



Ajuntament de Sant Just Desvern

PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE SANT JUST DESVERN

DOCUMENT ÚNIC

*Riscos territorials, incendis forestals, nevades,
inundacions, transport de mercaderies perilloses, sismes,
químic, ventades, radiològic i pandèmies.*

Document: **DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL
MUNICIPAL DE SANT JUST DESVERN**

Referència: Revisió 3.0
Data: Desembre 2024

CÒPIA PÚBLICA

**TISAIRE
BERGA DAVID
- 35102682J**

Firmado digitalmente por TISAIRE
BERGA DAVID - 35102682J
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES,
serialNumber=IDCES-35102682J,
givenName=DAVID, sn=TISAIRE
BERGA, cn=TISAIRE BERGA DAVID -
35102682J
Fecha: 2024.12.11 12:50:33 +01'00'

ÍNDEX

1.	DOCUMENT 1. GENERALITATS I ORGANITZACIÓ MUNICIPAL	5
1.1	INTRODUCCIÓ, NORMATIVA I DISPOSICIONS LEGALS	6
1.2	DADES GENERALS DEL MUNICIPI.....	9
1.2.1	IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI.....	9
1.2.2	SITUACIÓ GEOGRÀFICA.....	9
1.2.3	DADES DE POBLACIÓ	9
1.2.4	INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ	10
1.2.4.1	XARXA VIÀRIA	10
1.2.4.2	CAMINS FORESTALS.....	10
1.2.4.3	XARXA FERROVIÀRIA.....	11
1.2.4.4	XARXA D'AUTOBUSOS/AUTOCARS	11
1.2.5	SERVEIS BÀSICS	11
1.2.5.1	XARXA DE GAS.....	11
1.2.5.2	XARXA ELÈCTRICA	11
1.2.5.3	XARXA DE TELECOMUNICACIONS	12
1.2.5.4	XARXA D'AIGUA POTABLE.....	12
1.2.6	CLIMATOLOGIA	12
1.2.6.1	DADES METEOROLÒGIQUES DEL MUNICIPI	12
1.2.6.2	ESTACIONS METEOROLÒGIQUES O PLUVIOMÈTRIQUES DINS DEL MUNICIPI	13
1.2.6.3	ESTACIONS METEOROLÒGIQUES O PLUVIOMÈTRIQUES A L'ENTORN DEL MUNICIPI	14
1.2.7	OROGRAFIA I HIDROLOGIA.....	15
1.2.7.1	ALTITUD	15
1.2.7.2	HIDROLOGIA.....	15
1.3	ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL.....	16
1.3.1	ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS	16
1.3.1.1	COMISSIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL.....	16
1.3.1.2	ORGANIGRAMA MUNICIPAL	16
1.3.2	CENTRES DE COORDINACIÓ.....	20
1.3.2.1	CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)	20
1.3.2.2	CENTRE DE COORDINACIÓ MUNICIPAL (CECOPAL)	20
1.4	PROGRAMA I PROCEDIMENT D'IMPLANTACIÓ, SIMULACRES, MANTENIMENT, REVISIÓ I ACTUALITZACIÓ	21
1.4.1	IMPLANTACIÓ DEL PLA.....	21
1.4.1.1	RESPONSABLE	21
1.4.1.2	PROGRAMA DE FORMACIÓ DELS ACTUANTS	21
1.4.1.3	INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ	22
1.4.1.4	IMPLANTACIÓ DELS RECURSOS TÈCNICS.....	23
1.4.2	MANTENIMENT DEL PLA.....	23
1.4.2.1	RESPONSABLES.....	23
1.4.2.2	ACTUALITZACIONS I REVISIONS DEL DUPROCIM	24
1.4.3	PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES	26
1.5	BASES PER AL PLA DE RECUPERACIÓ PREVIST A L'ARTICLE 31 DE LA LLEI 4/1997	32
2.	DOCUMENT 2. ANÀLISI DE RISC.....	34
2.1	RISC TERRITORIAL	35
2.2	RISCOS ESPECIALS	37
2.2.1	DESCRIPCIÓ I VALORACIÓ DEL RISC	37
2.2.2	INCENDIS FORESTALS	39
2.2.2.1	ANÀLISI HISTÒRICA	39
2.2.2.2	RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DEL RISC.....	39
2.2.2.3	MASSA FORESTAL(SITUACIÓ I LÍMITS)	40
2.2.2.4	PUNTS D'AIGUA SENSE HIDRANT	40

2.2.2.5	HIDRANTS	40
2.2.2.6	FRANGES PERIMETRALS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	41
2.2.2.7	PUNTS DE VIGILÀNCIA	41
2.2.3	INUNDACIONS	41
2.2.3.1	ANÀLISI HISTÒRICA	41
2.2.3.2	RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DEL RISC.....	41
2.2.3.3	HIDROLOGIA.....	42
2.2.3.4	RIERES SEQUES I/O RAMBLES URBANITZADES I/O EN ZONES URBANES	42
2.2.3.5	INFRAESTRUCTURES ASSOCIADES DESTACABLES: PONTS, RESCLOSOS, EMBASSAMENTS, GUALS, BASSES	42
2.2.3.6	PUNTS D'AFORAMENT I/O LLOCS DE VIGILÀNCIA DEL NIVELL DE L'AIGUA	43
2.2.3.7	PUNTS D'ACTUACIÓ PRIORITÀRIA	44
2.2.3.8	PUNTS CONFLICTIUS	44
2.2.3.9	ZONES ON ES PODEN DESENCADENAR FENÒMENS GEOLÒGICS ASSOCIATS: ESLLAVISSADES, CAIGUDA DE ROQUES, ETC.	44
2.2.4	NEVADES	44
2.2.4.1	ANÀLISI HISTÒRICA	44
2.2.4.2	RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DEL RISC.....	45
2.2.4.3	EDIFICIS EN MAL ESTAT AMB MÉS RISC	45
2.2.4.4	PUNTS CONFLICTIUS DE LA XARXA VIÀRIA	45
2.2.4.5	PUNTS CONFLICTIUS DE LA XARXA FERROVIÀRIA.....	45
2.2.4.6	NUCLIS I/O EDIFICACIONS QUE PODEN QUEDAR AÏLLATS PER LA NEVADA O A CAUSA DE L'AFECTACIÓ D'UNA ALLAU SOBRE VIES DE COMUNICACIÓ	45
2.2.4.7	ZONES AMB PRESENCIA DE PERSONES SENSE LLAR	46
2.2.4.8	SERVEIS QUE PODEN QUEDAR AFECTATS COM A CONSEQÜÈNCIA DE LA NEVADA I ORIGINAR PROBLEMES MÉS GREUS.....	46
2.2.4.9	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.....	46
2.2.4.10	PUNTS D'EMMAGATZEMATGE I SUBMINISTRAMENT DE FUNDENTS.....	46
2.2.4.11	LLOCS DE VIGILÀNCIA DEL NIVELL DE LA NEU I DE CONTROL DE LA TEMPERATURA.....	46
2.2.4.12	ZONES D'APARCAMENT ESPECIAL	47
2.2.4.13	ZONES DE COL·LOCACIÓ DE CADENES	48
2.2.4.14	PUNTS DE TALL PREVISTOS A LES CARRETERES I/O VIES URBANES QUE PASSEN PEL MUNICIPI PER NEVADES	48
2.2.4.15	MAQUINÀRIA PER TREURE NEU I/O DESENRUNAR	48
2.2.4.16	UBACIÓ DE GENERADORS ELÈCTRICS EN CAS D'EMERGÈNCIA.....	48
2.2.4.17	HELIPORTS I HELIZONES.....	49
2.2.4.18	VIES PRIORITZADES PER A LA RETIRADA DE NEU	49
2.2.5	TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES	49
2.2.5.1	ANÀLISI HISTÒRICA	49
2.2.5.2	RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DE RISC	50
2.2.5.3	DESCRIPCIÓ DE LES CARRETERES EXISTENTS AL MUNICIPI	50
2.2.5.4	PUNTS NEGRES DE LA XARXA VIÀRIA	51
2.2.5.5	VIES D'ORDENACIÓ DEL TRÀNSIT DE MERCADERIES PERILLOSES — SI HI HA CAP ORDENANÇA EN AQUEST SENTIT	51
2.2.5.6	ESTACIONS O ZONES D'APARCAMENT DE MERCADERIES PERILLOSES EN EL MUNICIPI.....	51
2.2.5.7	ÀREA DE DESCANS.....	51
2.2.5.8	GASOLINERES	52
2.2.6	SISMES	52
2.2.6.1	ANÀLISI HISTÒRICA	52
2.2.6.2	RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DE RISC	52
2.2.7	RISC QUÍMIC.....	52
2.2.7.1	ANÀLISI HISTÒRICA	52
2.2.7.2	RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DE RISC	52
2.2.7.3	EMPRESSES SEVESO AMB AFECTACIÓ AL MUNICIPI	52

2.2.7.4 ALTRES INDÚSTRIES DEL MUNICIPI	53
2.2.8 VENT	53
2.2.8.1 RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DEL RISC.....	53
2.2.8.2 DADES ESPECÍFIQUES DEL RISC.....	53
2.2.9 RISC RADIOLÒGIC	54
2.2.9.1 ANÀLISI HISTÒRICA	54
2.2.9.2 RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DEL RISC.....	54
2.2.9.3 EMPRESES RADIOLÒGIQUES	54
2.2.10 PANDÈMIES.....	55
2.2.10.1 ANÀLISI HISTÒRICA	55
2.2.10.2 RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DEL RISC	55
4. DOCUMENT 4. PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC.....	56
4.1 PROCEDIMENT OPERATIU	57
4.1.1 CRITERIS D'ACTIVACIÓ. NIVELLS.....	57
4.1.2 TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS....	57
4.1.2.1 RISCOS TERRITORIALS	57
4.1.2.2 INCENDIS FORESTALS	58
4.1.2.3 INUNDACIONS	59
4.1.2.4 NEVADES.....	60
4.1.2.5 TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES.....	61
4.1.2.6 SISMES.....	62
4.1.2.7 QUÍMIC	62
4.1.2.8 VENT	63
4.1.2.9 RISC RADIOLÒGIC.....	64
4.1.2.10 RISC PANDÈMIES	65
4.1.3 AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS.....	66
4.1.4 PROCEDIMENTS DE RELACIÓ I D'INTEGRACIÓ AMB ELS PLANS D'ÀMBITS SUPERIOR.	67
4.2 MESURES DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ	68
4.2.1 SUSPENSIÓ O LIMITACIÓ PREVENTIVA D'ESDEVENIMENTS O ACTIVITATS	68
4.2.2 CONTROL D'ACCESSOS	68
4.2.3 PAUTES DE CONFINAMENT	69
4.2.4 EXECUCIÓ DE L'EVACUACIÓ.....	69
4.3 CENTRES D'ACOLLIDA D'EVACUATS.....	70
4.3.1 RESUM MESURES DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ.....	71
5. DOCUMENT 5. FITXES D'ACTUACIÓ.....	72
5.1 FITXES D'ACTUACIÓ	73
7. DOCUMENT 7. CARTOGRAFIA ESPECÍFICA	81
8. DOCUMENT 8. ANNEXOS.....	83
ANNEX I. CRITERIS D'ACTIVACIÓ DELS PLANS DE PROTECCIÓ CIVIL DE LA GENERALITAT	84
ANNEX II. MODELS DE DECLARACIÓ D'ACTIVACIÓ I ALTRES COMUNICATS I DISPOSICIONS	95
ANNEX III. CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PEL RISC.....	98
ANNEX IV. PLANS D'AUTOPROTECCIÓ ASSOCIATS (SI ESCAU)	99
ANNEX V. ACTUACIÓ EN CAS DE PANDÈMIA.....	101
ANNEX VI. LOCALITZACIÓ DELS DIPÒSITS DE GLP	108
ANNEX VII. PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ EN CAS DE CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA.....	110
ANNEX VIII. PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ EN CAS DE ATEMPTAT TERRORISTA	116

