnes que vénen amb transport col·lectiu del CC o en transport públic, (si aquest ha estat suspès): Es rebrà els alumnes al centre, s'identificaran i s'avisarà als pares per a la seva recollida. En principi els alumnes quedaran dintre del recinte fins que se'n faci efectiva la recollida.

2.1.2.- Els alumnes que vénen sols de casa: Es farà igual que en el cas anterior. Els alumnes dels Instituts, en cas que els pares donin l'autorització via telèfon, se'ls hi permetrà la seva sortida sols, sense que siguin recollits per ningú.

2.1.3.- Els alumnes que vénen acompanyats de familiars se'ls avisarà de la suspensió de les classes a la porta i ja no han d'entrar al centre.

2.2.- En centres públics fora de l'horari escolar

Les extraescolars queden automàticament suspeses. En el cas d'avís de la suspensió de les classes, cal afegir el missatge de la suspensió de les extraescolars.

En situacions on es prevegi mal temps o possibilitat real d'emergència, la direcció ha d'avisar l'AMPA i/o les empreses organitzadores, de la suspensió de les activitats extraescolars amb una certa antelació. Cal pensar que, donat l'horari més de nit, que les condicions atmosfèriques tendeixen a empitjorar a aquelles hores i que, en cas que algun pare no arribi, no hi ha personal del centre per organitzar l'acollida (tan sols són monitors) és preferible desconvocar les extraescolars i deixar tancat el centre encara que després no s'acabi d'activar l'emergència.

2.3.- En centres privats amb horari escolar (escoles bressol, etc.)

L'Ajuntament comunicarà a les direccions dels centres que s'han anul·lat les classes de les escoles públiques i els recomanarà que, davant el perill imminent, facin el mateix i avisin els pares dels seus alumnes.

Com que la majoria d'alumnes vénen acompanyats i no hi ha transport col·lectiu, l'avís als pares, en molts casos, pot esdevenir més fàcil i directe.

El sistema d'avís o la comunicació a pares i/o alumnes dels serveis del centre són responsabilitat únicament del mateix centre.

3.- L'avís i la decisió de suspensió de classes es prenen un cop ja ha començat la jornada escolar

3.1.- En centres públics amb horari escolar

Es decideix anul·lar les classes però un cop els alumnes ja són a classe.

Es seguirà el procediment establert d'avís per a comunicar la suspensió:

L'avís als pares es farà utilitzant sistemes de multi SMS, Whats, i, en pitjor dels casos, per telèfon, segons els sistemes aprovats i desenvolupats per cada centre.

L'anunci es penjarà al web del centre i de l'Ajuntament, si hi ha hagut temps. S'enviaran avisos per totes les xarxes socials associades a l'Ajuntament demanant que es repeteixi el missatge.

3.1.1.- Si la decisió es pren durant la primera part del matí, es programarà el tancament oficial del centre com a màxim per a les 15 hores. Els pares seran els responsables de venir a buscar els alumnes. El servei de menjador quedaria restringit

als alumnes amb pares que han tingut veritables problemes per venir-los a buscar, siguin o no de menjador.

3.1.2.- Si la decisió es pren durant la segona part del matí o migdia caldrà tenir en compte si el transport escolar funciona. En cas que funcioni, tan sols l'hauran d'utilitzar els alumnes amb els pares dels quals s'ha contactat i estan segurs que estaran esperant-los. La resta d'alumnes han de ser vinguts a buscar pels seus familiars.

3.1.3.- Els alumnes que no han pogut ser recollits en el moment del tancament, restaran a les respectives escoles. El centre haurà de programar un sistema de guàrdies amb el nombre mínim de personal per assegurar una mínima atenció. Serà responsabilitat del centre (en coordinació amb Protecció Civil), determinar el lloc on es reuniran tots els alumnes, les mesures preventives que caldrà aplicar, en la mesura de les possibilitats, (aigua embotellada, aliments, farmaciola, llanternes, transistor amb piles, roba d'abric, etc). S'hauran de posar en contacte amb el Servei de Protecció Civil de l'Ajuntament o Policia Local per informar de les persones que queden al centre o si queda totalment buit i tancat. Aquest servei facilitarà suport de les necessitats bàsiques, en funció de les seves possibilitats. El trasllat de personal i alumnes a un centre d'acollida és la darrera mesura que cal prendre a causa dels problemes de mobilitat que comporta

3.2.- En centres públics fora de l'horari escolar

Aquest avís també pot ser fet per l'AMPA o les empreses del servei.

A no ser per causes molt excepcionals, les extraescolars han d'estar suspeses amb certa antelació per evitar que cap nen aparegui a les classes i es creï un problema. En el cas dels nens que ja es queden directament al final de classe a les extraescolars i que, per tant, no han de venir a buscar-los fins a més tard pot passar que:

- Ja s'hagi avisat prèviament des del centre de la suspensió de les classes i explícitament se'ls hagi recordat que queden anul·lades les extraescolars, amb la qual cosa restaran dins del marc del centre seguint l'indicat en el punt 3.1.3.
- S'hagin d'avisar els pares en aquell moment. La responsabilitat d'avisar serà de l'AMPA o de les empreses organitzadores. Aquestes seran les encarregades de programar un sistema de guàrdies per tenir cura de tots els nens implicats i esperar l'arribada dels familiars seguint l'indicat en el punt 3.1.3.

3.3.- En centres privats

Les condicions d'avís i anul·lació de classes corresponen a les direccions dels mateixos centres. L'Ajuntament avisarà de la situació d'emergència i recomanarà l'anul·lació. Les escoles han de posar-se en contacte amb el Servei de Protecció Civil de l'Ajuntament per informar de la seva decisió o si queda personal i alumnes dins del centre després de l'horari normal.

4.- Avis de retorn a la normalitat (classes i transport col·lectiu)

L'anunci s'efectuarà penjant-lo a la web del centre i de l'Ajuntament. S'enviaran avisos per totes les xarxes socials associades a l'Ajuntament demanant que es repeteixi el missatge. El centre ho farà utilitzant sistemes de multi SMS, Whats, etc. preestablerts per cada centre.

RESPONSABILITATS DELS PRINCIPALS AGENTS IMPLICATS EN AQUEST PROTOCOL

Ajuntament: Protecció Civil i CECOPAL:

- Informar de les previsions, del desenvolupament del temps, de les actuacions preses i de qualsevol dada rellevant sobre els serveis afectats a l'Àrea d'Educació.
- Estar amb comunicació i donar suport a la presa de decisions.
- Obtenir informació sobre el temps i altres afectacions que puguin influir
- Gestionar l'emergència i donar suport logístic a les necessitats de les escoles

Ajuntament: Àrea d'Educació

- Mantenir informat el CECOPAL de l'evolució de la situació i les decisions preses pels diferents centres.
- Comunicar als centres educatius les actuacions que caldrà prendre.
- Contactar i coordinar-se amb el Consell Comarcal i els Serveis Territorials d'Ensenyament.
- Estar en contacte amb totes les escoles, conèixer la situació real en cada moment i portar un seguiment de les escoles ja tancades o amb personal i alumnes a dins.

Centres docents

- Facilitar 2 persones de contacte i telèfon a l'Ajuntament per poder-los localitzar fora de l'horari escolar.
- Facilitar un ampli llistat de mòbils (sense noms ni càrrecs) de diferent personal del centre per constituir una llista de multi SMS d'avisos d'emergència
- Establir protocols interns amb sistemes d'avís al pares: multi SMS, whats, telèfons, mails, xarxes socials, etc.
- Tenir un espai web i un sistema de ràpida edició per poder modificar notícies en un curt espai de temps.
- Distribuir i fer pública la circular de preavis de nevades en cas que així s'hagi acordat.

- Informar a les famílies del protocol davant d'emergències i, en especial, de les nevades
- Mantenir informat l'Ajuntament de les actuacions, afectacions o urgències del centre.

Castellbisbal, 7 d'octubre de 2015

Text aprovat pel Consell Municipal Escolar 2015

8.2. Annex 2. Consells d'autoprotecció pel risc

Les dades actualitzades estan disponibles a

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

INFOCAT:

Consells preventius

- No llenceu burilles enceses ni llumins, ni caminant ni per la finestra del cotxe.
- No llanceu coets, petards, focs d'artifici, globus (per exemple fanalets) o altres artefactes que continguin foc en zones de perill, ni que sigui a camp ras, ni en terrenys agrícoles ni, sobretot, en urbanitzacions envoltades per bosc.
- No utilitzeu barbacoes que no estiguin autoritzades. Recordeu que han de ser d'obra i amb mataguspies.
- Les cremes de residus al jardí estan prohibides, cal portar-los a l'abocador o triturar-los, i en faran compost.
- No deixeu mai escombraries ni deixalles al bosc. Utilitzeu els serveis de recollida i els contenidors adients.
- Elimineu les branques que toquin la façana i allunyeu de la casa les reserves de llenya.
- Tingueu a punt eines bàsiques contra incendis (mànegues, destrals) i alguna reserva d'aigua.

Si l'incendi arriba a casa vostra

- Truqueu al 112 i seguiu en tot cas les indicacions de les autoritats.
- Si us fan desallotjar, tanqueu els interruptors de la llum i del gas, agafeu allò imprescindible (documentació, diners i medicaments) i marxeu on us diguin els serveis de seguretat.
- Si el foc envolta la casa, refugieu-vos a dins, tanqueu portes i finestres i tapeu qualsevol forat.
- Ompliu d'aigua la banyera i les piques, ruixeu d'aigua les portes i les finestres i col·loqueu tovalloles molles sota les portes.
- Tanqueu tots els subministraments de combustible i protegiu-vos amb roba de cotó o de llana. Si hi ha molt de fum, deixeu els llums encesos i respireu arran de terra.

Si l'incendi us sorprèn al bosc o a camp obert

- Si un incendi us sorprèn a camp obert, allunyeu-vos-en en direcció oposada al vent i, si podeu, entreu en zona ja cremada.
- Mulleu un mocador i tapeu-vos la cara per evitar el fum. No us refugieu en pous ni en coves. A prop del mar o de rius, acosteu-vos a l'aigua i, si cal, fiqueu-vos a dins.
- Si sou al cotxe, atureu-vos en un lloc protegit, tanqueu les portes i les finestres i atureu la ventilació del cotxe.
- Enceneu els fars perquè us puguin trobar enmig del fum.

Com protegir-vos si l'incendi us sorprèn al cotxe

- Atureu-vos en un lloc protegit.
- Tanqueu les portes i les finestres i atureu la ventilació del cotxe.
- Enceneu els fars perquè us puguin trobar enmig del fum.

Sempre que detecteu un incendi forestal

- Truqueu immediatament al telèfon d'emergències 112.
- Seguiu les indicacions donades per les autoritats.
- Escolteu la ràdio per informar-vos de la situació i de què cal fer.

Com millorar la protecció de l'habitatge i mantenir un entorn més segur davant dels incendis forestals

- Davant d'un incendi forestal, el més segur és ser lluny del perill, però no sempre ho és allunyar-se'n. De fet, en alguns casos, pot ser molt arriscat.
- Si seguïeu els consells d'aquesta guia, podreu preparar casa vostra perquè sigui un bon refugi en cas d'incendi forestal, de manera que us hi pugueu quedar i confinar amb seguretat.

1. A casa i al jardí

- Mantingueu una franja lliure de vegetació i de residus del bosc de com a mínim 2 metres al voltant de la façana i de 10 metres al voltant de la parcel·la.
- Al jardí, es recomana una distància mínima de 5 m entre els arbres (augmenteu-la si el terreny té pendent). Les branques no es poden tocar.
- Netegeu la teulada de fulles seques, branques i altra matèria orgànica.
- Allunyeu de la casa les reserves de llenya.
- Compte amb la xemeneia! Cal protegir-la per evitar que entrin a la casa espurnes o brases.
- Tingueu una mànega de reg flexible i prou llarga per envoltar la casa.
- Emmagatzemeu els combustibles (bombones de butà, contenidors de gasoil, etc.) en recintes ventilats i protegits.
- Disposeu d'extintors polivalents abc per a diferents classes de foc, sobretot a la cuina, les golfes i el garatge.
- Eviteu les tanques de bruc sec: són molt inflamables.
- Prioritzeu la vegetació que es manté verda i els arbres amb fusta d'alta densitat (boix, heura, alzina, roure, olivera).
- Eviteu utilitzar materials sintètics per construir els tancaments exteriors (policarbonats, metacrilats, PVC, etc.).

- Podeu utilitzar barbacoes, però només si són d'obra, amb mataguspises i envoltades per una franja de terreny sense vegetació.
- És prohibit fer cap mena de foc. Si heu de cremar restes vegetals o fer cal altre activitat amb foc (llançament de petards, soldadures, etc.): Del 15 de març al 15 d'octubre, cal demanar una autorització al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural a través del vostre ajuntament. Del 16 d'octubre al 14 de març cal comunicar-ho al vostre ajuntament.

Com han d'estar protegides les urbanitzacions i les cases aïllades per mantenir un entorn més segur davant dels incendis forestals

1. Les urbanitzacions, les cases aïllades i els voltants

- Les franges de protecció perimetral són unes franges obligatòries legalment que han d'envoltar les urbanitzacions, els edificis aïllats i les instal·lacions en contacte amb el bosc.
- En aquestes franges s'ha d'eliminar gairebé tot el matoll i tallar part dels arbres per reduir la força dels incendis i dificultar que arribin als habitatges.
- Han de mesurar coma mínim 25metres d'amplada i han d'estar lliures de vegetació seca i amb els arbres podats i aclarits.
- Les parcel·les no edificades han de complir les mateixes condicions que les franges de protecció perimetral.

Quins sistemes us alertaran en cas d'incendi forestal

Quan un incendi forestal pot afectar urbanitzacions o cases aïllades, podeu rebre avisos i informacions a través de sistemes diferents:

- Megafonia mòbil, a través dels vehicles de l'ordre i socors, sobretot a les urbanitzacions.
- Emissores de ràdio, sobretot les públiques, i televisions locals i autonòmiques.
- Avís personalitzat, directe (porta a porta) o telefònic, a les masies i cases aïllades.
- Es podran implantar altres sistemes tècnics, com sirenes d'avís.