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 Sant Just Desvern és una població afectada per diferents riscos definits com riscos especials segons el Mapa de Protecció Civil de Catalunya 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.

Destacar que el municipi de Sant Just Desvern, ha inclòs en el present document els riscos:

Riscos territorials:

- Onades de calor/fred
- Concentració de persones
- Risc d'accidents associats a l'emmagatzematge de productes perillosos, en cas que aquests es produeixin en instal·lacions no Seveso
- Risc d'incidència greu en el subministrament de serveis bàsics
- Risc en el transport de viatgers per tramvia
- Contaminació atmosfèrica
- Risc d'atemptat terrorista

Riscos especials:

- Incendi forestal (INFOCAT)
- Inundacions (INUNCAT)
- Nevades (NEUCAT)
- Sísmic (SISMICAT)
- Transport de mercaderies perilloses (TRANSCAT)
- Accident químic (PLASEQTA)
- Ventades (VENTCAT)
- Risc radiològic (RADCAT)
- Pandèmies

El document anterior, es va aprovar definitivament el Servei Territorial d'Interior a Barcelona de Protecció Civil el 27/06/2019, amb el següent detall:

Sant Just Desvern			
PROCICAT	-	PBEM Sant Just Desvern	27/06/2019
INFOCAT	Obligat	PAM INFOCAT Sant Just Desvern	27/06/2019
NEUCAT	Recomanat	PAM NEUCAT Sant Just Desvern	27/06/2019
INUNCAT	Obligat	PAM INUNCAT Sant Just Desvern	27/06/2019
SISMICAT	Recomanat	PAM SISMICAT Sant Just Desvern	27/06/2019
TRANSCAT	Recomanat	PAM TRANSCAT Sant Just Desvern	27/06/2019
PLASEQCAT	Recomanat	PAM PLASEQCAT Sant Just Desvern	27/06/2019
RADCAT	Obligat		
VENTCAT	Recomanat	PAM VENTCAT Sant Just Desvern	27/06/2019

Aquest Document té validesa durant 4 anys ja que el Decret 155/2014 així ho defineix. Tanmateix, s'ha de revisar sempre que hi hagi modificacions d'importància. Pel que fa a les actualitzacions l'article 6.2 del Decret 155/2014 estableix que "una vegada aprovades per la corporació municipal respectiva, és suficient una comunicació a la direcció general competent en matèria de protecció civil dels canvis efectuats en el Document únic de protecció civil municipal, en la part que s'hagi hagut d'adaptar a les noves circumstàncies. Des d'aquesta unitat directiva es trametrà el Document modificat a la secretaria de la Comissió de Protecció Civil de Catalunya perquè en doni compte a la Comissió en la següent sessió d'aquest òrgan que tingui lloc".

Tanmateix, s'han realitzat actualitzacions anualment del document, tenint en compte les següents modificacions:

- Canvis en l'organigrama municipal, de tipus polític i de tipus tècnic
- Canvis en les activitats existents al municipi i els riscos derivats del seu desenvolupament
- Canvis haguts als diferents plans sectorials
- Modificació del protocol d'actuació per pandèmies, després de l'aprovació de l'Acord GOV/58/2022, de 29 de març, pel qual s'aprova el Pla especial d'emergències per pandèmies a Catalunya, pel qual aquest risc passa a ser un risc especial i no pas un protocol d'actuació del PROCICAT.

El present document, correspon a la revisió del DUPROCIM i inclou els següents canvis:

- Revisió exhaustiva de totes les dades definides en els diferents apartats.
- Aplicació dels nous criteris definits per la Direcció General de Protecció Civil pel que fa als Plans de Protecció Civil Municipal i a la plantilla del DUPROCIM.
- S'afegeixen els riscos de pandèmies i radiològic.

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

A nivell municipal:

- Pla Bàsic d'Emergències Municipal homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 15/06/1995.
- Manual d'actuació per risc d'incendis forestals homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 21/09/2000.
- Associació de voluntaris municipals de protecció civil creada el dia 15/04/2002 amb número 10 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).
- Conveni Creu Roja
- Conveni entre el Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Sant Just Desvern per a l'adhesió de l'Ajuntament a la Xarxa de Radiocomunicacions d'Emergències i Seguretat de Catalunya (Rescat) en l'àmbit de l'Associació de Voluntaris de Protecció Civil.
- No hi ha disposicions legals sobre emergències dictades per les diferents administracions que afecten al municipi.
- No hi ha disposicions legals sobre les diferents infraestructures, instal·lacions i activitats rellevants per a la planificació d'emergències del municipi.

A nivell autonòmic:

- Llei 4/97, de 20 de maig, de Protecció Civil de Catalunya aprovada en data 20 de maig de 1997, i publicat al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya núm. 2401, de 29 de maig de 1997.
- Acord GOV/114/2022, de 31 de Maig, pel qual s'aprova la revisió del Pla Territorial de Protecció Civil de Catalunya (PROCICAT).
- Acord GOV/71/2024, de 26 de Març, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT).
- Acord GOV/14/2015, de 10 de febrer, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per inundacions de Catalunya (INUNCAT).
- Acord GOV/149/2021, de 28 de Setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya (SISMICAT).
- Acord GOV/29/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergència exterior del sector químic de Catalunya (PLASEQCAT).
- Acord GOV/211/2024, de 1 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per accidents en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril a Catalunya (TRANSCAT).
- ACORD GOV/207/2023, de 10 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per nevades a Catalunya (NEUCAT).
- Acord GOV/115/2017, d'1 d'agost, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per ventades a Catalunya (VENTCAT).
- Acord GOV/165/2014, de 9 de desembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial per a emergències radiològiques de Catalunya (RADCAT).
- Acord GOV/58/2022, de 29 de Març, pel qual s'aprova el Pla especial d'emergències per pandèmies a Catalunya
- Decret 2816/1982, de 27 d'agost, pel que s'aprova el Reglament de Policia d'Espectacles Públics i Activitats Recreatives aprovat pel Govern de l'Estat, en data 27 d'agost de 1982, i publicat al Butlletí Oficial de l'Estat núm. 268, de 6 de novembre de 1982.
- Decret 112/2010, de 31 d'agost, pel que s'aprova el Reglament d'Espectacles Públics i Activitats Recreatives aprovat en data 31 d'agost de 2010, i publicat al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya núm. 5709, de 7 de setembre de 2010.
- Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures aprovat en data 3 de març de 2015, i publicat al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya núm. 6824, de 5 de març de 2015.

Disposicions a emetre en situació d'emergència

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

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

1.2 DADES GENERALS DEL MUNICIPI

1.2.1 IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI

Nom del municipi	Sant Just Desvern
Comarca	Baix Llobregat
Província	Barcelona

	Nucli de població
Superfície total	7,81 km ²
Població	20.478 habitants
Densitat població	2.622 hab/km ²

*Font: <http://www.idescat.net> (06.11.2024)

1.2.2 SITUACIÓ GEOGRÀFICA

El municipi de Sant Just Desvern es troba a la comarca del Baix Llobregat. El municipi es situa a 122 m sobre el nivell del mar amb les coordenades geogràfiques (UTM) següents:

X	422.930	Y	4.581.611
---	---------	---	-----------

*Font: <http://www.idescat.net> (15.09.2023)

Limita amb els municipis de:

Nom de municipi	Situació (NSEO)	Telèfon Ajuntament	Telèfon Policia local
Barcelona	Nord-est	934 02 70 00	092 / 93 291 50 17
Sant Feliu de Llobregat	Oest	93 685 80 00	93 666 15 43
Sant Joan Despí	Sud	93 480 60 00	93 480 60 10
Esplugues de Llobregat	Sud-est	93 371 33 50	092 / 93 371 66 66

Superfície total	7,81 km ²
Superfície urbana	5.85 km ²
Superfície forestal	1.82 km ²
Superfície agrícola	0,14 km ²

*Font: <https://www.idescat.cat/emex?id=082212> (15.11.2024)

1.2.3 DADES DE POBLACIÓ

Població 2023*	20.478 habitants
Densitat de població	2.622 hab/km ²
Màxim d'habitants en època turística	No hi ha variabilitat a considerar

*Font: <http://www.idescat.net> (06.11.2024)

1.2.4 INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ

1.2.4.1 XARXA VIÀRIA

Carretera/ autopista	Titularitat	Punts quilomètrics (origen - destí)		Ponts i túnels
B-23	Estatat	km 0	km 5	Passa per sota un pas elevat amb l'avinguda del Baix Llobregat. Pont per sobre el pas soterrani del trambaix, per la rambla de Modolell
N-340	Estatat	km 1251	Km1249	-
BV-1468	Estatat	Km 9,5	Km 11,5	-

1.2.4.2 CAMINS FORESTALS

La classificació dels camins forestals segons dades de la Diputació de Barcelona, és la següent:

- **Via primària BRP:** és una via asfaltada.
- **Via secundària BRP:** és una via principal no asfaltada. Pot ser amb secció de servei (ferm + vegetació 1,5m) o sense.
- **Via terciària BRP:** és una via complementària no asfaltada. Pot ser amb secció de servei (ferm + vegetació 1,5m) o sense.

Al municipi de Sant Just Desvern s'ubiquen els següents camins forestals:

Tipus de camí	Codi	Descripció
Via primària BRP	-	-
Via secundària BRP	E02	Del Collet de l'Espinagosa fins el Tennis Club Diagonal. Nord-est del municipi, Parc de Collserola.
	E03	Des de la Masia Can Carbonell fins Can Padrosa. Nord del municipi, Parc de Collserola
	E07	De Coll d'en Solanes fins la urbanització Bell Soleig. Oest del municipi, Parc de Collserola
	E09	De Coll de les torres fins Can Vilar. Oest del municipi, Parc de Collserola
Via terciària BRP	E08	Des de les antigues Cases de la Beca fins l'Àrea de Lleure de Sant Pere Màrtir. Est del municipi, Parc de Collserola
	E12	Del Turó de la Coscollera fins creuament amb E07 al coll d'en Solanes. Oest del municipi, Parc de Collserola
	E13	Des del camí E15 fins a sant Feliu de Llobregat passant per la zona nord de Mas Lluís.
	E15	Del Turó de la Coscollera fins creuament amb E07 al coll d'en Solanes. Oest del municipi, Parc de Collserola
	E18	Des de la bassa model Collserola del poblat Ibèric fins inici del camí E13 al Sud de Penya del Moro

Aquestes dades es troben representades a la cartografia adjunta al document 7.

1.2.4.3 XARXA FERROVIÀRIA

Carretera/ autopista	Titularitat	Origen - destí		Ponts i túnels
Trambaix línia T-3	Generalitat	Francesc Macià de Barcelona	Sant Feliu Consell Comarcal	Pont per sota de la B-23

1.2.4.4 XARXA D'AUTOBUSOS/AUTOCARS

Mètode de transport	Característiques
Autobusos urbans TMB	16 línies de bus
Autobusos urbans Sant Just Desvern (Soler i Sauret)	Lineal JM (Z. Universitària – St. Joan de Déu – St. Just D.) Línia JT (Via Augusta – Barri Nord – Parador – Hospital St. Joan Despi)
Autobusos interurbans (Soler i Sauret)	L64, L65
Bus Express	E30, L61, L64
Transport nocturn	N12

1.2.5 SERVEIS BÀSICS

1.2.5.1 XARXA DE GAS

Línia de gasificació	Companyia	Característiques del transport
Xarxa de distribució de gas	GAS NATURAL	Canonada soterrada

1.2.5.2 XARXA ELÈCTRICA

Línia elèctrica	Tensió	Companyia	Afecta la massa forestal? (S/N)
Línia elèctrica	Alta Tensió (66-400)Kv Mitja Tensió (11-25)Kv	Endesa-REE	Sí

Destacar que hi ha una central elèctrica amb dos edificis d'oficines al passeig de la Muntanya. Al costat d'aquesta central elèctrica hi ha la deixalleria municipal.

1.2.5.3 XARXA DE TELECOMUNICACIONS

Companyia	Torre de Telecomunicacions
Vodafone España, S.A.	Estació base de telecomunicacions
Vodafone España, S.A.	Estació base de telecomunicacions
Vodafone España, S.A.	Estació base de telecomunicacions
Vodafone España, S.A.	Estació base de telecomunicacions
Vantage Towers, SLU	Estació base de telecomunicacions
Orange Espagne, S.A.U.	Estació base de telecomunicacions
Orange Espagne, S.A.U.	Estació base de telecomunicacions
Totem Towerco Spain, SL	Estació base de telecomunicacions
Orange Espagne, S.A.U.	Estació base de telecomunicacions
On Tower Telecom Infraestructuras, SA	Estació base de telecomunicacions
Telefónica móviles España, S.A.	estació base de telecomunicacions
Telefónica móviles España, S.A.	estació base de telecomunicacions
Xfera móviles, S.A.	estació base de telecomunicacions
Vantage Towers, SLU	estació base de telefonia mòbil

1.2.5.4 XARXA D'AIGUA POTABLE

Companyia
Aigües de Barcelona

1.2.6 CLIMATOLOGIA

1.2.6.1 DADES METEOROLÒGIQUES DEL MUNICIPI

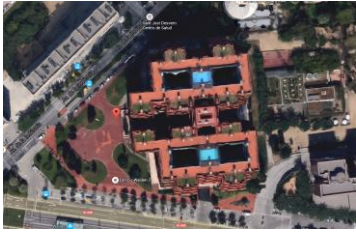
Valors normals mitjos de precipitacions darrers anys												
Mes	Gen	Feb	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
L/m ²	46,0	27,8	106,8	44,0	29,6	35,1	34,0	8,8	34,6	75,6	20,0	1,7

Valors normals mitjos de temperatures darrers anys												
Mes	Gen	Feb	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des
T°C	8,3	11,9	13,4	14,4	18,9	24,2	25,3	25,0	20,3	19,0	12,6	9,6

Valors dominants	
Vents dominants	Predomina el vent del sud
Mesos càlids	25,43 °c - 25,0 °c
Mesos freds	8,3 °c - 9,6 °c
Mesos plujosos	Març - Octubre
Nevades	Esporàdiques al gener o febrer, una cada 4-5 anys

1.2.6.2 ESTACIONS METEOROLÒGIQUES O PLUVIOMÈTRIQUES DINS DEL MUNICIPI

El municipi de Sant Just Desvern disposa de les següents estacions meteorològiques:

Localització	Imatge	Característiques
Sant Just Desvern Can Ginestar x: 422711 y: 4582135		Dades a temps real a la pàgina web: https://app.weathercloud.net/d1521710928#profile
Sant Just Desvern Walden 7 x: 422052 y: 4581396		Dades a la pàgina web: http://www.weathercloud.net

1.2.6.3 ESTACIONS METEOROLÒGIQUES O PLUVIOMÈTRIQUES A L'ENTORN DEL MUNICIPI

A l'entorn més proper del municipi s'ubiquen les següents estacions meteorològiques:

Localització	Imatge	Característiques
Barcelona Zona Universitària Latitud: 41,37919 Longitud: 2,10540		Estacions de la xarxa XEMEC. Dades a temps real a la pàgina web: http://www.meteocat.net/marcs/marc_temps.html
Barcelona Observatori Fabra Latitud: 41,41843 Longitud: 2,12388		Estacions de la xarxa XEMEC. Dades a temps real a la pàgina web: http://www.meteocat.net/marcs/marc_temps.html
El Prat de Llobregat Latitud: 41,34045 Longitud: 2,08022		- Estacions de la xarxa XEMEC. Dades a temps real a la pàgina web: http://www.meteocat.net/marcs/marc_temps.html - Estacions de la xarxa XEMEC. Dades a temps real a la pàgina web: http://www.meteocat.net/marcs/marc_temps.html
El Prat de Llobregat - Port de Barcelona Bocanada Sud Latitud: 41,31725 Longitud: 2,16537		- Estacions de la xarxa XEMEC. Dades a temps real a la pàgina web: http://www.meteocat.net/marcs/marc_temps.html - Estacions de la xarxa XEMEC. Dades a temps real a la pàgina web: http://www.meteocat.net/marcs/marc_temps.html

1.2.7 OROGRAFIA I HIDROLOGIA

1.2.7.1 ALTITUD

Altitud màxima (respecte al mar)	417 m (Turó del Merlès)
Altitud mínima (respecte al mar)	40 m
Altitud del nucli urbà (respecte al mar)	122 m

El municipi de Sant Just Desvern es troba a una altitud compresa entre els 40 metres sobre el nivell del mar al parc de Torreblanca i els 417 metres en el cim del Turó de Merlès (Serralada de Collserola). El nucli urbà, però, se situa a una cota de 122 metres d'altitud.

1.2.7.2 HIDROLOGIA

Rius	No n'hi ha
Rieres	Riera de Sant Just
Torrents	Torrent de Can Cuiàs Torrent de la Font del Rector Torrent de la Font del Ferro Torrent de Can Biosca Torrent Font Beca

1.3 ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL

1.3.1 ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS

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

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

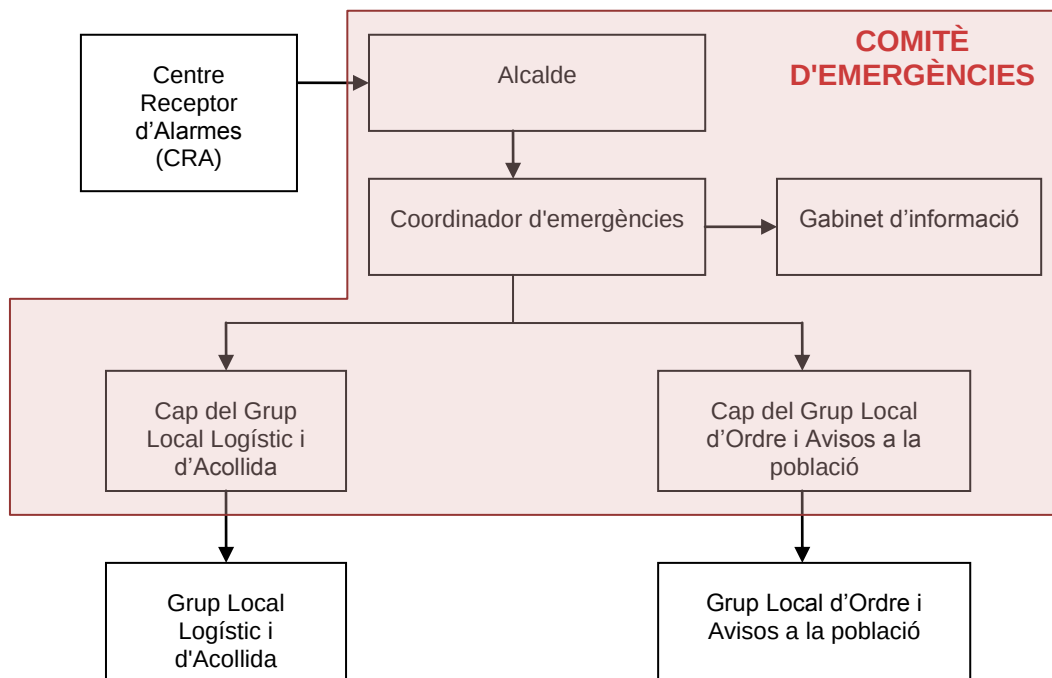
En aquest apartat es tracta, doncs, de donar a conèixer les diferents figures dins de l'organització municipal de protecció civil tot explicant les seves funcions i responsabilitats.