Com actuar en cas d'emergència en un nucli habitat

a. Confineu-vos a la casa si el foc arriba a casa vostra, avança molt ràpidament o és arriscat fer l'evacuació.

En aquests casos, si les autoritats no us donen altres instruccions, sempre serà més segur que us confineu a casa vostra.

- Entreu a casa amb tota la família i els animals domèstics. Cal que us mantingueu agrupats.
- Retireu qualsevol objecte combustible al voltant de la casa.
- Tanqueu les portes, les finestres i les claus de pas del gas, el gasoil i altres combustibles.
- Tapeu qualsevol obertura per evitar els fums i els gasos de l'incendi i localitzeu els extintors.
- Ompliu d'aigua la banyera i les piques, i remulleu de manera abundant les zones amenaçades per les flames.

- Conserveu la calma. Dins de l'habitatge estareu segurs.

b. Evacueu la casa de forma programada d'acord amb les indicacions de les autoritats, que determinaran si el foc és lluny i el recorregut d'evacuació és segur.

- Prepareu l'evacuació si l'incendi arriba a menys de 2 quilòmetres de casa vostra.
- Tanqueu les portes, les finestres i les claus de pas del gas, el gasoil i altres combustibles.
- Camineu en direcció oposada a l'incendi fins que arribeu a un lloc segur (designat per les autoritats).
- Evacueu primer els infants, els avis, les persones amb dificultats respiratòries i amb ansietat. No hi perdeu temps.
- Deixeu el pas lliure als vehicles d'emergència perquè hi puguin treballar.
- Faciliteu als serveis d'emergència l'entrada a casa vostra.
- Seguiu aquests consells d'acord sempre amb allò que us indiquin els bombers i la policia.

c. Protegiu la casa de forma activa, a més de seguir els consells del confinament.

Aquestes actuacions només les haurien de fer persones adultes amb capacitat d'afrontar l'incendi:

- Col·loqueu mànegues de reg que arribin a qualsevol punt de la casa utilitzant bombes de motor d'explosió.
- Apagueu les ignicions o els petits focs incipients amb mànega o galledes d'aigua.
- Protegiu-vos amb roba de cotó de màniga llarga, calçat tancat i una mascareta o mocador humit per respirar.

INUNCAT:

- **A què ens enfrontem**

- Les característiques climàtiques i orogràfiques pròpies de Catalunya, fan que a vegades es produeixin precipitacions fortes que poden causar inundacions molt ràpides en rius i, especialment, en rieres i torrents.
- Les inundacions es poden donar, principalment a l'estiu, a les zones de muntanya i, en general, a tot Catalunya, a la tardor. En aquestes ocasions, que a vegades poden ser molt sobtades, podem no tenir temps per protegir-nos o tenir conductes que incrementin el risc, sobretot si no estem preparats. Un comportament basat en mesures d'autoprotecció i de prudència bàsiques podria estalviar conseqüències negatives, i evitar la pèrdua d'algunes vides. Per això et demanem que segueixis els següents consells.

- **Abans que arribi el període de pluges**

- Comproveu on es troben localitzats l'interruptor general del corrent elèctric i les claus de pas de l'aigua i del gas de casa vostra.

- Preveniu el deteriorament de la teulada i les terrasses per evitar filtracions que puguin afectar l'estructura de l'edifici.
- Reviseu periòdicament la teulada i mantingueu nets els baixants i desguassos d'aigua de pluja, especialment als patis o als terrats dels edificis.
- En soterranis i locals amb possibilitats d'inundació, cal que prevegeu mesures de protecció i disposeu d'eines per treure l'aigua (bombes d'aigua, etc.).
- Tingueu elements d'utilitat a mà, com ara: un transistor, una llanterna, els medicaments indispensables, roba d'abric, roba de protecció (impermeables, botes d'aigua, etc.) i la documentació personal.
- Al cotxe, també és recomanable portar una llanterna, roba d'abric i roba de protecció per a l'aigua, una farmaciola i mapes de carreteres.
- No oblideu portar el telèfon mòbil carregat: us permetrà demanar ajut en el cas que patiu una emergència.

-
- **En situació de risc imminent, informeu-vos**
- Informeu-vos de les previsions meteorològiques, i si us heu de desplaçar, consulteu l'estat de la xarxa viària i les rutes a seguir (Servei Meteorològic de Catalunya (SMC), Agència Estatal de Meteorologia (AEMET), Servei Català de Trànsit, Portal de la mobilitat, 012 Atenció Ciutadana, etc.)
- En situació d'emergència seguïu les informacions i les indicacions de les autoritats. Informeu-vos a través dels mitjans de comunicació social (emissores de ràdio, televisió, web, twitter, etc.).
- Recordeu, si necessiteu ajut durant l'emergència, truqueu al 112.
- **Si us sorprenen precipitacions importants**
- **Quan sou fora de casa:**

- En un lloc urbanitzat busqueu refugi dins d'un edifici segur i tanqueu bé les portes i les finestres.
- A la muntanya, dirigiu-vos a punts enlairats que estiguin lluny dels marges de rius i de les lleres de barrancs, rambles o torrents.

-
- **Quan circuleu amb el vostre vehicle:**
- Circuleu preferentment per les rutes principals i les autopistes. Modereu la velocitat i mantingueu les distàncies de seguretat.
- Si teniu problemes de visibilitat, atureu el vehicle i senyalitzeu la vostra posició.
- Allunyeu-vos de les rieres, dels torrents i de les zones que es poden inundar, i no hi estacioneu el vehicle. No us quedeu als ponts perquè aquests poden caure.
- No travesseu cap riu, ni riera ni zona inundada. Encara que no ho sembli, els cotxes poden flotar amb poca alçada d'aigua i ser arrossegats amb facilitat.
- Si heu de travessar un basal gran d'aigua avanceu molt a poc a poc amb una velocitat curta per evitar que l'aigua esquitxi el motor i es pari. Després d'haver passat comproveu diverses vegades que els frens del vehicle funcionen bé.

- Si el cotxe comença a flotar i a ser arrossegat, sortiu-ne immediatament. Els ocupants que es queden a dins, sovint no sobreviuen.
- Vigileu els moviments de terra, forats, claveguerons, cables de conducció elèctrica fluïxos, i en general, tots els objectes caiguts (branques d'arbres, etc.).
- Cal que abandoneu el vehicle i us dirigiu a zones altes quan:
 - El vostre vehicle quedi immobilitzat per l'aigua
 - Observeu que el nivell de l'aigua puja massa a la calçada
 - Observeu que l'aigua arriba a l'eix del vostre vehicle
 - Si teniu dificultats per obrir la porta, sortiu per les finestres ràpidament.

•

• **Si us sorprenen precipitacions importants quan sou dins de casa:**

- No baixeu a les zones inundables de casa vostra com poden ser el soterrani, el garatge, etc. Quedeu-vos a les zones altes.
- No deixeu fora objectes o mobles que l'aigua pugui arrossegar.
- Tanqueu portes i finestres i obtureu totes les escletxes possibles.
- Poseu els animals domèstics, els aliments, l'aigua potable, els documents importants, els objectes de valor i, sobretot, els productes perillosos (com ara verí per a les rates, dissolvents, etc.) en llocs alts i protegits.
- Si se us està inundant la casa, desconnecteu l'interruptor general de l'electricitat.
- Si a l'edifici on us trobeu, no hi esteu segurs, sortiu-ne, tanqueu la porta i dirigiu-vos a punts alts de la zona.

•

• **Si heu de marxar de casa:**

- Tanqueu les claus de pas de l'aigua i del gas i l'interruptor general de l'electricitat.
- Assegureu i tanqueu les portes i les finestres.
- Agafeu un bastó, una llanterna, roba impermeable i calçat adequat, i emporteu-vos la documentació personal, els diners i els medicaments imprescindibles.
- No camineu per zones on hi hagi aigua en moviment i, si cal, ajudeu-vos del bastó per determinar l'alçada de l'aigua o detectar zones perilloses. Seguiu les instruccions dels equips de socors.

•

• **Quan torneu a casa un cop passat el perill:**

- Feu una inspecció prèvia i no hi accediu si hi ha perill d'ensorrament.
- Si l'aigua no té garanties de potabilitat, bulliu-la o beveu aigua embotellada.
- Reviseu l'estat dels aliments abans de consumir-los.
- Retireu ràpidament els animals morts.

NEUCAT:

Abans que arribi l'hivern

A l'habitatge:

- Tingueu preparat: un transistor i piles de recanvi, llanternes, aliments rics en calories, combustible per a la calefacció i una farmaciola amb els medicaments habituals.
- Reviseu: els punts d'entrada d'aire (cal que els protegiu amb una cinta que aïlli), l'estat de la teulada i el baixant d'aigua, les branques dels arbres (si són massa llargues cal que les podeu) i l'estat de la calefacció.

Al vehicle:

- Disposeu de cadenes en bon estat, llanterna i manta de viatge.
- Comproveu l'estat de les bateries, el dipòsit de benzina, els llums, els frens, els pneumàtics, la calefacció, el parabrisa...

En situació de risc: si sou a casa o en un edifici

- Escolteu la ràdio.
- Feu un ús correcte de la calefacció i desconnecteu els aparells elèctrics que no siguin necessaris. Eviteu tenir estufes de llenya, carbó o gas i brasers en llocs tancats.
- A zones aïllades o no urbanes mantingueu un rajolí constant d'aigua a les aixetes per evitar que es congelin les canonades i apagueu els regs automàtics.
- En cas de nevada, col·laboreu en la neteja de les voreres de davant de casa i dels camins d'accés a casa a les zones rurals.
- En cas que hi hagi neu acumulada als terrats, terrasses o balcons, retireu-la sense abocar-la a la via pública.
- Garantiu que disposeu dels medicaments necessaris en el cas de tractaments perllongats o malalties cròniques.
- No traieu les escombraries al carrer quan no funcioni el servei de recollida.
- No telefoneu: cal deixar les línies lliures per als equipaments de socors.

En situació de risc: si heu de sortir al carrer

- Abrigueu-vos bé. Poseu-vos peces de roba lleugeres, l'una sobre l'altra. Les manyoples proporcionen més escalfor que els guants.
- Protegiu-vos sobretot la cara i el cap, i eviteu que l'aire fred us entri directament als pulmons.
- Eviteu fer esforços físics intensos: es corre el perill de patir una lesió a l'organisme.
- No deixeu que les persones d'edat avançada ni tampoc els més petits surtin a l'exterior.

Informació per als conductors: planifiqueu el desplaçament

- Sortiu només si és imprescindible, seguint els consells del Servei Català de Trànsit: consulteu l'estat de les vies i la seva afectació, busqueu rutes segures no afectades per la nevada.
- Planifiqueu la vostra sortida: circuleu per les rutes principals i autopistes, seguint una ruta que conegueu.
- Eviteu circular de nit els perills són més difícils de detectar.
- Informeu algú del vostre itinerari i de l'horari previst, i procureu no viatjar sols.
- Controleu quines gasolineres us trobareu en el trajecte i els llocs on refugiar-vos en cas de tempesta.

Poseu atenció a l'estat del vehicle, tant al seu manteniment com a l'equipament adequat:

- Reviseu la pressió dels pneumàtics (també la de la roda de recanvi), l'estat dels frens, els llums i les bateries.
- Tingueu els líquids de refrigeració i rentaparabrises amb el nivell correcte i adequat a temperatures baixes.
- Porteu el dipòsit de combustible ple i ompliu-lo cada 100km de viatge.
- Tingueu les cadenes preparades (les adequades per al vostre vehicle) i assegureu-vos que sabeu com es posen.
- Porteu armelles reflectores i triangles de senyalització, així com una llanterna i eines.
- Porteu el telèfon mòbil carregat: us permetrà demanar ajut en el cas que patiu una emergència.

Si heu de circular: consells de conducció

- Conduïu, amb velocitat moderada. Si la ruta és perillosa, torneu enrera o busqueu refugi.
- Quan us desplaceu amb el cotxe no utilitzeu les marques deixades per altres vehicles. Sempre que us sigui possible circuleu per neu verge.
- Si hi ha neu a la calçada, pareu el vehicle en un lloc on no interrompeu la circulació i poseu les cadenes a les rodes motrius.
- Enceneu els llums d'encreuament i els de boira.
- No avanceu els altres vehicles si les condicions no són favorables i mantingueu força separació amb els altres vehicles.
- Si comença a nevar, conduïu amb molta suavitat i lentitud, si cal reduïu la marxa.
- Si les rodes patinen, desaccelereu sense frenar.
- Freneu suaument i amb trepitjades lleus i successives del pedal.
- A l'hora de circular i si baixeu un pendent, mantingueu una distància superior a la normal amb el vehicle de davant.
- Aneu amb compte en els indrets ombrívols, els ponts i els viaductes ja que pot haver-hi gel. Si hi ha gel, no trepitgeu el fre.

Si neva i conduïu un vehicle pesant, recordeu que:

- No podeu avançar altres vehicles.
- Les autoritats de trànsit poden restringir o limitar la vostra circulació. Estigueu atents i respecte els talls de circulació que es facin.

Si el temporal us agafa dins del cotxe

- Intenteu buscar refugi. Si no en trobeu, quedeu-vos dins del cotxe, ja que els pneumàtics actuen com a aïllant del fred. Poseu un mocador de colors vius a l'antena del cotxe.
- Deixeu la calefacció encesa i la finestra una mica oberta. No us adormiu amb el motor en marxa.
- Netegeu periòdicament la neu del vehicle. Mantingueu net el tub d'escapament per evitar que el fum entri dins del vehicle.

En situació de risc imminent, informeu-vos

Informeu-vos de les previsions meteorològiques, de l'estat de la xarxa viària i les rutes a seguir:

- [Servei Meteorològic de Catalunya \(SMC\)](#)
- [Servei Català de Trànsit](#)
- [Portal de la mobilitat](#)
- [012 Atenció Ciutadana](#)
- Ràdio i altres mitjans de comunicació

Seguiu també els consells específics per a onades de fred www.gencat.cat/interior/onadadefred

En situació d'emergència seguiu les informacions i les indicacions de les autoritats.

Informeu-vos a través dels mitjans de comunicació social (emissores de ràdio, televisió, web, twitter, etc.).

Recordeu, si necessiteu ajut durant l'emergència, truqueu al 112.

Consells per onades de fred

Tingueu en compte els consells següents:

- Cal que us mantingueu informats de les previsions del temps i de les instruccions que donin les autoritats.
- Eviteu els canvis sobtats de temperatura, sobretot pel que fa als nens, a les persones grans i als qui pateixen alguna malaltia de tipus respiratori.
- En dies d'onada de fred, sempre que sigui possible, eviteu que surtin al carrer els nadons, la gent gran i aquells que pateixin malalties respiratòries. Si cal que surtin a l'exterior, que sigui el temps estrictament necessari i que evitin els espais oberts exposats al fred i estar-se gaire temps sense moure's.

- Vestiu-vos amb roba i calçat adequat per a temperatures baixes. Eviteu portar peces ajustades i poseu-vos diverses capes, cosa que us permetrà mantenir la calor corporal durant més temps.
- Protegiu-vos la cara i el cap. Tingueu a mà guants, bufanda i alguna peça de roba per cobrir-vos el cap. Eviteu l'entrada d'aire fred directa als pulmons. Eviteu ingerir alcohol: pot donar una falsa sensació de calor.
- Adeqüeu al fred l'activitat professional, esportiva i de lleure a l'exterior. Eviteu fer esforços físics intensos a l'exterior: es corre el perill de patir una lesió.
- Estigueu atents als vostres familiars o veïns que es trobin en situació de vulnerabilitat, especialment gent gran, perquè es protegeixin dels efectes del fred.

Si sou a casa:

- Tingueu preparat un transistor, piles de recanvi, llanternes, aliments calòrics, combustible de calefacció i una farmaciola.
- Cal que disposeu d'una reserva mínima de medicaments per a la gent gran i els malalts crònics i de tipus respiratori.
- Davant d'un avís de baixada extrema de les temperatures, si viviu en zones aïllades o fora dels nuclis urbans, mantingueu un rajolí d'aigua corrent a les aixetes per evitar que les canonades es congelin i protegiu amb draps la clau de pas de l'aigua. També podeu disposar d'una reserva mínima d'aigua o líquid per si el subministrament queda afectat.
- No utilitzeu espelmes. Si és l'única alternativa, poseu-les en espalmatòries perquè no es tombin. Recordeu sempre d'apagar-les abans d'anar a dormir o en sortir de casa i eviteu que els nens les manipulin.
- Si disposeu de reg automàtic tanqueu-lo i eviteu totes les activitats que puguin comportar mullar els carrers, com regar o fregar.

Vigileu amb els aparells de calefacció:

Les calderes i els aparells de combustió que s'utilitzen per a la calefacció poden convertir-se en un element de risc si no estan en bon estat o no se'n fa un bon ús. Cal evitar la mala combustió. Per aquest motiu, seguiu els consells següents:

- Quan reviseu l'aïllament de finestres i portes de l'exterior, no tapeu les reixes ni els conductes ni els punts de ventilació de gas o combustió: serveixen per garantir una bona combustió i alhora per evitar l'acumulació de gasos.
- Per tal d'evitar la intoxicació, assegureu-vos de ventilar el menjador o les habitacions tancades si utilitzeu un escalfador o una estufa amb foc obert o qualsevol altre element de calefacció.
- Ventileu cada dia durant uns minuts els locals, els habitatges o les habitacions, per garantir l'entrada d'oxigen i aire net.
- No feu servir els aparells de calefacció si fan una olor estranya en connectar-los o no semblen en bon estat.
- Renoveu o feu revisar els aparells molt antics o quan noteu que no funcionen correctament.
- Reviseu l'estat de la calefacció, de les calderes, de les estufes i, en general, dels elements de combustió.

- Recordeu que cal complir els períodes de revisió i manteniment de calderes que estableix la normativa.
- Mantingueu els nens allunyats de les estufes, dels brasers i de les xemeneies. No deixeu encenedors al seu abast.
- No acosteu les estufes, els brasers, etc. a les cortines, als mobles i, especialment, als llits o matalassos. Tampoc eixugueu la roba o altres objectes sobre l'estufa, el braser o la cuina de llenya, ja que podríeu provocar un incendi. No els cobriu amb cap objecte.

En cas d'urgència:

- Si sou en una habitació amb una estufa de llenya, carbó o gas, un braser o una caldera i noteu símptomes de mareig, obriu alguna porta o finestra i ventileu immediatament.
- Truqueu sempre al 112 si us trobeu malament o penseu que patiu una intoxicació per mala combustió o si trobeu algú inconscient en arribar al domicili.

Si heu d'agafar el vehicle:

- Feu-ho només si és imprescindible i eviteu desplaçar-vos de nit. Consulteu prèviament la informació meteorològica i l'estat del trànsit i seguïu els consells del Servei Català de Trànsit.
- Reviseu els pneumàtics, el líquid anticongelant, l'estat de les bateries, els llums i els frens.
- Disposeu de cadenes al vehicle i assegureu-vos que les sabeu col·locar.
- Si viviu o us desplaceu a zones de muntanya, feu servir pneumàtics d'hivern.
- Heu de portar el dipòsit de la gasolina ple, les cadenes del cotxe, roba d'abric, un telèfon mòbil carregat i el carregador, aigua i aliments energètics.
- A dins del cotxe, si teniu la calefacció engegada, deixeu una finestra entreoberta per renovar l'aire.
- Quan sortiu del cotxe aneu amb molt de compte amb possibles rrelliscades si hi ha plaques de gel o neu. Les plaques de gel acostumen a trobar-se a les zones més ombrívols de les carreteres.

Informe-vos sobre les previsions meteorològiques, sobre l'estat de la xarxa viària i les rutes que cal seguir:

- [Servei Català de Trànsit](#)
- [Servei Meteorològic de Catalunya \(SMC\)](#)
- [012 Atenció Ciutadana](#)
- Ràdio i altres mitjans de comunicació

PLASEQCAT:

Catalunya aplega un important teixit industrial que és un motor econòmic del País. Algunes d'aquestes indústries són del sector químic i, encara que són molt segures, inevitablement comporten un cert risc. Els accidents per risc químic requereixen una resposta molt ràpida i eficaç, per això és molt important que seguïu els consells d'autoprotecció.

Si un accident us pot afectar es declararà l'alerta

- Podríeu detectar que s'ha produït un accident químic pel so de les sirenes.
- També el podríeu detectar pel soroll d'una explosió o per molèsties respiratòries.

Confineu-vos

- Si sou al carrer, refugieu-vos en el primer edifici que trobeu.
- Tanqueu portes i finestres, és preferible que us tanqueu a les habitacions més interiors.
- Atureu els sistemes de climatització i ventilació.
- Si viviu amb gent gran, amb infants o amb malalts amb problemes respiratoris, feu un seguiment intens del seu estat de salut, especialment en el cas de fuga tòxica.
- Eviteu accedir als soterranis i parts baixes dels edificis i habitatges, sempre que no es recomani el contrari a través dels mitjans.
- Estigueu atents a les possibles restriccions en el consum d'aigua de l'aixeta que es puguin establir.

No aneu a buscar els nens a l'escola

- Els educadors ja tenen instruccions de com actuar.

Si hi ha risc per fuga inflamable o explosiva, cal anar a la part oposada al lloc on s'espera el sinistre

- No feu servir fonts d'ignició a l'interior de l'habitatge i apagueu la caldera de la cuina.
- Protegiu els vidres fent-hi una creu amb cinta aïllant.
- Abaixeu les persianes i tireu les cortines.
- Utilitzeu les taules, les cadires i els mobles com a barrera.
- Allunyeu-vos de les finestres i vidrieres i confineu-vos a la part oposada del lloc on s'espera l'explosió, una explosió podria trencar-les i projectar elements com vidres, reixes, etc.
- Si sou a fora, protegiu-vos darrere de talussos naturals.

Durant el confinament

No us quedeu dins del cotxe

- Els vehicles no són espais segurs per refugiar-s'hi.
- Confineu-vos a l'edifici més pròxim.

Eviteu utilitzar el telèfon

- Les línies de telèfon i laxarxa de mòbils es poden col·lapsar si tothom comença a fer trucades.

Informe-vos

Escolteu la vostra emissora local de ràdio o una emissora de notícies, seguiu el twitter de Protecció Civil ([@emergenciescat](#)) i d'altres mitjans de comunicació per informar-vos de l'evolució de l'emergència i de les accions a seguir.

Per si es produeixen problemes amb el subministrament elèctric, cal que tingueu preparat a casa un transistor i piles de recanvi, així podreu rebre la informació i els consells d'actuació.

Final de l'alerta

- **No** sortiu fins que us ho comuniquin les autoritats (per ràdio), o fins que sentiu el senyal de fi d'alerta. L'aire encara podria estar contaminat.
- **No** baixeu als soterranis (si n'hi ha) ni begueu aigua de les aixetes, fins que estigueu segurs de la seva innocuïtat.
- Un cop declarat el fi del confinament ventileu bé l'habitatge.

TRANSCAT:

En cas d'accident

- Si trobeu un vehicle de mercaderies perilloses accidentat, truqueu de seguida al 112 indiqueu-los el lloc de l'accident i que el vehicle porta una placa taronja. Si és possible, digueu-los també número que apareix a la placa taronja, si en té.
- En el cas que detecteu una fuga del producte del camió o de la càrrega o un incendi, per a la vostra seguretat allunyeu-vos immediatament del lloc en sentit contrari a la direcció del vent.
- Quan circulis per una carretera o autopista, mantingueu la distància de seguretat respecte d'aquests vehicles.
- Procureu no deixar el vostre vehicle en un lloc on interrompi el trànsit o dificulti l'actuació dels serveis d'emergència, i senyalitzeu-lo adequadament. Seguiu sempre les instruccions dels serveis d'emergència.

Mesures d'autoprotecció

- Cal seguir sempre les instruccions dels equips d'intervenció en l'accident.
- Tanqueu-vos a l'edifici més proper: el cotxe no és un lloc segur per refugiar-s'hi.
- Si sou a casa, tanqueu portes i finestres i atureu els aparells de climatització.
- Seguiu les recomanacions d'autoprotecció i l'evolució de l'emergència per la ràdio (emissores locals, Catalunya Ràdio, Catalunya Informació, COM Ràdio i Ràdio Nacional d'Espanya).
- No sortiu de casa o de l'edifici en què estigueu confinats fins que les autoritats no ho autoritzin per ràdio.

RADCAT:

Les instal·lacions radioactives

A part de les centrals nuclears, hi ha diverses activitats humanes en què es fan servir materials radioactius: hospitals i centres mèdics, universitats i centres de recerca, certs tipus d'indústria, construcció de carreteres i altres infraestructures, etc.

El perill dels materials radioactius que s'utilitzen és molt menor que el dels materials radioactius d'una central nuclear, i rarament es produeixen accidents de consideració en aquest tipus d'activitats. El més usual és que, per causes criminals (robatoris), es retiri alguna font radioactiva que s'acaba abandonant.

Si trobeu un objecte sospitós

Si trobeu abandonat un embalum (caixa, bidó, paquet...) o dispositiu amb símbols semblants als que apareixen a sota:

- No el toqueu.
- Allunyeu-vos-en immediatament.
- Aviseu el [112](#) donant la màxima informació sobre la seva localització.

Abast i conseqüències

Normalment, l'abast i les conseqüències d'accidents que involucrin materials radioactius que no hagin estat causats per una central nuclear seran molt inferiors que els d'un accident en una central nuclear.

SISMICAT:

En el moment de la sacsejada

Si us trobeu a casa

- Refugieu-vos sota una taula sòlida o bé en un angle de la paret.
- No fugiu durant la sacsejada, molta gent és víctima de la caiguda d'objectes.
- No agafeu l'ascensor.

Si sou al carrer

- Allunyeu-vos dels edificis, si no podeu refugieu-vos en un portal.
- Si sou al vehicle quedeu-vos dins, lluny de tot allò que perilli de caure.

Després de la sacsejada

- Escolteu la ràdio i seguïu les instruccions de les autoritats.
- Tanqueu les connexions d'aigua i gas. No utilitzeu l'ascensor.
- Evacueu l'edifici i emporteu-vos la documentació, roba d'abric i els vostres medicaments indispensables.
- Dirigiu-vos a un lloc aïllat i protegit de la caiguda d'objectes. Aneu pel mig del carrer, vigilants les vores i el que pugués caure.

Preneu consciència del risc i extremeu les mesures d'autoprotecció. Escolteu la ràdio i la televisió i consulteu els webs d'informació sísmica i seguïu les instruccions del twitter de Protecció Civil ([@emergenciescat](#)).

Recordeu, si necessiteu ajut truqueu al 112 i seguïu sempre les indicacions de les autoritats.

VENTCAT

Consells d'autoprotecció per a la població

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 casa, tanca i assegura portes, finestres i tendals.

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 pugueu 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 marítims.

Si heu de conduir

- Consulteu les prediccions del temps i l'estat de les carreteres. Si es preveuen vents forts, eviteu desplaçar-vos per carretera.
- Si és imprescindible desplaçar-vos, tingueu molta precaució perquè us podeu trobar obstacles a la via.
- Cal alentir la marxa per poder mantenir la trajectòria del vehicle corregint les desviacions, és important subjectar el volant amb fermesa.
- Sigueu prudents en els avançaments i mantingueu les distàncies laterals adequades amb els altres vehicles.
- Si conduïu vehicles de grans dimensions o amb remolc, extremeu les precaucions perquè teniu més risc de sortir-vos de la via o bolcar.

Si feu una activitat de lleure

- Aneu amb compte en practicar esports a l'aire lliure.
- En l'esquí, tingueu en compte que els remuntadors poden veure's afectats pel vent.
- Al mar, no navegueu i vigileu amb els amarratges de les embarcacions. No passegeu per les esculleres o espigons o zones properes al mar.
- A la muntanya, extremeu les precaucions i no us apropau ni passegeu pels penya-segats. Tingueu en compte que el vent pot arrossegar objectes voluminosos (per exemple, pedres per un pendent pronunciat) i afavorir l'acumulació de neu, amb l'augment consegüent del perill d'allaus.