1.3.1.1 Comissió municipal de protecció civil

El municipi de Sant Just Desvern no disposa de Comissió Municipal de Protecció Civil.

1.3.1.2 Organigrama municipal

L'organigrama municipal en emergències segueix el següent patró:



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

1. Centre Receptor d'Alarmes (CRA)

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

2. Comitè d'emergències:

- Director del pla (alcalde o persona en qui delegui)
- Coordinador municipal de l'emergència
- Consell Assessor
- Gabinet d'informació municipal

Aquests òrgans es defineixen de la manera següent:

3. Alcalde

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

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

4. Consell Assessor Municipal

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:

- Director del pla (alcalde o persona en qui delegui)
- El / La coordinador municipal de l'emergència
- El / La cap del Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població
- El / La cap del Grup Local Logístic i d'Acollida
- 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

GRUPS D'ACTUACIÓ LOCALS

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

Les funcions d'avisos són:

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

Les funcions d'ordre són:

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

El grup local d'ordre i avisos a la població s'integra en el grup d'ordre del pla autonòmic que estigui activat, i les seves funcions s'han de fer de manera coordinada amb el grup d'ordre del pla autonòmic a través del seu coordinador operatiu.

6. Grup Local d'Intervenció

Atès que no es disposa de personal especialitzat per a realitzar les funcions de primera intervenció, no es constitueix aquest grup.

7. Grup Local Sanitari

Atès que no es disposa de personal mèdic per a realitzar les funcions de primers auxilis, no es constitueix aquest grup.

8. Grup Local Logístic i d'Acollida

Les seves funcions són:

- Proporcionar i gestionar els serveis bàsics municipals.
- Preparar els centres d'acollida i gestionar-los per tal que es pugui acollir a la població.
- Donar allotjament, proveïment d'aliments, control i serveis socials a les persones afectades.
- Subministrar tots els materials o combustibles que es necessitin.
- Rebre el voluntariat.

El grup local logístic i d'acollida s'integra en el grup d'atenció i logístic del pla autonòmic que estigui activat, i les seves funcions s'han de fer de manera coordinada amb el grup d'atenció i logístic del pla autonòmic a través del seu coordinador operatiu.

9. Coordinador municipal de l'emergència

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

Les seves funcions són:

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

10. Representant municipal al Pla de la Generalitat

Persona dignada pel municipi perquè s'integri al Comitè d'Emergències del pla de protecció civil de la Generalitat de Catalunya quan així es requereixi per part de la seva direcció. La seva funció serà donar informació a la direcció del pla de protecció civil de la Generalitat de forma directa. Pot ser requerit a desplaçar-se físicament si així ho considera el director del pla de protecció civil de la Generalitat.

11. 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

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

Càrrec operatiu	Càrrec habitual	Núm. fitxa d'actuació
Centre Receptor d'Alarmes	Policia local	1
Director del pla municipal	Alcalde	3
Substitut 1 del director del Pla	1r Tinent d'Alcalde	
Substitut 2 del director del Pla	2n Tinent d'Alcalde	
Coordinador Municipal de l'emergència	Cap de Control d'Activitat i Protecció Civil	2
Substitut 1 del coordinador Municipal de l'emergència	Cap de Policia Local	
Substitut 2 del coordinador Municipal de l'emergència	Sots inspector Policia Local	
Cap del Grup Local d'Ordre i avisos a la població	Cap Policia Local	6
Substitut del Cap del grup d'ordre i avisos a la població	Sots inspector Policia Local	
Cap del grup local logístic i d'acollida	Cap de Via Pública i Infraestructures	5
Substitut del Cap del grup local logístic i d'acollida	Cap de l'Àrea de Serveis a la Persona	
Cap del Gabinet d'Informació	Servei de Comunicació	7
Substitut	Servei de Comunicació	
Representant municipal al Pla Autòmic	Regidor de Seguretat Ciutadana	4
Substitut	3r Tinent d'Alcalde	

1.3.2 CENTRES DE COORDINACIÓ

1.3.2.1 CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)

Lloc	Polícia Local
Adreça	Carrer Can Padroseta, s/n
Telèfon	93 480 48 48
Fax	93 480 48 75
Altres comunicacions	Telefonia mòbil
Protocols, fitxes d'actuació, etc.	Fitxa d'actuació núm. 1 Directorio telefònic

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

Funcions:

- Notificar qualsevol alarma al 112 i al CECAT.
- 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.

1.3.2.2 CENTRE DE COORDINACIÓ MUNICIPAL (CECOPAL)

Lloc	Polícia local
Adreça	Carrer Can Padroseta, s/n
Telèfon	93 480 48 48
Fax	93 480 48 75
Altres comunicacions	Telefonia mòbil
Protocols, fitxes d'actuació, etc.	Fitxa d'actuació núm. 1 Directorio telefònic

Funcions:

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

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

1.4.1 IMPLANTACIÓ DEL PLA

1.4.1.1 RESPONSABLE

Titular	Alcalde
Substitut 1	1r tinent alcalde
Substitut 2	2n tinent alcalde

1.4.1.2 PROGRAMA DE FORMACIÓ DELS ACTUANTS

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

	Tipus de formació	Risc/os	Adreçat a
Primer trimestre a partir de la tramitació del pla	Sessions informatives - Generalitats del pla. - Risc al municipi. - Manual d'actuació. Reunió de coordinació i exercici pràctic - Repàs del manual d'actuació. - Supòsits pràctics d'emergència.	Territorials Incendis forestals Inundacions / Vent	Organigrama municipal de l'emergència
Segon trimestre a partir de la tramitació del pla	Sessions informatives - Generalitats del pla. - Risc al municipi. - Manual d'actuació. Reunió de coordinació i exercici pràctic - Repàs del manual d'actuació. - Supòsits pràctics d'emergència.	Nevades Sismes Pandèmies	Organigrama municipal de l'emergència
Tercer trimestre a partir de la tramitació del pla	Sessions informatives - Generalitats del pla. - Risc al municipi. - Manual d'actuació.	Químic Transport de mercaderies perilloses	Organigrama municipal de l'emergència

	Tipus de formació	Risc/os	Adreçat a
	Reunió de coordinació i exercici pràctic - Repàs del manual d'actuació. - Supòsits pràctics d'emergència.	Radiològic	

1.4.1.3 INFORMACIÓ A LA POBLACIÓ

Programa d'accions anuals:

Campanya	Tipus de risc	Tipus	Data
Anual	Territorials Incendis forestals Inundacions Nevades Transport mercaderies Sismes Químic Vent Radiològic Pandèmies	Presentació institucional del pla, un cop aprovat.	Primer trimestre a partir de la tramitació del pla
		Ban informatiu presentació.	
		Web municipal i xarxes socials - Notícia de l'homologació. - Resum del pla - Consells d'autoprotecció.	
		Xerrada associacions de veïns i elements vulnerables principals	

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

Determinació de les campanyes informatives

Risc	Campanya
Incendis forestals	Per aquest risc cal destacar les campanyes de risc d'incendi forestal que realitza prèviament a l'època estival la Direcció General de Protecció Civil conjuntament amb la Direcció General de Prevenció Extinció d'Incendis i Salvaments – Bombers de la Generalitat de Catalunya i la Direcció General del Medi Natural – Cos d'Agents Rurals, així com Mossos d'Esquadra i el Servei d'Emergències Mèdiques – SEM. En aquestes campanyes es reforça la necessitat d'una actuació preventiva del ciutadà, tot evitant encendre foc, fer barbacoes, llençar burilles i fer servir focs d'artifici a les zones forestals. També es recorden les actuacions preventives per a urbanitzacions i conductors. Segons el Decret 64/1995 de 7 de març, genèricament, hi ha dos períodes diferents de perill: - Període comprès entre el 16 d'octubre i el 14 de març: Època de perill mitja d'incendi. - Període comprès entre el 15 de març i el 15 d'octubre: Època de perill alt d'incendi. Tot i així, en funció de les condicions meteorològiques reals aquests períodes poden ser variats anualment.

Risc	Campanya
Inundacions	El pla d'emergència de protecció civil per inundacions (INUNCAT) estableix que la "Campanya de prevenció d'inundacions" sigui de l'1 de setembre al 30 de novembre ja que és en aquesta època quan es produeixen les inundacions més importants: tot i que és possible que es puguin produir inundacions durant tot l'any.
Transport de mercaderies perilloses, sismes, químic, pandèmies i radiològic	L'època de risc de transport de mercaderies perilloses, químic, sísmic, pandèmies i radiològic és tot l'any.
Nevades/vent	Època d'alt / de molt alt risc de nevades i vent del mes de novembre al mes de març.

Remarcant que el municipi col·laborarà amb la Campanya que fa anualment la Generalitat sobre les mesures d'autoprotecció i informarà a la població a través dels mitjans següents:

- Informació a la web de l'Ajuntament
- Xarxes socials
- Diaris comarcals

Pel que fa a les campanyes i sessions informatives que es duren a terme per cada risc, veure programa d'implantació i manteniment.

1.4.1.4 IMPLANTACIÓ DELS RECURSOS TÈCNICS

El municipi implantarà els recursos següents:

Recurs	Emplaçament	Responsable
Xarxa integrada de megafonia mòbil	Vehicles de la Policia Local.	Seguretat Ciutadana
Telefonia, equipament informàtic i adequació dels espais.	Policia Local i CECOPAL.	Seguretat Ciutadana

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

1.4.2 MANTENIMENT DEL PLA

1.4.2.1 RESPONSABLES

Els responsables del manteniment del Pla a nivell municipal són:

Titular	Alcalde
Substitut 1	1r tinent alcalde
Substitut 2	2n tinent alcalde

1.4.2.2 ACTUALITZACIONS I REVISIONS DEL DUPROCIM

1.4.2.2.1 Procediment

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

1. Actualització:

Les actualitzacions anuals, es basen en la modificació de:

- Canvis menors en infraestructures, activitats econòmiques i serveis bàsics del municipi.
- Dades de població.
- Canvis menors en l'anàlisi de risc.
- Posada al dia del nom dels carrers que figuren en el Pla, les seves responsabilitats i les funcions que tenen assignades
- Modificació de les funcions o la reestructuració en el repartiment de les responsabilitats de l'organigrama de l'emergència.
- Modificació de la ubicació dels centres operatius del Pla municipal: Centre Receptor d'Alarmes o CECOPAL.
- Modificació de les fitxes d'actuació, si es creu necessari.