RECOMANACIONS GENERALS

Prepareu-vos per a les emergències

Les situacions d'emergència són sobtades i, per tant, són difícils de controlar. Les emergències de gran impacte poden tenir una durada superior a la prevista i afectar el subministrament dels serveis bàsics (aigua, electricitat, gas, etc.) o fer necessària l'evacuació de la vostra llar. En aquests casos és molt important que la vostra família també estigui preparada per afrontar les emergències:

- Cal tenir un pla d'actuació familiar, que indiqui als membres de la família què fer, com comunicar-se i com trobar-se.
- També cal tenir preparats equips específics d'emergència, amb els articles bàsics de supervivència, tant per als casos d'evacuació com per als casos d'aïllament temporal.

No oblideu també les necessitats específiques de determinats membres de la família, com ara gent amb discapacitat, nadons i gent gran.

Si teniu mascotes també heu de tenir en compte les seves característiques i necessitats especials.

A casa, cal tenir molt present no guardar els documents importants en llocs baixos; cal tenir-los protegits en llocs alts i, si pot ser, hermètics per evitar que es facin malbé.

Amb això podreu respondre amb seguretat i rapidesa davant de qualsevol emergència.

Prepareu el vostre equip d'emergències

En el cas que es produís una emergència important, podria ser necessari evacuar casa vostra o també podríeu quedar aïllats o sense els subministraments bàsics durant uns dies fins que arribessin els serveis d'emergència o es restablís la normalitat. Per això és molt important que estigueu preparats per als dos casos.

Motxilla per si heu d'evacuar la vostra llar

En el cas que haguéssiu d'evacuar casa vostra, caldria fer-ho sense perdre temps; per això és bàsic tenir ja preparada una motxilla amb els elements bàsics:

- La motxilla d'emergència s'ha de guardar en un lloc accessible, sempre al mateix lloc per recordar-ne fàcilment la ubicació.
- Sempre que sigui possible, cada membre de la família ha de disposar de la seva pròpia motxilla d'emergència, adequada a les seves necessitats i capacitats.

Contingut mínim de la motxilla d'emergència

Documentació i contactes:

- La documentació personal dins d'una bossa hermètica o aïllada: DNI o passaport, llibre de família, carnet de conduir)
- Una targeta de crèdit i diners en efectiu
- Claus de la casa i del vehicle
- Una llista de persones de contacte que visquin en un altre municipi amb el telèfon i l'adreça. També plànols de la ciutat i mapes de la zona

Material d'utilitat:

- Una llanterna amb piles de recanvi i una ràdio petita també amb piles de recanvi per poder-vos mantenir informats sobre l'emergència
- Un telèfon mòbil amb el carregador
- Un xiulet per demanar ajut, si calgués

Roba, neteja i farmaciola:

- Roba de recanvi per a un dia, roba d'abric, sabates còmodes i resistents i un impermeable
- Eines de neteja personal: una tovallola petita, sabó, raspall de dents i paper higiènic
- Una farmaciola de primers auxilis amb: antisèptic, benes, tisores, esparadrap i un analgèsic. Si preneu alguna medicació crònica imprescindible, també una capsula sencera.

Aliments i aigua:

- Una ampolla d'aigua gran o millor dues de petites
- Menjar en llauna i obrellaunes, barretes energètiques o menjar deshidratat

També cal tenir en compte les necessitats específiques dels nadons i la gent gran.

Equip d'emergència a casa

A causa d'una emergència podríeu quedar aïllats a casa o sense subministraments bàsics (aigua, electricitat, gas, etc.), de manera que haguéssiu de ser autosuficients durant algunes hores o fins i tot durant uns dies. Per això hauríeu de tenir preparada una caixa amb menjar, aigua i altres provisions bàsiques.

- L'equip d'emergència a casa s'ha de desar en un lloc resguardat i s'ha de revisar i actualitzar periòdicament.
- Tots els membres de la família han de saber on està guardat i que només es pot fer servir en cas d'emergència.
- És important marcar la data de caducitat a tots els productes de la caixa per facilitar-ne la substitució.

Contingut mínim de l'equip d'emergència a casa

Documentació i contactes:

- La documentació personal dins d'una bossa hermètica o aïllada: DNI o passaport, llibre de família, carnet de conduir)
- Una targeta de crèdit i diners en efectiu
- Claus de la casa i del vehicle
- També caldria tenir en un lloc controlat i aïllat altra documentació familiar important com els documents de propietat de casa vostra, còpies de les assegurances, registres dels comptes bancaris, etc.

Material d'utilitat:

- Una llanterna amb piles de recanvi i una ràdio petita també amb piles de recanvi per poder-vos mantenir informats sobre l'emergència, ja que us podeu quedar sense subministrament elèctric
- Un telèfon mòbil amb el carregador
- Espelmes, encenedors o llumins
- Eines bàsiques: clau anglesa, tornavís, martell, navalla i guants de treball

Roba, neteja i farmaciola:

- Un sac de dormir o una manta per a cada membre de la família i roba d'abric
- Eines de neteja personal: tovalloles, sabó, raspall de dents i paper higiènic

- Una farmaciola de primers auxilis amb: antisèptic, benes, tisores, esparadrap i un analgèsic. Si preneu alguna medicació crònica imprescindible, també una capsula sencera

Aliments i aigua:

Valoreu la vostra ubicació i possibilitats d'aïllament.

- Dos litres d'aigua per persona i dia
- Provisions d'aliments de llarga durada per a tres dies: menjar preparat o en llauna que no necessiti ser cuinat i obrellaunes, barretes energètiques i altres aliments calòrics com fruits secs, evitant els salats, perquè provoquen set
- Un obrellaunes manual, coberts, plats i gots de plàstic i bosses d'escombraries

Manteniu-vos informats abans i durant l'emergència

Abans de l'emergència

Cada situació d'emergència té unes característiques especials: calen actuacions específiques perquè el risc que podem patir sigui el menys greu possible, per això és molt important que coneguem bé situacions de risc que poden causar una emergència (desastres naturals, accidents industrials, etc.), quines són les seves característiques i com heu d'actuar si es produeix.

A la pàgina "[Què cal fer en cas d'emergència? Consells per a l'autoprotecció](#)" trobareu tots els riscos que es donen a Catalunya classificats en tres tipus: riscos naturals, riscos tecnològics o industrials i altres riscos. Llegiu atentament les seves característiques i les mesures d'autoprotecció que heu de prendre per aconseguir estar ben informats i ben preparats en cas que es doni l'emergència.

Durant l'emergència

En cas d'emergència és molt important mantenir la calma per evitar actuar amb precipitació. Cal seguir les informacions de les autoritats a través dels diferents mitjans de comunicació i informació a la població:

- A través de les xarxes socials com el twitter de protecció civil [@emergenciescat](#), on s'anirà donant informació puntual i actualitzada al moment.
- A través d'aquesta pàgina web o d'altres webs institucionals, on s'anirà actualitzant la informació.
- A través de la ràdio i la televisió, on us aniran informant de l'evolució de la situació i de què cal fer en cada moment.

Per això és molt important tenir a casa una ràdio portàtil i piles de recanvi per als casos en què tingueu problemes de subministrament elèctric.

8.3 Protocol d'actuació davant vents forts, tempestes de fort aparellatge elèctric i vent, contaminació per PM10, NO₂, O₃ i per contaminació de l'atmosfera per circumstàncies no previstes (fora del PLASEQCAT) de nevades en centres educatius

PROTOCOL D'ACTUACIÓ DAVANT VENTS FORTS, TEMPESTES DE FORT APARELLATGE ELÈCTRIC I VENT, CONTAMINACIÓ PER PM10, NO₂, O₃ I PER CONTAMINACIÓ DE L'ATMOSFERA PER CIRCUMSTÀNCIES NO PREVISTES (FORA DEL PLASEQCAT)

Encara que les diferents tipologies de risc contingudes en aquest protocol, no són similars ni provoquen les mateixes conseqüències, tenen un element en comú que les fa assimilables, sobre tot, en la tipologia d'avís i a actuants a que va dirigit l'avís.

El vents forts (ventades), tempestes de fort aparellatge elèctric i vent i contaminació per PM10, NO₂, O₃ són riscos que tenen una fase de preavís. Varis dies abans podem conèixer sobre la possibilitat de que passin aquests fenòmens. Això fa que el seguiment previ i la predeterminació de les mesures a prendre es puguin estudiar amb tranquil·litat. Les onades de calor també podrien entrar en aquest grup de riscos amb preavís tot i que ja té un protocol específic formalitzat (de forma genèrica, també es podria aplicar el següent protocol en quan al procés d'actuació). Per contra la contaminació de l'atmosfera per circumstàncies no previstes (fora del PLASEQCAT) són sobrevingudes, passen directament a fase d'alerta o d'emergència i les mesures a prendre depenen totalment de la tipologia, grau d'afectació i perillositat del fet.

Les mesures preventives a prendre en el cas de ventades i tempestes són semblants. Les mesures per PM10 són específiques ja que poden afectar a activitats, obres, camins, etc. mentre que les de NO₃ i O₃ afecten principalment a les poblacions de risc per activitats físiques (les mesures de circulació no són aplicables a Castellbisbal per les seves característiques específiques). Les mesures per contaminació per circumstàncies no previstes solen ser més puntuals i d'una gravetat superior, com pot ser el confinament.

En tots aquests casos, el preavís o l'avís ve donat per la Direcció General de Protecció Civil (CECAT) independentment que també es rebin per altres canals com AMB, 112, etc. Un cop rebut l'avís es valora i documenta el risc, es comenta amb els responsables de l'Ajuntament (Alcalde i/o Regidor de Seguretat Ciutadana) i es pren la decisió d'activar el Pla d'emergències municipal (en fase preavís, alerta o emergència segons el cas). Un cop activat el pla o sense haver-lo d'activar però com a precaució, cal avisar a tots els departaments, entitats i/o organismes que puguin estar implicats.

Aquesta relació pot canviar en funció del tipus de risc, del dia de la setmana, de si cauen festivitats, etc.

S'han efectuat varies relacions de possibles agents afectats en funció de la tipologia del risc i en cada ella valorant l'afectació del moment en que passi.

Relació per tipologia de risc, agents afectats i moment temporal

Per risc de ventades o tempestes

	Entre setmana	Cap setmana	Festes populars
Alcalde/Regidor/	Si	Si	Si
CECOPAL	Només en casos excepcionals	Només en casos excepcionals	Només en casos excepcionals
Educació	Si	Opcional	Si
Cultura	Opcional	Si	Si
Joventut	Opcional	Si	Si
Esports	Si	Si	Si
Extraescolars (AMPA's, escoles)	Si	No	Opcional
Comunicació	Si	Si	Si
Policia Local	Si	Si	Si
Alcaldia	Opcional	Si	Si
Brigada	Només en casos excepcionals	Només en casos excepcionals	Només en casos excepcionals
ADF/AVPC	Només en casos excepcionals	Només en casos excepcionals	Només en casos excepcionals
CAP	Només en casos excepcionals	Només en casos excepcionals	Només en casos excepcionals
Salut	Opcional	Opcional	Opcional
Serveis Socials	Opcional	Si	Si
Promoció Econòmica (Comerç i turisme)	Opcional	Opcional	Opcional
Activitats	No	No	No
Patrimoni urbà	No	No	No

Per risc de contaminació per PM10

	Entre setmana	Cap setmana	Festes populars
Alcalde/Regidor/	Si	Si	Si
CECOPAL	Només en casos excepcionals	Només en casos excepcionals	Només en casos excepcionals
Educació	Si	Opcional	Si
Cultura	Opcional	Si	Si
Joventut	Opcional	Si	Si
Esports	Si	Si	Si
Extraescolars (AMPA's, escoles)	Si	No	Opcional
Comunicació	Si	Si	Si
Policia Local	Si	Si	Si
Alcaldia	Opcional	Si	Si
Brigada	Si	Si	Si
ADF/AVPC	Només en casos excepcionals	Només en casos excepcionals	Només en casos excepcionals
CAP	Si	Si	Si
Salut	Si	Si	Si
Serveis Socials	Si	Si	Si
Promoció Econòmica (Comerç i turisme)	No	No	No
Activitats	Si	Si	Si
Patrimoni urbà	Si	Si	Si

Per risc de contaminació per NO₂ i O₃

	Entre setmana	Cap setmana	Festes populars
Alcalde/Regidor/	Si	Si	Si
CECOPAL	Només en casos excepcionals	Només en casos excepcionals	Només en casos excepcionals
Educació	Si	Opcional	Si
Cultura	Opcional	Si	Si
Joventut	Opcional	Si	Si
Esports	Si	Si	Si
Extraescolars (AMPA's, escoles)	Si	No	Opcional
Comunicació	Si	Si	Si
Policia Local	Opcional	Opcional	Opcional
Alcaldia	Opcional	Si	Si
Brigada	No	No	No
ADF/AVPC	Només en casos excepcionals	Només en casos excepcionals	Només en casos excepcionals
CAP	Si	Si	Si
Salut	Si	Si	Si
Serveis Socials	Si	Si	Si
Promoció Econòmica (Comerç i turisme)	No	No	No
Activitats	No	No	No
Patrimoni urbà	Si	Si	Si

Per risc de contaminació per circumstàncies no previstes

	Entre setmana	Cap setmana	Festes populars
Alcalde/Regidor/	Si	Si	Si
CECOPAL	Només en casos excepcionals	Només en casos excepcionals	Només en casos excepcionals
Educació	Si	Opcional	Si
Cultura	Opcional	Si	Si
Joventut	Opcional	Si	Si
Esports	Si	Si	Si
Extraescolars (AMPA's, escoles)	Si	No	Opcional
Comunicació	Si	Si	Si
Polícia Local	Si	Si	Si
Alcaldia	Opcional	Si	Si
Brigada	No	No	No
ADF/AVPC	Només en casos excepcionals	Només en casos excepcionals	Només en casos excepcionals
CAP	Si	Si	Si
Salut	Si	Si	Si
Serveis Socials	Opcional	Si	Si
Promoció Econòmica (Comerç i turisme)	Opcional	Opcional	Opcional
Activitats	No	No	No
Patrimoni urbà	No	No	No

Procediment d'actuació a seguir

Un cop es rep avís via CECAT, AMB o altres institucions, s'activa aquest procediment.