2. Revisió:

Tal i com s'ha dit anteriorment, el DUPROCIM, s'ha de revisar, cada quatre anys o bé quan hi hagi una modificació substancial:

- Quan es produeixi una variació important del risc en origen o de la ubicació dels elements vulnerables.
- Quan es produeixin altres variacions importants de l'organització municipal.
- Quan es modifiquin les fitxes d'actuació.
- Quan es publiqui una nova normativa o disposició legal que afecti d'alguna manera el Pla de protecció civil municipal.
- Al cap de quatre anys.

Després de les eleccions municipals s'han d'analitzar els documents per si fos necessari actualitzar-lo o revisar-los de nou.

3. Un cop actualitzada la informació o revisat el Pla:

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

1.4.2.2.2 Terminis

Actualitzacions:

- S'ha d'actualitzar anualment o bé quan es produeixi un canvi que faci que s'hagi d'actualitzar el DUPROCIM.

Revisió:

- S'ha de realitzar cada quatre anys.
- S'ha d'enviar, en un termini no superior a dos mesos, a la Serveis Territorials a Barcelona perquè el faci arribar a la Comissió de Protecció Civil de Catalunya per tal que aquesta la pugui homologar.

El document el va aprovar definitivament el Servei Territorial d'Interior a Barcelona de Protecció Civil el 27/06/2019, amb el següent detall:

Sant Just Desvern			
PROCICAT	-	PBEM Sant Just Desvern	27/06/2019
INFOCAT	Obligat	PAM INFOCAT Sant Just Desvern	27/06/2019
NEUCAT	Recomanat	PAM NEUCAT Sant Just Desvern	27/06/2019
INUNCAT	Obligat	PAM INUNCAT Sant Just Desvern	27/06/2019
SISMICAT	Recomanat	PAM SISMICAT Sant Just Desvern	27/06/2019
TRANSCAT	Recomanat	PAM TRANSCAT Sant Just Desvern	27/06/2019
PLASEQCAT	Recomanat	PAM PLASEQCAT Sant Just Desvern	27/06/2019
RADCAT	Obligat		
VENTCAT	Recomanat	PAM VENTCAT Sant Just Desvern	27/06/2019

Tanmateix, s'han realitzat actualitzacions anualment del document, tenint en compte les següents modificacions:

- Canvis en l'organigrama municipal, de tipus polític i de tipus tècnic
- Canvis en les activitats existents al municipi i els riscos derivats del seu desenvolupament
- Canvis haguts als diferents plans sectorials
- Modificació del protocol d'actuació per pandèmies, després de l'aprovació de l'Acord GOV/58/2022, de 29 de març, pel qual s'aprova el Pla especial d'emergències per pandèmies a Catalunya, pel qual aquest risc passa a ser un risc especial i no pas un protocol d'actuació del PROCICAT.

El present document, correspon a la revisió del DUPROCIM i inclou els següents canvis:

- Revisió exhaustiva de totes les dades definides en els diferents apartats.
- Aplicació dels nous criteris definits per la Direcció General de Protecció Civil pel que fa als Plans de Protecció Civil Municipal i a la plantilla del DUPROCIM.
- S'afegeixen els riscos de pandèmies i radiològic.

D'altra banda, el Document Únic de Protecció Civil Municipal, s'ha realitzat, a banda del Decret DUPROCIM:

Data de l'última actualització: Desembre 2024	Data de la propera actualització: Desembre 2025
Data de l'última revisió: Desembre 2024	Data de la propera revisió: Desembre 2028
Data d'homologació: 27/06/2019	Data d'homologació de l'última revisió: 27/06/2019

1.4.3 PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

S'ha de dur a terme, com a mínim, un simulacre d'algun dels riscos definits al DUPROCIM cada any. Sent de despatx, de trucades, amb mobilització de mitjans propis o amb mobilització de mitjans externs. A tall d'exemple s'adjunta una plantilla tipus per cadascun dels riscos:

Riscos territorials: Emergències per onades de calor/fred:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici núm.:	1		
Data	Primer any a partir de la tramitació del pla	Hora	11 h
Escenari			
Onada de calor: se supera el percentil 98 de la temperatura màxima (35,1 °C al municipi) Onada de fred: se supera el percentil 2 de la temperatura mínima (1,7°C al municipi)			
Zona involucrada			
Tot el terme municipal es troba afectat			
Característiques			
Simulacre de despatx amb mobilització de recursos			
Verificació i comunicació de l'exercici a l'organisme oficial competent:			
Comunicació i actuació de mitjans externs: bombers, protecció civil, SEM, etc.			
Avaluació			
-			

Incendis forestals:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici núm.:	2		
Data	Primer any a partir de la tramitació del pla	Hora	11 h
Escenari			
Incendi al Parc de Collserola			
Zona involucrada			
Zona nord del municipi			
Característiques			
Simulacre de despatx amb evacuació/confinament de les persones que ocupen la zona			
Verificació i comunicació de l'exercici a l'organisme oficial competent:			
Comunicació i actuació de mitjans externs: bombers, protecció civil, SEM, etc.			
Avaluació			
-			

Inundacions:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici núm.:	3.1		
Data	Primer any a partir de la tramitació del pla	Hora	11 h
Escenari			
Fortes pluges que provoquen inundacions a tot el municipi			
Zona involucrada			
Tot el municipi amb afectacions importants en els següents punts conflictius: • Complex esportiu municipal La Bonaigua • Riera de Sant Just			
Característiques			
Simulacre de despatx amb la realització dels talls preventius a les zones afectades			
Verificació i comunicació de l'exercici a l'organisme oficial competent:			
Comunicació i actuació de mitjans externs: bombers, protecció civil, SEM, etc.			
Avaluació			
-			

Vent:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici núm.:	3.2		
Data	Primer any a partir de la tramitació del pla	Hora	11 h
Escenari			
Forts vents al municipi			
Zona involucrada			
Tot el terme municipal i especialment les zones a l'aire lliure			
Característiques			
Simulacre de despatx amb mobilització de recursos			
Verificació i comunicació de l'exercici a l'organisme oficial competent:			
Comunicació i actuació de mitjans externs: bombers, protecció civil, SEM, etc.			
Avaluació			
-			

Nevades:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici núm.:	4		
Data	Segon any a partir de la tramitació del pla	Hora	11 h
Escenari			
Fortes nevades al municipi			
Zona involucrada			
Afectació a tot el municipi, amb afectacions importants en els següents punts conflictius: • Rotonda de la carretera Reial amb l'Av. Baix Llobregat. Pas molt transitat. • Rotonda de la carretera Reial amb l'Av. Indústria. Pas de zona residencial a zona industrial. Circulació de vehicles pesats i lleugers. • Creuament de la Rambla Sant Just amb carrer Major. A més a més els nuclis i/o edificis que a priori queden aïllats per nevada són: • La Plana • Bellsolieg des de Can Mèlich a la riera • Les activitats de la zona des del pont de Can Padrosa • Habitatges del tram final del carrer de camí de Can Biosca			
Característiques			
Simulacre de despatx coordinat amb mobilització de recursos			
Verificació i comunicació de l'exercici a l'organisme oficial competent:			
Comunicació i actuació de mitjans externs: bombers, protecció civil, SEM, etc.			
Avaluació			

Sismes:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici núm.:	5		
Data	Segon any a partir de la tramitació del pla	Hora	11 h
Escenari			
Moviment sísmic de magnitud VI a l'escala de Richter			
Zona involucrada			
A priori, en cas de sisme les zones més afectades seran: • Nucli urbà • Edificis de més de 5 plantes. • Zones on hi ha edificis que no compleixen la normativa sismoresistent de 1950.			
Característiques			
Simulacre de despatx amb possible evacuació de les persones més vulnerables			
Verificació i comunicació de l'exercici a l'organisme oficial competent:			
Comunicació i actuació de mitjans externs: bombers, protecció civil, SEM, etc.			
Avaluació			
-			

Pandèmies

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici núm.:	6		
Data	Segon any a partir de la tramitació del pla	Hora	11 h
Escenari			
Evolució d'un brot en una residència de gent gran amb una defunció confirmada			
Zona involucrada			
Establiment afectat i llocs de residència dels possibles contactes			
Característiques			
Simulacre de despatx			
Verificació i comunicació de l'exercici a l'organisme oficial competent:			
CECAT, Salut, etc.			
Avaluació			
-			

Risc químic

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici nº:	7		
Data	Tercer any a partir de la tramitació del pla	Hora	11 h
Escenari			
Accident químic de dispersió de núvol tòxic a l'empresa Seveso Barcelonesa de Drogas y Productos Químicos, SA (Cornellà de Llobregat)			
Zona involucrada			
Gairebé tot el municipi en zona d'alerta			
Característiques			
Simulacre de despatx amb possible evacuació de les persones més vulnerables			
Verificació i comunicació de l'exercici a l'organisme oficial competent:			
Comunicació i actuació de mitjans externs: bombers, protecció civil, SEM, etc.			
Avaluació			
-			

Transport de mercaderies perilloses:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici núm.:	8		
Data	Tercer any a partir de la tramitació del pla	Hora	11 h
Escenari			
Accident de camió amb mercaderies perilloses a la carretera B-23			
Zona involucrada			
Polígon Industrial del Pont Reixat (zona Sud)			
Característiques			
Simulacre de despatx amb possible evacuació de les persones més vulnerables			
Verificació i comunicació de l'exercici a l'organisme oficial competent:			
Comunicació i actuació de mitjans externs: bombers, protecció civil, SEM, etc.			
Avaluació			
-			

Accident radiològic:

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
Exercici núm.:	9		
Data	Tercer any a partir de la tramitació del pla	Hora	11 h
Escenari			
Accident radiològic a l'empresa de categoria 2 BAC Engineering Consultancy Group SL ubicada al municipi			
Zona involucrada			
Entorn immediat de l'empresa			
Característiques			
Simulacre de despatx amb possible evacuació de les persones més vulnerables			
Verificació i comunicació de l'exercici a l'organisme oficial competent:			
Comunicació i actuació de mitjans externs: bombers, protecció civil, SEM, etc.			
Avaluació			
-			

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

Un cop desactivat el pla, els poders públics poden establir, si s'escau, un pla de recuperació i rehabilitació de l'entorn i dels serveis bàsics regulat a la Llei 4/1997. Es tracta, per tant, d'una fase posterior a l'emergència i que es perllonga fins que s'han restablert els serveis mínims a la població de les zones afectades per l'emergència.