1. Davant d'un avís, informació o percepció, cal que el CRA o qualsevol altra persona es posi en contacte amb el Tècnic de Protecció Civil.
2. El tècnic de Protecció Civil s'informa sobre la possible afectació, l'estat, previsions, casuística, etc. i contrasta amb els altres tècnics que podrien estar implicats (si s'escau)
3. Es proposa al Regidor de Seguretat Ciutadana i al Cap de Policia (si s'escau), en primera instància, les actuacions a prendre. Depenen del cas i de les recomanacions del CECAT, s'aplicaran les mesures més adients.
4. Segons la gravetat, perillositat o factibilitat del risc, es planteja amb l'Alcalde els passos a seguir i si cal mantenir-se en un estat d'alerta i seguiment; informar als diferents departaments, estaments o entitats; comunicar als elements vulnerables i població; passar a fase d'alerta o activació del CECOPAL
5. Quan s'efectua un avís a la població cal enviar un altra efectuant el tancament de l'episodi.

Contingut de l'avís

L'avís als altres responsables, departaments o entitats ha de contenir:

- La informació facilitada pel CECAT i per d'altres possibles fonts oficials
- Per observacions in situ, si n'hi ha
- La proposta d'actuació a seguir

Graduació de les actuacions

Quan es rebí una prealerta es valorarà la possible afectació, intensitat i perillositat. La intenció és no sobre alertar a la població amb un seguit de missatges.

Quan es rebí una alerta de forma genèrica pel territori (o una prealerta en grau creixent i que pugui arribar a provocar una afectació a la població) i es decideixi que ens pot afectar al terme de Castellbisbal s'activaran els sistemes de difusió dels avisos relacionats a continuació amb l'índex A). Si després de valorar la situació, es creu convenient ampliar les recomanacions a temes concrets, es podran afegir avisos específics continguts a l'apartat B)

Quan es rebí una alerta que afecta o afectarà directament al terme municipal de Castellbisbal, s'activarà el protocol del Pla d'Emergència Municipal (si s'escau)

Mitjà de l'avís

La comunicació interna entre els tècnics s'efectuarà principalment per telèfon o directament.

La comunicació externa es realitzarà mitjançant Web, mail, whats, avís per APP o altres. Quan la comunicació és de forma directa a un responsable extern, requereix que s'efectuï una conformació de recepció.

Per avisos massius i d'urgència es podrà utilitzar el Multi SMS de forma addicional.

Mesures preventives

- A) Consells genèrics d'aplicació: Recomanacions, consells, etc.
- B) Consells específics a publicitar segons cada cas: Recomanacions i consells específics
- C) Mesures a aplicar segons cada cas: Mesures o actuacions a realitzar
- D) Grups de població especialment sensibles: Determinació dels elements més vulnerables

Per risc de tempestes:

- A) Consells genèrics d'aplicació.

Consells generals

- El llamp busca arribar a terra pel camí més curt; qualsevol objecte que sobresurti serà un bon candidat per a l'impacte, i més si acaba en punta. Per això, durant una tempesta allunyeu-vos d'antenes, arbres, etc.
- No us apropau tampoc a elements metàl·lics o a l'aigua, ja que actuen com a cossos conductors.
- Els llocs més segurs durant una tempesta són els que ens aïllen de l'exterior, com edificis o vehicles tancats, perquè condueixen l'electricitat per la part exterior fins a terra sense fer mal als ocupants.

A casa

Quan sentiu tronar, cal que busqueu refugi sense dubtar: si seguïu aquesta premissa podreu evitar la majoria dels accidents:

- Tanqueu portes i finestres per evitar corrents d'aire que puguin atreure llamps.
- Apagueu la llar de foc perquè genera corrents d'aire. Allunyeu-vos també de la xemeneia perquè pot ser un punt d'entrada de llamps.
- Desconnecteu els aparells elèctrics -televisors, ordinadors, etc.- per evitar que siguin danyats per pujades de tensió.
- Allunyeu-vos de les instal·lacions elèctriques i no feu servir el telèfon fix.
- Si sou a la banyera o la dutxa és millor que en sortiu.
- Reviseu periòdicament els parallamps i assegureu-vos que tenen connexió a terra.
- Tingueu preparades llanternes, espelmes o altres sistemes d'enllumenat autònoms per si hi ha un tall de llum.

A l'exterior

Si sou a l'exterior, i especialment si sou a camp obert:

- Allunyeu-vos de filats, reixats, pals de la llum, vies de tren i altres objectes metàl·lics.

- Eviteu romandre a zones elevades, on podeu fer efecte punta, per evitar atreure els llamps. Allunyeu-vos també dels fons de vall, per evitar possibles avingudes sobtades d'aigua associades a la tempesta.
- No us refugieu sota els arbres, especialment si estan sols. El bosc no és del tot segur però, si no hi ha cap altre refugi, és millor que quedar-vos a camp obert.
- Si no trobeu refugi, ajupiu-vos, toqueu terra només amb la punta dels peus, creueu els braços sobre els genolls i poseu el cap entre els braços. És important ajuntar els peus i tapar-se les orelles per protegir-se del tro.
- Allunyeu-vos de rius, llacs i superfícies humides.
- Vigileu amb les branques, rètols o murs que us podrien caure al damunt.
- En el cas que sigueu a l'interior d'un vehicle, tanqueu bé portes i finestres i no toqueu la part metàl·lica del vehicle.

Si, a més, comença a ploure fort, penseu que poden produir-se inundacions.

Si esteu practicant esports de lleure

Planifiqueu la vostra activitat a l'aire lliure en funció del pronòstic del temps, per evitar exposar-vos a una tempesta i al perill que suposen els llamps. En el cas que us sorprengui una tempesta:

- Si sou a la muntanya, un cotxe amb les portes i finestres tancades pot ser un bon refugi.
- Desfeu-vos de material metàl·lic com piolets, bastons, motxilles amb carcassa, etc. i d'objectes que facin d'efecte punta, perquè poden atreure els llamps. Les tendes de campanya no són un refugi segur.
- Si la tempesta us sorprèn banyant-vos a la piscina, al riu o a la platja, sortiu immediatament de l'aigua i eixugueu-vos.
- Si la tempesta us sorprèn pescant, deixeu la canya.
- Eviteu conduir bicicletes i motos.

Cal esperar mitja hora després de sentir l'últim tro abans de reprendre les activitats a l'aire lliure.

Davant qualsevol emergència truqueu al 112.

Per risc de ventades:

A) Consells genèrics d'aplicació.

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.

Si heu de conduir

- Consulteu les prediccions del temps i l'estat de les carreteres. Si es preveuen vents forts, eviteu desplaçar-vos per carretera.
- Si és imprescindible desplaçar-vos, tingueu molta precaució perquè us podeu trobar obstacles a la via.
- Cal alentir la marxa per poder mantenir la trajectòria del vehicle corregint les desviacions, és important subjectar el volant amb fermesa.
- Sigueu prudents en els avançaments i mantingueu les distàncies laterals adequades amb els altres vehicles.
- Si conduïu vehicles de grans dimensions o amb remolc, extremeu les precaucions perquè teniu més risc de sortir-vos de la via o bolcar.

Si feu una activitat de lleure

- Aneu amb compte en practicar esports a l'aire lliure.
- El vent pot arrossegar objectes voluminosos (per exemple, pedres, branques, etc) que poden impactar.

B) Consells específics a publicitar segons cada cas.

A les escoles

- Es recomana evitar que els alumnes surtin a l'exterior per evitar la caiguda d'objectes, sorra als ulls, etc.
- L'entrada i sortida de l'edifici hauria de fer-se amb celeritat i evitant que hi hagi persones esperant davant de les façanes

Per risc de contaminació per PM10

A) Consells genèrics d'aplicació.

Recomanacions per reduir les emissions:

- Realitzar els trajectes a peu o amb bicicleta escollint carrers poc freqüentats pel trànsit.
- Utilitzar el transport públic.
- Reduir els desplaçaments amb vehicle privat (si és possible, treballar a distància, variar l'horari de feina a canvi de viatjar amb transport públic, treballar en un altre lloc de l'empresa, més a prop de casa...)
- Utilitzar el cotxe compartit
- Realitzar una conducció eficient (arrencada suau, reduir la velocitat, utilitzar el fre motor, evitar accelerades i frenades brusques, etc.)
- En el cas de disposar de diferents vehicles, utilitzar el que tingui les emissions més baixes.
- Limitar la crema de rostolls, marges i restes d'aprofitaments forestals, agrícoles de jardineria.

Mesura preventiva:

- Cal que la població sensible redueixi l'exercici físic intens, especialment a l'exterior, tot i no ser necessari modificar els desplaçaments habituals.

B) Consells específics a publicitar segons cada cas.

Recomanacions per a persones sensibles a la contaminació (qualsevol persona (infants i adults) amb problemes de cor o de pulmons):

- Restringir els seus moviments i, en la mesura del possible, limitar caminar pel carrer amb nens petits i fer jocs a l'aire lliure
- No fumar i evitar els llocs on freqüentment es fuma
- Evitar l'exercici físic a l'aire lliure
- Consultar al metge l'aparició o empitjorament dels símptomes respiratoris o cardíacs (dificultat per respirar, palpitations...)

Recomanacions per a tota la població:

- Estar atents i contribuir al compliment de les recomanacions per a les persones sensibles
- Evitar l'esport intensiu a l'aire lliure
- Consultar al metge quan s'iniciïn símptomes respiratoris o cardíacs
- Si és possible, realitzar els trajecte a peu o amb bicicleta escollint carrers poc freqüentats pel trànsit
- Utilitzar el transport públic

C) Mesures a aplicar segons cada cas

Actuacions Municipals:

- Prioritzar l'ús del Transport Públic envers al vehicle privat.
- Avisar a les activitats industrials i de generació elèctrica afectades pel Pla d'activar els seus protocols de treball.
- En l'àmbit municipal caldrà aplicar les accions establertes per reduir l'emissió de partícules en suspensió PM10 i restringir les operacions que generen contaminants de ciutat en les obres públiques o incrementar el reg dels carrers.

Per risc de contaminació per NO₂

A) Consells genèrics d'aplicació.

Consells d'autoprotecció:

- No feu esforços físics prolongats a l'aire lliure.
- Eviteu consumir tabac.
- Reduïu l'estona que passeu en espais a l'aire lliure.
- Cal que la població sensible redueixi l'exercici físic intens, especialment a l'exterior, tot i no ser necessari modificar els desplaçaments habituals.

Consells per reduir els nivells de contaminació:

- Realitzar els trajectes a peu o amb bicicleta escollint carrers poc freqüentats pel trànsit.
- Utilitzar el transport públic.
- Reduir els desplaçaments amb vehicle privat (si és possible, treballar a distància, variar l'horari de feina a canvi de viatjar amb transport públic, treballar en un altre lloc de l'empresa, més a prop de casa...)
- Utilitzar el cotxe compartit
- Realitzar una conducció eficient (arrencada suau, reduir la velocitat, utilitzar el fre motor, evitar accelerades i frenades brusques, etc.)
- En el cas de disposar de diferents vehicles, utilitzar el que tingui les emissions més baixes.
- Regulació de la climatització de les llars: a l'estiu pujar la temperatura del termòstat de la llar i a l'hivern baixar-la.
- Assegurar-se del bon funcionament de les calefaccions de combustibles fòssils, llenya, biomassa... evitant-ne purgues i arrancades. Garantir el bon funcionament dels filtres i captadors de cendres de les mateixes.

B) Consells específics a publicitar segons cada cas.

- No feu esforços físics prolongats a l'aire lliure.
- Si és possible, realitzar els trajecte a peu o amb bicicleta escollint carrers poc freqüentats pel trànsit
- Utilitzar el transport públic
- Consultar al metge quan s'iniciïn símptomes respiratoris o cardíacs

C) Mesures a aplicar segons cada cas

Mesures que poden dur a terme els municipis:

- Campanyes de comunicació intensiva, amb els mitjans de comunicació local, per explicar la situació.

Mesures per a la indústria:

- No realitzar processos com arrencades i postes a punt que no siguin imprescindibles i es pugin endarrerir.
- Aplicar les mesures establertes en els convenis de col·laboració signats amb diverses activitats industrials i organismes públics i privats

D) Grups de població especialment sensibles

- Els nadons i els nens són el grup amb major risc a l'exposició, especialment els nens quan són a l'aire lliure fent activitats físiques.
- També qualsevol adult que faci activitats físiques prolongades a l'exterior.
- Les persones amb malalties respiratòries com asma o bronquitis crònica.
- Les persones amb malalties cardiovasculars.
- La gent gran.

Per risc de contaminació per O₃

A) Consells genèrics d'aplicació.

Consells d'autoprotecció en cas d'avís de superació d'ozó:

- No feu esforços físics prolongats a l'aire lliure.
- Eviteu que els nadons, els nens, la gent gran i les persones afectades per malalties cròniques passin llargues estones a l'exterior.

Consells per reduir els nivells d'ozó:

- Eviteu els desplaçaments innecessaris amb vehicle motoritzat.
- Utilitzeu els transport públic o el mitjà de transport menys contaminant.

D) Grups de població especialment sensibles

- Els nadons i els nens són el grup amb major risc a l'exposició, especialment els nens quan són a l'aire lliure fent activitats físiques.
- També qualsevol adult que faci activitats físiques prolongades a l'exterior.
- Les persones amb malalties respiratòries com asma o bronquitis crònica.
- Les persones amb malalties cardiovasculars.
- La gent gran.
- Les persones especialment sensibles a l'ozó i que sense raó coneguda en pateixen més els efectes que la resta de la població.

Per risc de contaminació per circumstancies no previstes

Donada la variabilitat de les causa, tipus de contaminants i efectes, la recomanació més efectiva i acostumada és l'acció de confinament. Però aquesta acció tan sols cal aplicar-la quan el risc per la població és seriós, valorat i coordinat amb CECAT.

Castellbisbal 12/2/17

8.4 Protocol de pandèmies

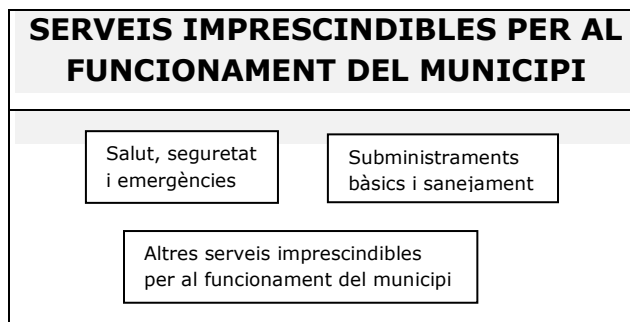
Actuació en cas de pandèmia:

ACTUACIONS PER A MANTENIR LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS BÀSICS

En una situació de pandèmia és previsible que emmalalteixi un percentatge considerable de la població.

A banda de l'impacte que això suposa sobre el sistema sanitari, que es veu obligat a respondre a una sobtada i elevada demanda, cal tenir en compte que l'alta incidència de baixes pot afectar molts més àmbits de la societat, desencadenant un problema propi de l'àmbit de la protecció civil.

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 de salut, seguretat i emergències:** agrupa els serveis necessaris per a atendre la població afectada per una emergència associada a la pandèmia 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

- Serveis de Protecció Civil i logístics:
 - Personal de serveis de Protecció Civil
 - Voluntaris de Protecció Civil
 - ADF
 - Brigada municipal
 - Atenció al públic OAC
- **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)
 - Comunicacions (telefonía, teleassistència, etc)
 - Subministrament de recursos energètics:
 - Combustibles per a transport col·lectiu i vehicles motor (producció, distribució i subministrament, benzineres), prioritzant els operatius d'emergència.
 - Xarxa elèctrica
 - Xarxa de gas
 - 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:
 - Oficines d'atenció al ciutadà.
 - Serveis socials municipals
 - Servei de salut pública municipal
 - Altres serveis de l'administració pública.
 - Ensenyament:
 - Llars d'Infants del sistema públic i privat.
 - Escoles primària
 - 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:

- Es crea un grup de coordinació amb la tasca de treballar tot allò que fa referència a la pandèmies. La composició d'aquest grup és la següent:

Nom / Càrrec operatiu	Càrrec habitual
Coordinador municipal de l'emergència: Jordi Artiga i Pascual 1º Substitut Marius Margarit Mercader 2º Substitut Vicenç Melendo Valero	Tècnic Protecció Civil Sergent Policia Local Caporal Policia Local
Cap del grup local d'intervenció Rafel Bofill Soler Substitut Pere Botifoll Adell	President ADF Vicepresident ADF
Cap del grup local sanitari Judit-Jimenez Sanchez Arevalo Substituta Melania Solís Cintas	Tècnica de Sanitat i salut pública Regidora de Serveis a la ciutadania
Cap del grup local logístic i d'acollida Melania Solís Cintas Substitut M ^a Isabel Méndez Fernandez	Regidora de Serveis a la ciutadania Regidora Educació i comunicació
Cap del grup local d'ordre i d'avisos a la població Jose Luis Jimenez Díaz Substitut Marius Margarit Mercader	Sotsinspector de la Policia Local Sergent Policia Local
Responsable de l'àrea de tecnologia i comunicació: Lluís Vaquero Substitut/a: Daniel Fernandez	Cap de serveis Cap d'informàtica
Responsable de l'àrea de recursos humans: Mireia Mallol Substituta Hortensia Vivas	Cap recursos humans Recursos humans
Responsable de serveis bàsics al municipi Martí Roig Sanabra Substitut Pere Nicolau Fures	Arquitecte tècnic d'urbanisme Responsable de Brigada

- A priori, s'identifiquen els elements vulnerables següents:

EV	Subcodi	Element vulnerable
----	---------	--------------------

11	C	Centre d'Atenció Primària (CAP)
55	C	Centre Cívic Can Santeugini
66	C	Casal Cultural i Recreatiu de Castellbisbal
67	C	Centre Cultural els Costals (Sala Exposicions i Auditori)
74	C	Ajuntament
75	C	Farmàcia Escudero
76	C	Farmàcia Anna Gracia
368	C	Farmàcia Laura Pedró
154	C	Polícia Local
254	C	Ubicació hospital de campanya nucli urbà
255	C	Ubicació hospital de campanya Santeugini
370	C	Zona Esportiva Municipal - Illa Esportiva
204	S	Benzinera CASTELLBISBAL P. I. Castellbisbal Sud
205	S	Benzinera CEPSA Casetes Ca n'Oliveró
206	S	Benzinera GALP AP-7 Nord
207	S	Benzinera CEPSA AP-7 Sud
208	S	Benzinera Neumáticos Soledad P.I. Llobregat
419	S	Benzinera Esclat
267	S	CAAD (Centre d'Atenció d'Animals Domèstics)
419	S	Benzinera Esclat
10	E	Centre de Dia El Serral
1	E	Escola Mare de Déu de Montserrat
12	E	Escola Els Arenys
23	E	Escola Benviure
4	E	Institut Castellbisbal
5	E	Escola Bressol Municipal La Caseta
6	E	Llar d'Infants Nostre Jardí
7	E	Llar d'Infants Blau Cel
52	E	Institut-Escola Les Vinyes
53	E	Escola Bressol Els Peuets

- Es disposa dels següents mitjans i recursos municipals:

Mitjans i recursos
Altra personal municipal
Voluntaris Protecció Civil
ADF
Voluntaris d'entitats i altres

- Es vetlla per tal que les instal·lacions que poden veure afectada la seva activitat disposin d'un pla d'autoprotecció que contempli aquests supòsits i les actuacions internes que caldria fer.
- Es preveu un sistema de reforç de personal, per cobrir les baixes, garantint que el personal substituït tingui una formació adient i suficient per desenvolupar les tasques amb seguretat o el teletreball en els casos possibles i imprescindibles.
- El sistema previst per al reforç de personal consisteix en contactar amb el personal inscrit a la Bossa de personal creat en altres convocatòries d'oposicions.
- Es garanteix la vacunació d'aquell personal que faci funcions en l'àmbit de:
 - Serveis socio-sanitaris:
 - Centres socio-sanitaris de la xarxa pública
 - Serveis de seguretat ciutadana:
 - Polícies Locals
 - Serveis de Protecció Civil i logístics:
 - Personal de serveis de Protecció Civil
 - Voluntaris de Protecció Civil
 - ADF
 - Brigada Municipal
 - Atenció al públic OAC
 - SAD (servei d'atenció domiciliari de Serveis Socials)
 - Serveis Socials municipals
 - Servei salut pública municipal

A més, en una situació de pandèmia, l'Ajuntament s'encarrega 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 els valors superiors 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 la pandèmia, especialment en tot allò relacionat amb l'àrea assistencial i d'atenció al ciutadà.

Al final d'aquest document s'adjunta una plantilla, per facilitar el seguiment del grau de prestació dels serveis bàsics municipals.

El coordinador municipal de l'emergència avisarà al **CECAT**, quan es produeixi algun canvi 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 la pandèmia, es produeixi algun canvi en el nivell d'operativitat tant en nivell ascendent com descendent.

SERVEIS IMPRESCINDIBLES PER AL FUNCIONAMENT DEL MUNICIPI	Nombre normal	Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3
Salut, Seguretat i Emergències				
Centres i Serveis sociosanitaris (Dependents de CATSalut)	25	20	17	13
Polícia Local	27	24	19	14
Protecció Civil Municipal	3	2	2	1

Subministraments Bàsics i Sanejament				
Aigua potable		Petits problemes	Restriccions	Grans Restriccions
Neteja (empresa subcontractada)		En servei	Restriccions de servei	Serveis mínims
Manteniment Brigada municipal		En servei	Restriccions de servei	Serveis mínims
Enllumenat públic (empresa subcontractada)		En servei	Restriccions de servei	Serveis mínims
Altres Serveis Imprescindibles per al Funcionament del Municipi				
Transport col·lectiu (empresa subcontractada)		retards	Grans retards	Eliminació d'horaris
Administració Pública (diferents dels cossos de seguretat i protecció civil)		20	15	10
Llar d'Infants i escoles	9 centres	En servei	Restriccions de servei	Serveis mínims
Centre de dia		En servei	Restriccions de servei	Serveis mínims
Serveis Funeraris (Empresa externa)		En servei	Restriccions de servei	Serveis mínims

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	Problemes de subministrament	Falta d'aliments	escassetat
Combustible (també per al transport col·lectiu, gas natural, butà, propà, gasoil calefacció,...)	Problemes de subministrament	restriccions	escassetat
Electricitat	Petits problemes	Restriccions	Grans Restriccions
Medicaments	Petits problemes	Restriccions	Grans Restriccions

SERVEIS IMPRESCINDIBLES PER AL FUNCIONAMENT DEL MUNICIPI	Nivell Òptim	Nivell Serveis Mínim	Nivell Crític
Altres Serveis Imprescindibles per al Funcionament del Municipi			
Comerç	En servei	Restriccions de servei	Serveis mínims
Finances (xarxa de caixes i bancs)	En servei	Restriccions de servei	Serveis mínims
Llars d'Infants (xarxa privada)	En servei	Restriccions de servei	Serveis mínims
Comunicacions (telefonía, ràdio i televisió, correu,...)	En servei	Restriccions de servei	Serveis mínims

ACTUACIONS A FER

- Contactar amb la Unitat de Vigilància Epidemiològica (UVE) per a conèixer, informar i coordinar les accions a prendre. Tel: 93 561 80 96 o Tel. 932 384 545 (centraleta)

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 existeixen dos casos entre el personal propi i/o entre la població del municipi. El procediment d'actuació s'ajustarà en funció del tipus de risc biològic de la pandèmia: contaminació aèria, per contacte directe, etc.
- 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 s'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.

Preventivament, a títol orientatiu es poden tenir en compte les recomanacions referents a la pandèmia de grip nova.

<http://www.gencat.cat/salut>

<http://gripa.gencat.cat>

<http://www20.gencat.cat/portal/site/treball>

<http://www.msc.es/servCiudadanos/alertas/pdf/guiaPlanActuacionEmpresas.pdf>

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 de vinil 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.

PROTOCOL DE LEGIONEL·LA I ALTRES RISCS EMERGENTS (control de les arbovirosis transmeses per mosquits a Catalunya, per exemple)

L'organisme competent en cas de risc per la salut és l'Agència de Salut Pública. Si el servei d'epidemiologia té constància de qualsevol risc per la salut, ens avisa, i nosaltres ens posem a la seva disposició per totes les actuacions que s'hagin de fer.

El protocol seria:

El Servei de Vigilància Epidemiològica (SVE) comunica a la Sub-direcció general de Vigilància i Resposta a Emergències de Salut Pública (SGVRESP) i al Servei de Salut Pública (SSP) Vallès Occidental Oest, amb còpia al cap de Servei de Protecció de la Salut (SPS) i a la Sub-direcció general de Coordinació de la Salut Pública (SGCSP) corresponents, la informació sobre la presència de casos probables o confirmats.

SSP VOO ens ho comunica a nosaltres i efectuem les actuacions de forma coordinada

8.5 Criteris d'activació dels plans de Protecció Civil de la Generalitat

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Pandèmies	<p>FASE 4 o FASE 5 declarada per l'OMS quan es doni algun dels supòsits següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> -sigui necessari imposar mesures de contenció per evitar la propagació de la pandèmia -casos aïllats confirmats a Catalunya -no hi ha casos a Catalunya però sí confirmats a l'entorn. <p>FASE 6 declarada per l'OMS amb o sense casos aïllats confirmats a Catalunya, sempre i quan:</p> <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. <p>Període post-pandèmic</p> <p>Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.</p>	ALERTA 1
	<p>FASE 6 declarada per l'OMS i un nombre considerable (≥ 350 per cada 100.000 habitants) de casos estimats a Catalunya sempre i quan:</p> <ul style="list-style-type: none"> -hi hagi perill de col·lapse del sistema sanitari (nivell 2). -Hi ha alarma social. -Hi hagi alta incidències de baixes (nivell 1 o nivell 2). <p>Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.</p>	ALERTA 2
	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> -es produeixi col·lapse del sistema sanitari (nivell 3). -es produeixi un risc molt important de col·lapse en la resta de serveis imprescindibles per al funcionament de la societat (nivell 2). <p>Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius</p>	EMERGÈNCIA 1

	estratègics.	
	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. Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.	EMERGÈNCIA 2

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
<p>Transport de viatgers per ferrocarril</p>	<ul style="list-style-type: none"> -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. -Atropellaments d'una persona que suposi aturada de la línia. -Amenaça 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. 	<p>PREALERTA</p>
	<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. 	<p>ALERTA</p>

	<p>-Amenaces terroristes o de bomba a la infraestructura considerades fiables.</p> <p>-Evacuació d'usuaris a túnels, ponts, viaductes, estacions soterrànies i principals.</p> <p>-Transbordament de passatgers a túnels, ponts o viaductes.</p> <p>-Altres operatives de protecció a usuaris (inclòs l'allotjament i trasllat massiu de passatgers) amb intervenció general dels serveis d'emergència.</p> <p>-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 física permanent i reordenació i control de la circulació) fins a assolir una situació de normalitat transitòria.</p> <p>-Comportaments anti-socials 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.</p> <p>-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:</p> <p>1-Riscos naturals: meteorològics (nevades, inundacions, ventades, temporals de mar, i altres), esllavissades, subsidències, i altres.</p> <p>2-Riscos tecnològics (risc químic en instal·lacions amb substàncies perilloses, accident en el transport de mercaderies perilloses, ...).</p>	
	<p>-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.</p> <p>-Materialització d'amenaces terroristes o de bomba a la infraestructura.</p> <p>-Qualsevol situació de risc col·lectiu amb afectació general a la població i presència de ferits greus o víctimes mortals.</p> <p>-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</p>	<p>EMERGÈNCIA 1</p>

	d'emergència per a múltiples víctimes de la Generalitat de Catalunya.	
	-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	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Risc químic en establiments industrials	-Per accidents de categoria 1 importants on es preveu que hi hagi com a única conseqüència danys materials a la instal·lació, sense cap tipus de dany fora de la indústria, encara que impliquin ajuda exterior.	ALERTA
	-En accidents greus que poden implicar danys i víctimes a l'interior (categoria 2) i/o danys importants o àdhuc víctimes a l'exterior (categoria 3)	EMERGÈNCIA