El pla de recuperació ha de preveure la tornada a la normalitat de les persones afectades, vetllant per una atenció adient a totes elles, especialment pel que fa a les persones amb discapacitat o que formen part de col·lectius especialment vulnerables.

Cal preveure actuacions de recuperació i rehabilitació de l'entorn així com dels serveis bàsics, sempre que siguin necessàries. Aquestes actuacions aniran destinades a proveir els mitjans necessaris per al restabliment de la normalitat. També caldrà preveure les actuacions necessàries en relació a les persones afectades, tenint especial cura en l'atenció de les persones vulnerables o amb discapacitat, per facilitar el seguiment de l'atenció, la cobertura de necessitats, el retorn a la normalitat i l'assessorament integral. Aquestes actuacions es fan en coordinació amb els municipis.

Els municipis han de preveure els aspectes a desenvolupar per garantir el restabliment dels serveis bàsics de la seva competència, així com l'acompanyament a les persones durant l'estadi de recuperació. Alguns aspectes importants a considerar són: el seguiment de l'atenció dels afectats, l'establiment d'un punt d'informació únic (finestreta única), la realització de reunions informatives, preveure i informar sobre vies de finançament i compensació, fomentar l'ús d'assegurances en determinats àmbits, etc. Cal garantir la informació i l'acompanyament de les persones evacuades, en especial, en cas que el seu habitatge pugui haver resultat afectat. Per això, caldrà avaluar l'estat dels habitatges.

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... del municipi
- Companyies de l'aigua, del gas, d'electricitat i de telèfons
- Serveis de transports: ferrocarrils, transport urbà, empreses d'autocars, empreses de transports...
- Carreteres
- Indústries, comerços... del municipi
- Particulars
- Serveis sanitaris
- Altres que el municipi consideri oportú

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

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

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

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

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

Proposta de reconstrucció o reparació dels danys:

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

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

Al marge de les subvencions que dona l'Estat, pot haver-hi ajudes de les comunitats autònomes, la Unió Europea, les diputacions. En aquest cas, cal tenir en compte que aquestes ajudes són incompatibles amb les que pugui donar l'Estat. En qualsevol cas, cal iniciar l'avaluació dels danys i els tràmits el més aviat possible.

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.

Es recomana revisar la "Guia d'ajuts i subvencions durant la postemergència", publicada a la web de Protecció Civil.

Finalment, és important destacar que l'activació formal dels plans municipals d'emergència és un requisit general per poder acreditar la situació d'excepcionalitat i accedir als diferents ajuts i subvencions.

2. DOCUMENT 2. ANÀLISI DE RISC

2.1 RISC TERRITORIAL

El municipi està obligat a elaborar el pla per risc territorial.

Risc territorial		
Risc	Descripció	Avaluació
Emergències per onades de calor	Risc quan se supera el percentil 98 de la temperatura màxima diària del període d'estiu. A Sant Just Desvern és de 35.1° https://static-m.meteo.cat/wordpressweb/wp-content/uploads/2024/06/17102634/Percentil_fred_cal_or_2014_2023.pdf Les conseqüències per la salut varien en funció de la duració de la situació. Es a dir, si les temperatures elevades es perllonguen al llarg dels dies, el grau d'afectació serà més elevat.	Tot el terme municipal pot estar afectat per onades de calor.
Emergències per onades de fred	Risc quan se supera el percentil 2 de la temperatura mínima diària del període d'hivern. A Sant Just Desvern és de 1.7° https://static-m.meteo.cat/wordpressweb/wp-content/uploads/2024/06/17102634/Percentil_fred_cal_or_2014_2023.pdf Les conseqüències per la salut varien en funció de la duració de la situació. Es a dir, si les temperatures baixes es perllonguen al llarg dels dies, el grau d'afectació serà més elevat.	Tot el terme municipal pot estar afectat per onades de fred.
Emergències per concentració de persones	Es preveu que es produeixi aglomeració per concentració de persones en els següents actes: • Nit de Reis • Festa dels Tres Tombs • Carnestoltes • Setmana Santa • Fira d'Abril • Diada de Sant Jordi • Correfoc Sant Jordi • Festa de la Pau • Festa Primavera • Festa de l'Esport • Flama del Canigó i revetlla de Sant Joan • Revetlla de Sant Pere • Festa Major • Onze de setembre • Festes de Tardor • Castanyada • Cursa de Karts • Mercat de Nadal • Festa de Cap d'any	Les activitats que estan afectades per l'epígraf B.f.1.c pel Decret 30/2015 són les següents: • Nit de Reis • Festa Major • Festes de la Tardor La resta d'activitats disposen de Pla d'emergència o protocol d'actuació en cas d'emergència.

Risc territorial		
Risc	Descripció	Avaluació
Risc d'accidents associats a l'emmagatzematge de productes perillosos, en cas que aquests es produeixin en instal·lacions no Seveso	Tot i no existir cap activitat Seveso, al municipi s'ubiquen un conjunt d'instal·lacions o indústries que podrien generar una emergència amb afectacions importants. En l'apartat 2.2.5.9 es detallen aquest tipus d'instal·lacions o indústria i l'afectació en cas d'emergència.	L'afectació varia en funció d'on es produeix l'emergència
Risc d'Incidència greu en el subministrament de serveis bàsics.	En cas d'incidència greu en els serveis bàsic com aigua, llum o gas, podria produir afectació a tot el municipi.	Tot el terme municipal pot estar afectat per incidències greus en el subministrament dels serveis bàsics
Risc en el transport de viatgers per tramvia	És el risc d'emergències en el transport convencional de viatgers per tramvia, com ara: • Col·lisions entre trens, descarrilaments o altres emergències de gran nivell . • Necessitats d'evacuació de passatgers per accident o altres emergències. • Aldarulls i altres situacions similars de risc greu. • Presència de persones a les vies. • Aturades perllongades dels serveis. • Impacte social i/o mediàtic de les incidències i/o emergències. • Altres derivades del servei de transport de viatgers. (punt 1.1 del PROCICAT Ferrocarrils)	Tot i tenir línia de tramvia, aquest municipi no està obligat a elaborar el PBEM per motiu del risc d'emergències en el transport de viatgers per ferrocarrils d'acord amb el corresponent Pla d'actuació del PROCICAT ja que no disposa de: (punt 3.5.4.2 del PROCICAT Ferrocarrils) • Línies ferroviàries metropolitanes o transport ferroviari suburbà (metro) • Túnels de longitud superior a 1.000 m o túnels distanciat menys de 500 m entre si que sumades les longituds superen els 1.000 m. • Estacions principals: ocupació igual o superior a 1.500 usuaris.
Contaminació atmosfèrica	Anualment es poden donar episodis a on els nivells de qualitat de l'aire per al diòxid de nitrogen i per a les partícules en suspensió de diàmetre inferior a 10 micres siguin superiors als nivells admissibles que fixa la normativa vigent, amb un risc d'afectació a la salut humana i el medi ambient.	Sant Just Desvern es un municipi a dintre de l'àmbit territorial de 40 municipis de la conurbació de Barcelona que puntualment superen els valors límits de NO ₂ i PM ₁₀ (àmbit-40), amb la qual cosa s'ha aprovat un pla d'actuació per a la millora de la qualitat de l'aire que desplega un seguit d'actuacions en tots els sectors i per a les diferents administracions actuant. Per tal de vehicular les actuacions a fer per a cada fase i contaminant, s'incorpora

Risc territorial		
Risc	Descripció	Avaluació
		l'esquema d'actuació per a cadascú dels integrants del DUPROCIM.
Risc d'atemptat terrorista	Els darrers episodis d'atemptats terroristes, generen la necessitat de contemplar aquest risc dins el marc de la Protecció Civil.	Tot el terme municipal pot estar afectat per atemptats terroristes.

2.2 RISCOS ESPECIALS

2.2.1 DESCRIPCIÓ I VALORACIÓ DEL RISC

Riscos especials																
Risc	Descripció	Avaluació														
Risc d'incendi forestal - INFOCAT	D'acord amb el Pla INFOCAT i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el nivell de perill del municipi és PERILL INFERIOR A LA MITJANA i el nivell de vulnerabilitat és ALTA. Remarcar que les masses boscoses del municipi s'ubiquen al nord-est del municipi, dins del Parc de Collserola.	D'acord amb el Pla INFOCAT, l'elaboració del PAM d'incendis forestals és OBLIGAT al municipi.														
Risc d'inundacions - INUNCAT	D'acord amb el Pla INUNCAT i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el municipi té diverses zones inundables geomorfològicament per la zona central i àrees susceptibles de dinàmiques torrencials. Segons l'annex 8.7 de l'INUNCAT, el municipi té un nivell ALT de risc.	Segons el Pla INUNCAT el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM d'inundacions.														
Risc per nevades - NEUCAT	El municipi es troba entre els 1 m i 226 m. El nucli urbà es troba a uns 122 m. Segons aquesta altitud, el llinar de situació meteorològica de perill (SMP) de nivell 1 correspon a l'acumulació de més de 2 cm. en 24 h; (taula 2.2.1 del Pla NEUCAT) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th>METEOR</th><th>Graus 1, 2 i 3</th><th>Graus 4, 5 i 6</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">Neu acumulada en 24 hores</td><td>gruix > 0 cm entre 0 m i 300 m</td><td>gruix > 5 cm entre 0 m i 300 m</td></tr> <tr> <td>gruix > 2 cm entre 300 m i 600 m</td><td>gruix > 15 cm entre 300 m i 600 m</td></tr> <tr> <td>gruix > 5 cm entre 600 m i 800 m</td><td>gruix > 20 cm entre 600 m i 800 m</td></tr> <tr> <td>gruix > 10 cm entre 800 m i 1000 m</td><td>gruix > 30 cm entre 800 m i 1000 m</td></tr> <tr> <td>gruix > 20 cm entre 1000 m i 1500 m</td><td>gruix > 50 cm entre 1000 m i 1500 m</td></tr> </tbody> </table> A priori les zones amb més afectació corresponen a la Plana-Bellsolig, degut a que és la zona amb cota més elevada i té carrers amb forta pendent. El municipi està obligat a realitzar el PAM Neucat perquè la població es major de 20.000 habitants.	METEOR	Graus 1, 2 i 3	Graus 4, 5 i 6	Neu acumulada en 24 hores	gruix > 0 cm entre 0 m i 300 m	gruix > 5 cm entre 0 m i 300 m	gruix > 2 cm entre 300 m i 600 m	gruix > 15 cm entre 300 m i 600 m	gruix > 5 cm entre 600 m i 800 m	gruix > 20 cm entre 600 m i 800 m	gruix > 10 cm entre 800 m i 1000 m	gruix > 30 cm entre 800 m i 1000 m	gruix > 20 cm entre 1000 m i 1500 m	gruix > 50 cm entre 1000 m i 1500 m	Segons el Pla NEUCAT el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM per nevades.
METEOR	Graus 1, 2 i 3	Graus 4, 5 i 6														
Neu acumulada en 24 hores	gruix > 0 cm entre 0 m i 300 m	gruix > 5 cm entre 0 m i 300 m														
	gruix > 2 cm entre 300 m i 600 m	gruix > 15 cm entre 300 m i 600 m														
	gruix > 5 cm entre 600 m i 800 m	gruix > 20 cm entre 600 m i 800 m														
	gruix > 10 cm entre 800 m i 1000 m	gruix > 30 cm entre 800 m i 1000 m														
	gruix > 20 cm entre 1000 m i 1500 m	gruix > 50 cm entre 1000 m i 1500 m														

Riscos especials		
Risc	Descripció	Avaluació
Risc en el transport de mercaderies perilloses - TRANSCAT	D'acord amb el Pla TRANSCAT i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el nivell de perill per transport de mercaderies perilloses per carretera és BAIX per la carretera B-23 i BAIX per la carretera N-340.	Segons el Pla TRANSCAT el municipi està NI OBLIGAT NI RECOMANAT a elaborar el PAM de transport de mercaderies perilloses.
Risc sísmic - SISMICAT	D'acord amb el Pla SISMICAT i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el municipi pot patir un sisme de nivell VI , que significa por a les persones i alarma social. Aquestes dades són de l'escala d'intensitat macrosísmica MSK (intensitat màxima percebuda per a un període de retorn de 500 anys). A priori, en cas de sisme les zones més afectades seran: - Nucli urbà - Edificis de més de 5 plantes. - Zones on hi ha edificis que no compleixen la normativa sismoresistent de 1950.	Segons el Pla SISMICAT el municipi està RECOMANAT a elaborar el PAM per sismes.
Risc químic - PLASEQCAT	D'acord amb el Pla PLASEQCAT i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el municipi es troba en zona d'alerta en cas d'accident químic a l'empresa Aigües de Barcelona (Sant Joan Despí), Barcelonesa de drogas y productos químicos, S.A (Cornellà de Llobregat) i Covestro (Barcelona). A priori, les zones de més risc són: - Sud del municipi per accident a l'empresa Covestro. - Sud-oest del municipi per accident a l'empresa aigües de Barcelona.	Segons el Pla PLASEQCAT el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM de risc químic.
Risc de vent - VENTCAT	Segons dades del Pla de la Generalitat de Catalunya per risc de ventades (VENTCAT), els municipis afectats per aquest risc són: - Municipis amb >10 dies de superació del llindar de vent de 20 m/s. - Municipi amb >20.000 habitants. Remarcar que les zones de més risc són: - CEM La Bonaigua - Camp de Futbol - Club Tennis Sant Gervasi - Poni Club Catalunya - Hípica Sol Solet - Club Ciutat Diagonal - Parc de la Plana Padrosa - Jardins de Can Ginestar - Parc de Can Freixes - Parc del Canigó - Parc del Mil·lenari - Jardins de Pere Dot i Martínez - Parc de Roquetes - Plaça de Camoapa - Parc de les Basses de Sant Pere - Parc Joan Maragall	Segons el Pla VENCAT, Sant Just Desvern no té: - >10 dies de superació del llindar de vent de 20 m/s - >20.000 habitants Per tant, està OBLIGAT a elaborar el PAM de risc per vent

Riscos especials		
Risc	Descripció	Avaluació
Emergències per pandèmies	Segons els Pla de Pandèmies de la Generalitat de Catalunya, tots els municipis de més de 20.000 habitants, estan obligats a incloure la resposta per pandèmies en la planificació municipal de protecció i per tant, a elaborar el PAM per pandèmies. Les emergències per pandèmies, tot i que depèn del grau d'evolució en el qual es trobi la dispersió de l'agent causant de la mateixa, plantegen greus problemes: - Elevada demanda de mitjans sanitaris - Mortalitat - Molta alarma social. Paral·lelament, poden arribar a limitar el funcionament dels serveis públics i les activitats econòmiques i empresarials.	Segons el Pla de Pandèmies el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM d'emergències per pandèmies.
Risc radiològic . RADCAT	Segons el Pla de la Generalitat de Catalunya per a emergències radiològiques de Catalunya (RADCAT), Sant Just Desvern disposa d'una instal·lació de categoria 2 al municipi (BAC Engineering Consultancy Group SL). A més a més es troba a menys d'un km d'una Instal·lació de Valorització de Metalls (IVR-240)	Segons el Pla RADCAT el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM de risc radiològic.

2.2.2 INCENDIS FORESTALS

2.2.2.1 ANÀLISI HISTÒRICA

A l'any 2012 a Sant Just Desvern es va produir un incendi a la zona de la Miranda a Casa Bistagne. Posteriorment, durant la temporada d'estiu s'han incendiat varies zones de matolls. L'últim d'aquests petits incendis es va produir a l'estiu del 2021 a la zona de la Bonaigua,

2.2.2.2 RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DEL RISC

D'acord amb el Pla INFOCAT i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el nivell de perill del municipi és **PERILL INFERIOR A LA MITJANA** i el nivell de vulnerabilitat és **ALTA**.

Remarcar que les masses boscoses del municipi s'ubiquen al nord-est del municipi, dins del Parc de Collserola.

2.2.2.3 MASSA FORESTAL(SITUACIÓ I LÍMITS)

Àrees / Sector de risc d'incendi forestal	Situació geogràfica	Característiques
Zona boscosa al Nord - Est del municipi dintre del Parc de Collserola	Nord - Est del municipi	Parc de Collserola, és un parc de 8.259 hectàrees situat a la serra de Collserola que gaudeix de protecció oficial des de 1953 i l'any 2010 va ser declarat parc natural per la Generalitat de Catalunya. El parc es troba repartit en 9 termes municipals (Barcelona, Cerdanyola del Vallès, Esplugues de Llobregat, Molins de Rei, Montcada i Reixac, el Papiol, Sant Cugat del Vallès, Sant Feliu de Llobregat i Sant Just Desvern) i és gestionat pel Consorci del Parc de Collserola que inclou la Diputació de Barcelona i els municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona

2.2.2.4 PUNTS D'AIGUA SENSE HIDRANT

Nom / Núm. Identificació	Sector	Coordenades	Característiques	Accés* (s/n)	
				Camió	Helicòpter
Bassa agrícola	Can Coscoll	X: 422210 Y: 4582646	Punt d'aigua d'ús no públic	Sí	
Bassa agrícola	Can Vilar	X: 423680 Y: 4583402	Punt d'aigua d'ús no públic	Sí	
Bassa Model Collserola	Nord de la urbanització Bell Soleig	X: 422434 Y: 4583383	Punt d'aigua del Parc de Collserola	Sí	
Bassa/Piscina	Restaurant ideal Collserola	X: 424405 Y: 4584427	Punt d'aigua d'ús no públic	Sí	
Bassa/Piscina	Club Tennis Sant Gervasi	X: 423602 Y: 4584019	Punt d'aigua d'ús no públic	Sí	

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

2.2.2.5 HIDRANTS

Al document 7 de cartografia s'adjunta el plànol de la xarxa d'hidrants del municipi

2.2.2.6 FRANGES PERIMETRALES DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

Al document 7 de cartografia s'adjunta el plànol de la franges perimetrals contra incendis. Remarcar que el municipi ha actualitzat el Pla municipal de Prevenció d'Incendis forestals 2025-2030 (PPI) on es defineixen les tasques de manteniment i millora de les franges.

2.2.2.7 PUNTS DE VIGILÀNCIA

Al municipi de Sant Just Desvern hi ha la torre Golf com a punt de vigilància de les zones forestals situada a Sant Pere Màrtir.

2.2.3 INUNDACIONS

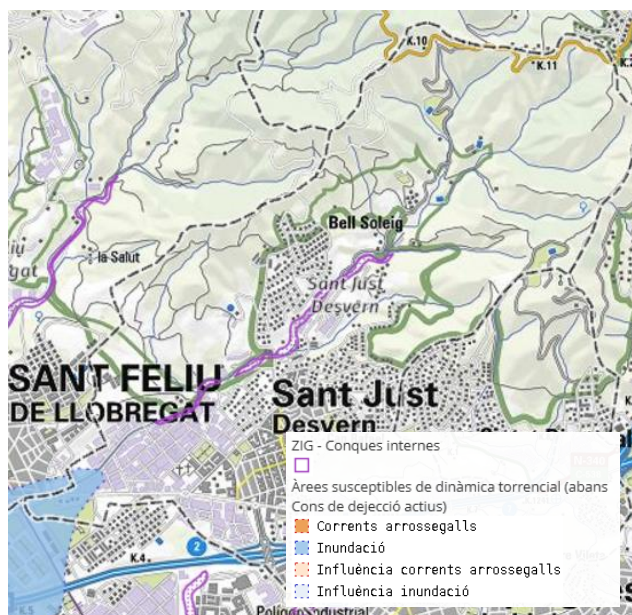
2.2.3.1 ANÀLISI HISTÒRICA

No es té constància de ningun episodi de grans dimensions al municipi. No obstant, a l'avinguda de la Riera, a la part baixa a la cantonada amb Carretera Reial, s'ha produït alguna inundació quan plou molt.

El pla d'emergència s'ha activat 5 cops durant l'any 2024, 2 cops durant l'any 2023 i 2 cops durant l'any 2022.

2.2.3.2 RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DEL RISC

D'acord amb el Pla INUNCAT, el municipi té diverses zones inundables geomorfològicament i àrees susceptibles de dinàmiques torrencials i per tant està obligat a elaborar el PAM Inuncat i incloure aquest risc al Document Únic de Protecció Civil (DUPROCIM). Tal i com s'observa al Mapa de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya, la riera Sant Just, és una zona inundable geomorfològicament i una àrea susceptible de dinàmica torrencial (zona oest del municipi).