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
<p>Incendis forestals</p>	<p>Valoració conjunta dels indicadors següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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. -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. 	<p>PREALERTA</p>
	<p>Valoració conjunta dels indicadors següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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. 	<p>ALERTA</p>

	<p>En base als criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none">-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.	<p>EMERGÈNCIA 1</p>
	<p>-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.)</p>	<p>EMERGÈNCIA 2</p>

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Inundacions	<p>-Quan el cabal que es desguassa de la presa sigui proper al que pot produir danys i/o inundacions aigües avall de la presa.</p> <p>-Per previsió meteorològica per pluja i/o hidrològiques:</p> <p>*SMP de grau 2, a molt curt o curt termini.</p> <p>*SMP de grau 3, a curt termini.</p> <p>-Que els nivells dels rius estiguin en un nivell proper al que produeix danys.</p> <p>-Per previsió meteorològica per estat de la mar:</p> <p>*SMP de grau 2, a molt curt o curt termini.</p> <p>*SMP de grau 3, a curt termini.</p> <p>-Que els nivells dels rius o del litoral estiguin propers als que poden produir danys.</p>	PREALERTA
	<p>-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.</p> <p>-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.</p> <p>-Per previsió meteorològica per pluja i/o hidrològiques:</p> <p>*SMP de grau 3, a molt curt termini.</p> <p>*SMP de grau 4, a curt i a molt curt termini.</p> <p>*SMP de grau 5, a curt i a molt curt termini.</p> <p>*SMP de grau 6, a curt i a molt curt termini.</p> <p>-Per previsió meteorològica per estat de la mar:</p> <p>*SMP de grau 3, a molt curt termini.</p> <p>*SMP de grau 4, a curt i a molt curt termini.</p> <p>*SMP de grau 5, a curt i a molt curt termini.</p> <p>*SMP de grau 6, a curt i a molt curt termini.</p>	ALERTA

	<p>-Al final d'un episodi d'inundacions importants, en el retorn gradual cap a la normalitat.</p> <p>-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,...</p>	
	<p>-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 mareas) 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,...</p> <p>sobrepasa la llera (hi ha desbordament) i es preveu que es comencin a produir danys importants, alçada de les onades que faci preveure danys importants.</p> <p>-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.</p> <p>-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.</p>	<p>EMERGÈNCIA 1</p>
	<p>-Es produeixi una gran inundació o conjunt d'inundacions simultànies (produïdes per pluges molt fortes, desgel o fusió de neu, obstrucció de lleres naturals o artificials, invasió de lleres, enfonsaments o</p>	<p>EMERGÈNCIA 2</p>

	<p>dificultats de drenatge i/o acció de les mareas o per estat de la mar) que afectin una extensió important del territori. També en base als criteris anteriorment esmentats (per exemple que afecti a més d'una regió d'emergències o posi en perill greu nuclis importants de població).</p> <p>-Per escenari límit o escenari 3 en preses i/o el desguàs de la presa sigui la que produeix danys molt importants aigües avall de les presa.</p>	
--	---	--

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
<p>Risc químic en el transport</p>	<p>-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:</p> <ul style="list-style-type: none"> *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. 	<p>ALERTA</p>
	<p>-En accidents que, malgrat són o poden ser importants, només poden afectar els persones, els béns i el medi ambient de l'entorn immediat.</p> <p>-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 medioambiental.</p> <p>En aquests 2 supòsits, sempre que:</p> <ul style="list-style-type: none"> *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. 	<p>EMERGÈNCIA</p>

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. 	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'alguns 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 	EMERGÈNCIA 1

	<p>següents supòsits:</p> <p>*Previsió de nevades amb un SMP de grau 5 o 6 en comarques amb vulnerabilitat extrema.</p> <p>*Previsió de nevades amb un SMP de grau 6 en comarques amb vulnerabilitat alta, molt alta o extrema.</p>	
	<p>Valoració dels criteris següents:</p> <p>-Extensió territorial i durada prevista de l'episodi.</p> <p>-Grau d'afectació a la població i actuacions sobre la mateixa (Informació, recomanacions...).</p> <p>-Grau d'afectació en la mobilitat i els serveis bàsics a la població.</p> <p>-Recursos necessaris per a gestionar l'emergència i requeriment de mitjans externs.</p> <p>-Altres supòsits, a criteri de la Direcció del Pla.</p>	<p>EMERGÈNCIA 2</p>

Castellbisbal té vulnerabilitat extrema.

	SMP graus 1, 2 i 3	SMP 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

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
<p>Emergències aeronàutiques</p>	<p>*Naturalesa aeronàutica:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Alerta local d'una aeronau en vol/terra (zona A/E). El pilot no declara l'emergència. <p>*Naturalesa policial:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Amenaça d'explosius a l'aeronau en vol/terra sense confirmar. -Apoderament il·lícit d'una aeronau en vol/terra sense confirmar. -Amenaça de sabotatge en instal·lacions sense confirmar. -Amenaça de bomba en instal·lacions sense confirmar. -Problemes d'ordre públic, intrusisme, robatori. <p>*Incendi i/o explosions en instal·lacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Alerta d'incendi o explosió en instal·lacions sense confirmar. -Alerta d'incendi o deflagració per càrrega de combustible sense confirmar. -Alerta d'esfondraments d'instal·lacions sense confirmar. -Aeronau amb alerta sanitària, que pel quadre mèdic i pel nombre d'afectats, poden ser atesos pels serveis mèdics propis de l'aeroport. <p>*Altres criteris:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Avaria greu que provoca el tall de subministrament de serveis bàsics a les diferents instal·lacions aeroportuàries. 	<p>PREALERTA</p>
	<p>*Naturalesa aeronàutica:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Aeronau que declara emergència en vol/terra (zona A/E). -Accident, incendi o explosió sense ferits lleus en aeronau en vol/terra que es preveu que es pot controlar amb els mitjans interns de l'aeroport. -Col·lisió entre aeronaus sense ferits o amb ferits lleus 	<p>ALERTA</p>

	<p>que es preveu que es pot controlar amb els mitjans interns de l'aeroport.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Aeronau amb alarma sanitària, que pel quadre mèdic i pel nombre d'afectats, no poden ser atesos pels serveis mèdics propis de l'aeroport. <p>*Naturalesa policial:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Amenaça d'explosius en aeronau en vol/terra, que després d'una primera valoració dels experts, es creu en la seva veracitat. -Apoderament il·lícit d'una aeronau en vol/terra, que després d'una primera valoració dels experts, es creu en la seva veracitat. -Amenaça de sabotatge en instal·lacions, que després d'una primera valoració dels fets, es creu en la seva veracitat. -Amenaça de bomba en instal·lacions, que després d'una primera valoració dels fets, es creu en la seva veracitat. <p>*Incendis i/o explosions en instal·lacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Incendi o explosió menor en instal·lacions que es preveu que es pot controlar amb mitjans interns del recinte aeroportuari. -Incendi o deflagració menor per càrrega de combustible que es preveu que es pugui controlar amb mitjans interns de l'aeroport. -Esfondraments d'instal·lacions sense ferits o amb ferits lleus. -Avaria greu dels sistemes de control. 	
	<p>*Naturalesa aeronàutica:</p> <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. <p>*Naturalesa policial:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Amenaça confirmada d'explosius en una aeronau en vol/terra. -Apoderament il·lícit confirmat en aeronau en vol/terra. -Sabotatge confirmat en instal·lacions. 	<p>EMERGÈNCIA A 1</p>

	<ul style="list-style-type: none">-Amenaça 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	
	<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
Sismes	<p>*Segons la intensitat:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sisme d'intensitat entre II i III-IV en comarques amb densitat de població alta o Zona A. -Sisme d'intensitat entre II-III i IV en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B. -Sisme d'intensitat entre II i IV-V en comarques amb densitat de població baixa o Zona C. <p>*Segons la percepció:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sisme amb percepció àmplia en un o varis municipis. -Sisme amb percepció parcial en una o vàries comarques. 	PREALERTA
	<p>*Segons la intensitat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sisme d'intensitat entre IV i IV-V en comarques amb densitat de població alta o Zona A. - Sisme d'intensitat entre IV-V i V-VI en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B. - Sisme d'intensitat entre V i VI-VII en comarques amb densitat de població baixa o Zona C. <p>*Segons la percepció i dany:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sisme amb percepció àmplia en una o vàries comarques. - Sisme amb entre 1 i 10 persones ferides lleus. - Sisme amb un o varis edificis amb danys no estructurals visibles. 	ALERTA
	<p>*Segons la intensitat:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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. <p>*Segons la percepció o dany:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sisme amb entre 1 i 10 víctimes de qualsevol categoria. - Sisme amb entre 1 i 65 víctimes greus o 	EMERGÈNCIA 1

	<p>categoritzades com immediates.</p> <ul style="list-style-type: none">- 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.	
	<p>*Segons la intensitat:</p> <ul style="list-style-type: none">-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. <p>*Segons la percepció o dany:</p> <ul style="list-style-type: none">-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.	<p>EMERGÈNCIA 2</p>

Castellbisbal està classificat en VI-VII amb densitat de població alta o Zona A

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Radiològic	<p>*Si l'incident o accident té lloc en una instal·lació amb PEI:</p> <p>- 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.</p> <p>* Si l'incident o accident té lloc fora d'una instal·lació o en una instal·lació sense PEI:</p> <p>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.</p>	PREALERTA
	<p>*Si l'accident té lloc en una instal·lació amb PEI:</p> <p>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.</p> <p>o L'accident només pot afectar l'entorn de la instal·lació. Les conseqüències són lleus (dosi per sota dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII).</p> <p>*Si l'accident té lloc fora d'una instal·lació o en una instal·lació sense PEI:</p> <p>-L'accident només pot afectar l'entorn del lloc de l'accident. Les conseqüències són lleus (dosi per sota dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII).</p>	ALERTA
	<p>*Si l'accident té lloc en una instal·lació amb PEI:</p> <p>L'accident només pot afectar l'entorn de la instal·lació. Les conseqüències són greus (dosi per sobre dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII).</p> <p>*Si l'accident té lloc fora d'una instal·lació o en una instal·lació sense PEI:</p> <p>L'accident només pot afectar l'entorn del lloc de</p>	EMERGÈNCIA 1

	l'accident. Les conseqüències són greus (dosi per sobre dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII).	
	<p>*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 (dosi per sobre dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII).</p> <p>*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 (dosi per sobre dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII).</p>	EMERGÈNCIA 2

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Ventades	<ul style="list-style-type: none"> - Previsió de ventades amb un SMP grau 1 a la comarca del Barcelonès. - 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 Barcelonès. - 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

	- El vent està provocant danys importants i amb un abast territorial extens.	EMERGÈNCIA
--	---	-------------------

Castellbisbal està en una comarca de densitat de població alta.

Els valors de probabilitat d'ocurrència de la superació del llindar corresponent, que es tenen en compte són els següents:

- Probabilitat superior al 70% o Probabilitat ALTA
- Probabilitat entre el 30% i el 70% o Probabilitat MITJANA
- Probabilitat entre el 10% i el 30% o Probabilitat BAIXA

Les categories del vent es defineixen a partir de velocitats mitjanes en 10 minuts:

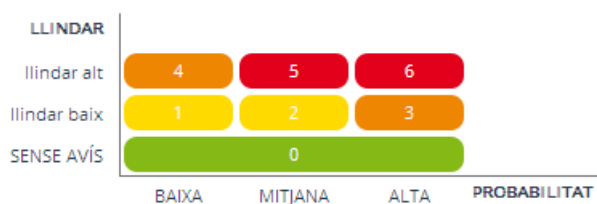
- Calma: velocitats de fins a 0,5 m/s (0 Beaufort).
- Flux: velocitats superiors a 0,5 m/s i fins a 5 m/s (0 – 3 Beaufort).
- Moderat:: velocitats superiors a 5 m/s i fins a 10 m/s (4 – 5 Beaufort).
- Fort:: velocitats superiors a 10 m/s i fins a 20 m/s (72 km/h) (6 – 8 Beaufort).
- Molt fort: velocitats superiors a 20 m/s i fins a 35 m/s (126 km/h) (9 -12 Beaufort).
- Extremadament fort: velocitats superiors a 35 m/s (superiors a 12 Beaufort).

Llindars a Castellbisbal:

Llindar baix: entre 20 i 30 m/s

Llindar alt: a partir de 30 m/s (108 km/h)

Valor del SMP:



8.6 Llistat d'actuacions prèvies en cas d'avís de nevada

ACTUACIONS EN CAS DE RISC DE NEVADA

- Comparar 3 pàgines web de prediccions meteorològiques, previsions CECAT i informació de l'ATPCC
- Signar declaració i enviar a CECAT. Decret Alcaldia. Cal Decret en cas d'haver de requisar, voluntaris, etc.. Sinó, amb notificació signada, ja n'hi ha prou. En hores fora d'oficina, el Decret es pot fer i signar posteriorment, posant que hi havia una impossibilitat. Art 48 llei PC
- Preavisar a membres CECOPAL
- Educació: esbrinar si hi ha centres oberts, si hi ha transport escolar CC. Fer comunicat a escoles. Extraescolars avisar AMPES. Multi SMS escoles. Centres privats extraescolars
- Grup electrogen, revisar
- ADF i AVPC prealerta vehicles. Pala i dispersador.
- Sal: Protocol amb Brigada per avís i càrrega. Tirar preventivament en voreres, escoles i punts claus.
- Comunicació: Banner, notícia web, xarxes. Evitar desplaçaments innecessaris, restringir el moviment de vehicles al imprescindible.
- Trucar tècnica Terrassa.
- Trucar a carreteres DIBA i Gencat veure disponibilitat de sal i llevaneus
- Esports anul·lar activitats esportives de tarda
- Prealerta colxonetes Illa esportiva, mantes.
- Possibles Voluntaris que vindran, coordinació
- Intendència sopars i begudes.
- Trucar a masies aïllades
- Identificar zones d'aparcament de vehicles pesats
- Obrir calefacció sala d'actes per acollir
- Avisar Autos Castellbisbal perquè avisi en cas de problemes de servei.
- Serveis socials en cas de fred. Sense sostre.
- Atents a ADIF trens i Mossos (A2 i AP7) per si cal anar a buscar gent.

- Si hi ha actuacions amb voluntaris, maquinària, passar a ALERTA. Fer signar a l'Alcalde notificació i enviar a CECAT. Si no pot que doni permís per actuar o delegar la signatura. Decret posterior.

8.7 Càlcul de la dosificació de sal del dispersador segons les condicions de la carretera

Dosificació de sal en carreteres i vials a efectuar a Castellbisbal

Dosificació preventiva:

Concentració: 10 gr/m²

Amplada de carril: 3m

Amplada vial doble direcció: 6m

Quantitat utilitzada: 30 Kg/Km per carril o 60 Kg/Km per vial de doble sentit

Dosificació correctiva en cas de gel existent:

Concentració: 20 gr/m²

Amplada de carril: 3m

Amplada vial doble direcció: 6m

Quantitat utilitzada: 60 Kg/Km per carril o 120 Kg/Km per vial de doble sentit

Dosificació correctiva en cas de neu existent:

Concentració: 30 gr/m²

Amplada de carril: 3m

Amplada vial doble direcció: 6m

Quantitat utilitzada: 90 Kg/Km per carril o 180 Kg/Km per vial de doble sentit

DOSIFICACIONES DE SAL EN CARRETERES

TRATAMIENTOS PREVENTIVOS CONTRA EL HIELO Y LA NIEVE			
ESTADO CALZADA		TIPO DE FUNDENTE	gr sal/m ²
CALZADA SECA	Humedad relativa aire < 75 %	SALMUERA CLOR.SODICO	5-10
CALZADA SECA	Humedad relativa	SALMUERA CLOR. SODICO ó NACL	5-10

	aire > 75 %	HUMIDIFICADA	
LIGERAMENTE HUMEDA		NA CL SÓLIDA ó NA CL HUMIDIFICADA	5-10
CALZADA MUY HUMEDA		NA CL SÓLIDA	10-15

TRATAMIENTOS CURATIVOS CONTRA EL HIELO

TEMPERATURA	TIPO DE FUNDENTE	DOTACIONES (g sal/m ²) e < 2 cm	DOTACIONES (g sal/m ²) e > 2 cm
T > - 5 °C	NA CL sòlida o humidificada	10-20	20-30
-5°C > T > -15 °c	Mezcla sòlida 2/3 NA CL + 1/3 CA CL2	20-30	30-40
T > -15 °C	CA CL2 sòlida	20-30	30-40

TRATAMIENTOS CURATIVOS CONTRA LA NIEVE

TIPO DE NIEVE	TEMPERATURA	TIPO DE FUNDENTE	DOTACIONES (g sal/m ²) e < 2 c	DOTACIONES (g sal/m ²) e > 2 cm
NIEVE EN FUSIÓN	T > - 5 °C	NA CL Sòlida	20-30	30-40
NIEVE EN FUSIÓN	-5°C>T>-15°C	2/3 NA CL + 1/3 CA CL2	20-30	30-40
NIEVE EN FUSIÓN	T > -15 °c	NA CL sòlida o humidificada	15-20	20-30
NIEVE SECA Ó APELMAZADA	T > - 5 °C	NA CL sòlida o humidificada	20-30	30-40
NIEVE SECA Ó APELMAZADA	-5°C>T>-15°C	2/3 NA CL + 1/3 CA CL2 sòlida + SALMUERA	20-30	30-40

https://www.ategrus.org/images/stories/residuos/limpieza_viaria/limpur2010/aheredero_casi_2010.pdf

Velocitat de la pala llevaneus i dispersador darrera:

50 Km/h màxim 60

8.8 Nombre i ubicació dels DEA

Relació de DEA existents:

2 a l'ILLA ESPORTIVA (Recepció Piscina coberta i un mòbil segons necessitats: futbol, piscina d'estiu, etc)

4 a POLICIA local (1 PREFECTURA + 3 VEHICLES)

Escoles:

- 1 Escola Arenys
- 1 Escola Montserrat
- 1 Escola Benviure
- 1 Escola institut Les Vinyes
- 1 IES Castellbisbal
- 1 a El Serral

Via pública:

- Centre civil de Can costa. Av. Roures s/n
- Local social Costablanca. Pg Torrent, 18-22
- Els Costals. Av. Pau Casals 16 (entrada pàrquing)
- Escola de música. Pç Esglesia,2
- Can Margarit. C/Major amb C/Font del Cabré
- Local social Comte de Sert. Av Gayarre, 36
- Centre cívic Santeugini. C/Montjuic, 14-20
- Escola de música. Pç Esglesia, 2

8.9 Protocol per onada de calor

Protocol d'actuació:

1- Detecció:

Previsions meteorològiques al menys en 2 webs de predicció meteorològica marquin temperatures per sobre del percentil 98 (37,3°C), avisos de CECAT, avisos de CATSALUT, DIBA

Fases d'activació:

Fase 0:

- sense risc
- enviar recomanacions com a prevenció

Fase 1:

- dies aïllats per sobre del percentil 98 (37,3°C)
- recordar les recomanacions

Fase 2:

- onada de calor (tres dies o més per sobre del percentil 98)
- realitzar actuacions pertinents

2- Determinació de la població vulnerable:

- GENT GRAN, especialment el grup de + 75 anys
- PERSONES AMB DETERMINADES CIRCUMSTÀNCIES SOCIALS: viure sol, pobresa...
- PERSONES AMB DISCAPACITATS FÍSiques O PSÍQUIQUES QUE TENEN LIMITADA L'AUTOCURA I LA MOBILITAT
- NADONS
- PERSONES AMB MALALTIES CRÒNIQUES: cardiorespiratòries, diabetis, hipertensió arterial, malalties renals, Parkinson, Alzheimer, obesitat....
- PERSONES QUE REBEN MEDICAMENTS DIÜRÈTICS O MEDICAMENTS QUE ACTUEN SOBRE EL SISTEMA NERVIÓS CENTRAL
- PERSONES AMB UNA HIDRATACIÓ INSUFICIENT O QUE REALITZEN UNA ACTIVITAT FÍSICA INTENSA
- TREBALLADORS EXPOSATS A AMBIENTS CALOROSOS

3- Necessitats:

- Llistat de distribució dels agents afectats per gestionar la informació i les mesures
- Documents de recomanacions, segons el destinatari final: mail demanat llistat d'actes, recomanacions al web, recomanacions a elements vulnerables, mesures internes als departaments, etc.

- Cens de població vulnerable: majors de 75 anys, que viuen sols i que no disposen de ventiladors o aire condicionat
- Posar en el plec de contractacions de certs serveis, la necessitat de disposar d'un pla d'actuació en cas de situacions de risc per la salut: onada de calor, contaminació ambiental, vent....

4- Recursos:

Canals de comunicació:

- web municipal
- xarxes
- teleassistència
- El Serral
- Serveis Socials
- CAP Dr. Joan Planas
- Farmàcies
- Empreses gestores d'esports i de lleure
- Altres opcions: grups de whats
- taulell d'anuncis

Actuacions de prevenció:

- Difusió de díptics i cartells de CatSalut i Protecció Civil a web, cartelleres i xarxes socials
- Preparar material específic de recomanacions
- Enviar cartes personalitzades
- Xerrades i tallers
- Activitats lúdiques relacionades amb la gestió de la calor
- Disposar d'espais frescos

Cens de persones vulnerables:

- Al mes de maig actualitzar el cens que obtenim a partir del padró
- Altres opcions: Fer un porta a porta, etc.

Recordar sempre fer tancament de l'episodi de risc:

- Disposar d'un missatge informant a la població que el risc ja ha finalitzat

5- Diagrama d'actuacions

Treballar sempre des de la prevenció, no des de l'actuació un cop tenim el risc definit!

- ABRIL :preparar recomanacions
- ABRIL: treballar amb el Lluís Torres la documentació
- MAIG: actualitzar el cens de persones vulnerables
- JUNY: revisar actuacions

- JUNY: enviar el pla a les diferents regidories
- JUNY: Enviar recomanacions a comunicació
- JUNY: enviar recomanacions a població vulnerable
- JUNY: enviar recomanacions a empreses
- JUNY: enviar recomanacions a entitats esportives
- JUNY: a finals de juny organitzar activitats lúdiques relacionades amb la gestió de la calor

En el moment en què hi hagi avís d'onada de calor

- reunió Tècnic de Protecció civil i Tècnica de salut per avaluar la situació real
- valorar si és fase 1 (dies aïllats) o fase 2 (3 dies seguits) i el protocol a seguir
- comunicar a grup motor (policia, protecció civil, salut, serveis socials, alcaldia)
- correu electrònic a les regidories per determinar activitats de risc
- recordatori de les recomanacions
 - web
 - entitats
 - regidories
 - CAP
 - farmàcies
 - centres mèdics privats
- seguiment cens de persones vulnerables
 - trucades
 - teleassistència
 - espai fresc
- tancament de l'avís
 - xarxes

La declaració de la Fase 1 o 2 comportarà l'adopció de mesures en l'àmbit de Protecció Civil i la salut i, si s'escau, l'activació del Pla d'emergència en alerta o emergència depenent de la valoració del risc i de la gravetat de la situació.

La gestió, protocol i actuacions aniran sempre referenciades al POCS de la Generalitat com a procediment marc en que basar-se.

6- Documentació

Documents publicats per la Generalitat, etc:

- Cartell: un estiu ben fresc
- Document informatiu: Què heu de fer en cas d'onada de calor
- Annex 4: El treball i la calor: més prevenció a l'estiu
- Mesures d'actuació ambiental per prevenir la calor

Documentació varia a preparar: Planell de les fonts, comunicacions consensuades i preestablertes,

Baners, fitxes, etc.

7- Mesures:

Fase 1 (1 dia puntual):

Àrees implicades:

- policia, protecció civil i salut
- regidories que realitzen actes a l'aire lliure
- farmàcies i CAP
- salut pública
- comunicació
- serveis socials
- esports
- cultura
- joventut
- educació
- promoció econòmica
- serveis centrals
- patrimoni urbà
- seguretat pública
- alcaldia

Comunicació d'activació del Pla en Fase 1:

- web, xarxes i correu electrònic.

Recollida d'informació sobre els diferents riscos i activitats:

- S'ha d'enviar un correu a totes les regidores implicades, sol.licitant un recull d'actes, actuacions, situacions i elements amb risc.

Recomanacions:

- Trucades a persones vulnerables
- Comunicacions via teleassistència, SAT, Creu Roja, etc.
- Visites domiciliaries a persones vulnerables.
- Avisar a les empreses de terme i proposar recomanacions.
- Avisar a entitats esportives (sobretot les que practiquen esports en solitari), escoles, activitats recreatives, etc.
- NO Practicar activitat física intensa en les hores del migdia

Actuacions:

- Reduir treball a l'exterior de Brigada, tècnics municipals i policies, amb les hores de més exposició solar. Enviar correu als responsables
- Recordatori dels punts d'aigua potable i accés a aigua en edificis municipals

Condicions particulars:

- **Època escolar**
 - Si les escoles estan en funcionament, avisar i enviar recomanacions:
 - tots els centres escolars (públics i privats)
 - AMPAS
 - extraescolars (entitats esportives)

- **Juliol Màgic i Diveresport**
 - Avisar i enviar recomanacions
 - Extremar precaucions en activitats a l'aire lliure
 - Facilitar el consum d'aigua de beguda
- **Dies intersetmana**
 - Reforçar l'Espai de la Plaça
- **Cap de setmana i festius**
 - Avisar i enviar recomanacions a cultura, esports, joventut, etc.
- **Festa major i activitats recreatives**
 - Revisar quadrant d'activitats
 - Avisar i enviar recomanacions
 - Reforçar l'Espai de la Plaça
- Interferència amb altres riscos (contaminació, sequera, incendis, etc)

Fase 2 (3 dies o més seguits):

Àrees implicades:

- policia, protecció civil i salut
- regidories que realitzen actes a l'aire lliure
- farmàcies i CAP
- salut pública
- comunicació
- serveis socials
- esports
- cultura
- joventut
- educació
- promoció econòmica
- serveis centrals
- patrimoni urbà
- seguretat pública
- alcaldia

Comunicació d'activació del Pla en Fase 2:

- web
- xarxes
- correu electrònic.

Recollida d'informació sobre els diferents riscos i activitats:

- S'ha d'enviar un correu a totes les regidores implicades, sol·licitant un recull d'actes, actuacions, situacions i elements amb risc.

Recomanacions:

- Trucades a persones vulnerables
- Comunicacions via teleassistència, SAT, Creu Roja, etc.
- Visites domiciliàries a persones vulnerables.
- Avisar a les empreses de terme i proposar recomanacions.
- Avisar a entitats esportives (sobretot les que practiquen esports en solitari), escoles, activitats recreatives, etc.

Actuacions:

- Reduir treball a l'exterior de Brigada, inspectors, tècnics municipals a les hores de més insolació
- Oferir punts amb aigua de beguda. Fer un recordatori a la població de la ubicació de les diferents fonts d'aigua potable

Prohibicions:

- NO Practicar activitat física intensa en les hores del migdia, fer-ho sota cobert i en llocs freqüents
- Evitar sortir a les hores de més insolació.

Condicions particulars:

- **Època escolar**
 - Si les escoles estan en funcionament, avisar i enviar recomanacions:
 - tots els centres escolars (públics i privats)
 - AMPAS
 - extraescolars (entitats esportives)
- **Juliol Màgic i Diveresport**
 - Informar de "NO REALITZAR ACTIVITAT FÍSICA INTENSA A L'EXTERIOR ENTRE LES 11 I LES 14h"
 - Facilitar el consum d'aigua de beguda i per remullar-se
- **Dies intersetmana**
 - Reforçar l'Espai de la Plaça
- **Cap de setmana i festius**
 - Determinar si cal obrir espai especial i habilitar transport (veure protocol a definir).
 - Avisar i enviar recomanacions a cultura, esports, joventut, etc.
- **Festa major i activitats recreatives**
 - Revisar quadrant d'activitats. En cas d'activitat física intensa, anul·lar la mateixa
 - Avisar i enviar recomanacions
 - Reforçar l'Espai de la Plaça
- Interferència amb altres riscos (contaminació, sequera, etc)