Font: Mapa de Protecció Civil de Catalunya

2.2.3.3 HIDROLOGIA

Al municipi de Sant Just Desvern existeixen els següents cursos fluvials:

Nom	Característiques
Riera de Sant Just	La riera de Sant Just és un curs d'aigua natural. Neix per l'afluència del Torrent de Can Cuiàs, Torrent de la font del Rector, Torrent de la font del Ferro, Torrent de l'Embut de la Font Beca. Després de travessar per l'Oest part de la ciutat de Sant Just Desvern rep l'afluència del Torrent de Can Biosca. Continua per l'Oest fins passar per Sant Joan Despí i desemboca al canal col·lector del Riu Llobregat.
Torrent de Can Cuiàs	És un curs fluvial afluent de la Riera de Sant Just. Neix al Coll de Can Cuiàs, prop del turó d'en Merlès.
Torrent de la Font del Rector	És un curs fluvial afluent de la Riera de Sant Just. Neix al turó d'en Cors, prop de la muntanya Pelada.
Torrent de la Font del Ferro	És un curs fluvial afluent de la Riera de Sant Just. Neix al Coll del Portell.
Torrent de l'Embut de la Font Beca	És un curs fluvial afluent de la Riera de Sant Just. Neix a Sant Pere Màrtir
Torrent de Can Biosca	És un curs fluvial afluent de la Riera de Sant Just. Neix prop del turó del temple

2.2.3.4 RIERES SEQUES I/O RAMBLES URBANITZADES I/O EN ZONES URBANES

Destacar que la riera que recorre el municipi, riera de Sant Just, és una riera seca.

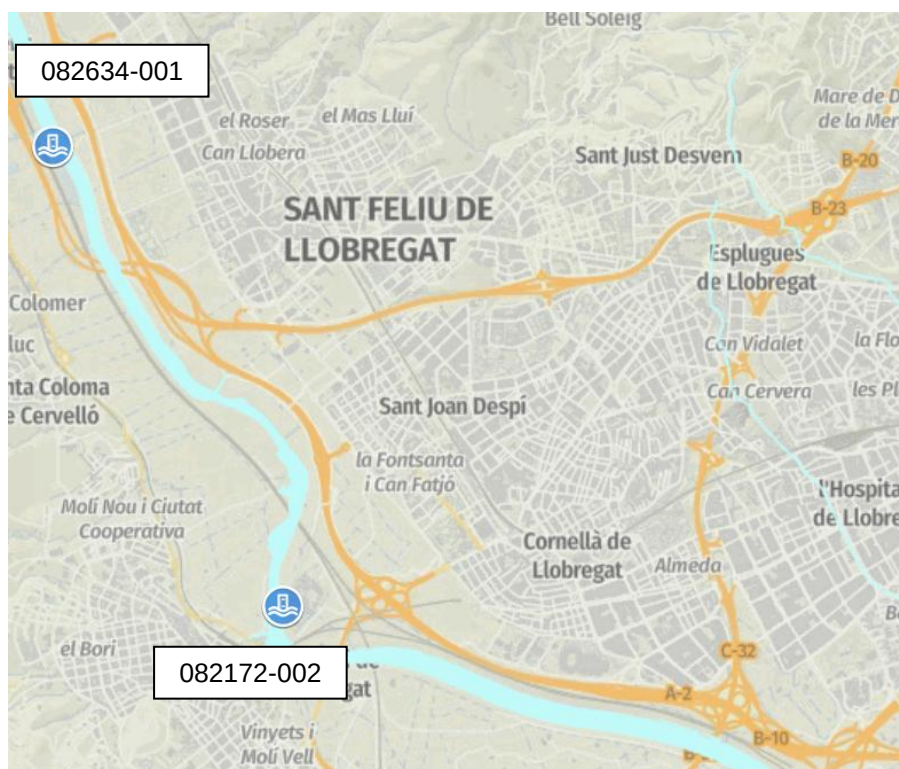
2.2.3.5 INFRAESTRUCTURES ASSOCIADES DESTACABLES: PONTS, RESCLOSES, EMBASSAMENTS, GUALS, BASSES

Nom	Coordenada UTM	Característiques
Pont	X=422985,0 Y=4582865,0	Pont sobre Riera de Sant Just al c/ Passeig Muntanya.
	X=422354,0 Y=4582223,0	Sortida soterrada de la Riera de Sant Just, per la zona de Can Melich.
	X=421607,5 Y=4581813,0	Pont sobre riera de Sant Just al polígon industrial Sud-oest amb el carrer de Pedro Ponce de León.
	X=421506,5 Y=4581761,5	Pont sobre riera de Sant Just al polígon industrial Sud-oest amb l'avinguda de la riera.
	X=421254,0 Y=4581487,5	Pont sobre riera de Sant Just al polígon industrial Sud-oest amb l'avinguda de la riera.
	X=421102,5 Y=4581404,0	Pont sobre riera de Sant Just al polígon industrial Sud-oest amb carrer de Balmes
	X=420930,0 Y=4581404,0	Pont sobre riera de Sant Just al final del polígon industrial Sud-oest amb la rotonda del Doctor Behring.

2.2.3.6 PUNTS D'AFORAMENT I/O LLOCS DE VIGILÀNCIA DEL NIVELL DE L'AIGUA

Al municipi de Sant Just Desvern no es disposa de punts d'aforament i/o llocs de vigilància del nivell de l'aigua. Els punts d'aforament més propers gestionats per l'ACA són a Sant Joan Despí i Sant Vicenç dels Horts:

Codi estació	Municipi	Característiques	Ubicació
082172-002	Sant Joan Despí 	X: 420245 Y:4578251	Riu Llobregat
082634-001	Sant Vicenç dels Horts 	X:418344 Y:4582131	Riu Llobregat



Font: <https://aplicacions.aca.gencat.cat/aetr/vishid/#riverChartModal>

2.2.3.7 PUNTS D'ACTUACIÓ PRIORITÀRIA

No existeix cap punt d'actuació prioritària al municipi de Sant Just Desvern

2.2.3.8 PUNTS CONFLICTIUS

Punt	Descripció
Complex esportiu municipal La Bonaigua	Zona d'acumulació d'aigua en cas de pluja
Riera de Sant Just	Zona d'acumulació d'aigua a l'últim tram de la riera principalment als carrers adjacents com Av. de la Riera.

2.2.3.9 ZONES ON ES PODEN DESENCADENAR FENÒMENS GEOLÒGICS ASSOCIATS: ESLLAVISSADES, CAIGUDA DE ROQUES, ETC.

Al municipi de Sant Just Desvern no disposa de zones on es poden desencadenar fenòmens geològics associats: esllavissades, caiguda de roques, etc.

2.2.4 NEVADES

2.2.4.1 ANÀLISI HISTÒRICA

La nevada més destacada en els darrers anys va ser la del 8 de març de 2010 que va durar varies hores causant talls circulatoris en totes les carreteres del municipi. La ciutat va quedar col·lapsada i incomunicada durant unes hores. Al dia següent es van anar restablint tots els serveis.

Remarcar que el 27 de febrer de 2018 es va activar el Pla en fase d'alerta pel risc alt de nevades.

Una altra nevada que va posar en alerta el municipi i tot el Baix Llobregat, va ser la nevada de gener de 2021

2.2.4.2 RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DEL RISC

Segons el Pla NEUCAT de la Generalitat de Catalunya el municipi de Sant Just Desvern està **OBLIGAT** a elaborar el PAM per nevades perquè té més de 20.000 habitants i per tant, ha de contemplar aquest risc en el Document Única de Protecció Civil Municipal (DUPROCIM).

La taula següent resumeix els criteris definits al Pla NEUCAT pel que fa a l'obligació o recomanació. Amb una creu a la columna de color gris s'indica quin és el cas del municipi de Sant Just Desvern:

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.	X
Municipis especialment recomanats a fer PAM per nevades	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	

2.2.4.3 EDIFICIS EN MAL ESTAT AMB MÉS RISC

Edifici	Descripció
Casc Antic	Habitatges antics de PB+1.

2.2.4.4 PUNTS CONFLICTIUS DE LA XARXA VIÀRIA

Codi	Descripció
PC01	Rotonda de la carretera Reial amb l'Av. Baix Llobregat. Pas molt transitat
PC02	Rotonda de la carretera Reial amb l'Av. Indústria. Pas de zona residencial a zona industrial. Circulació de vehicles pesats i lleugers
PC03	Creuament de la Rambla Sant Just amb carrer Major

2.2.4.5 PUNTS CONFLICTIUS DE LA XARXA FERROVIÀRIA

Al municipi de Sant Just Desvern no existeix cap punt conflictiu a la xarxa ferroviària.

2.2.4.6 NUCLIS I/O EDIFICACIONS QUE PODEN QUEDAR AÏLLATS PER LA NEVADA O A CAUSA DE L'AFECTACIÓ D'UNA ALLAU SOBRE VIES DE COMUNICACIÓ

Els nuclis i/o edificis que poden quedar aïllats per nevada són:

- La Plana
- Bellsolig des de Can Mèlich a la riera
- Les activitats de la zona des del pont de Can Padrosa
- Habitatges del tram final del carrer de camí de Can Biosca

2.2.4.7 ZONES AMB PRESÈNCIA DE PERSONES SENSE LLAR

Al municipi de Sant Just Desvern, no disposa de ninguna zona amb presència de persones sense llar.

2.2.4.8 SERVEIS QUE PODEN QUEDAR AFECTATS COM A CONSEQÜÈNCIA DE LA NEVADA I ORIGINAR PROBLEMES MÉS GREUS

En cas de nevades, podrien quedar afectats els serveis de transport escolar, transport urbà, recollida d'escombraries, distribució de butà...

2.2.4.9 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

A continuació s'adjunta el llistat de centres ubicats al municipi a on hi ha majoritàriament persones amb mobilitat reduïda:

Codi	Nom
CCSS05	Complex El Mil·lenari Centres Social / Pisos Gent Gran
ESC08	Centre pilot d'educació ASPROSEAT
RES01	Residència centre de dia Vitàlia S.L.
RES02	Residència centre de dia Qüida'm S.L.
RES03	Residència Hermanitas de los ancianos desamparados
RES04	Residència CRAL

Veure cartografia del document 7.

2.2.4.10 PUNTS D'EMMAGATZEMATGE I SUBMINISTRAMENT DE FUNDENTS

Els punts d'emmagatzematge i subministrament de fundent s'ubiquen al magatzem municipal, concretament al carrer espigolera, 3.

2.2.4.11 LLOCS DE VIGILÀNCIA DEL NIVELL DE LA NEU I DE CONTROL DE LA TEMPERATURA

El municipi disposa dels següents punts de vigilància de la neu i de control de la temperatura:

Localització	Imatge	Característiques
Sant Just Desvern Can Ginestar x: 422711 y: 4582135		- Dades a temps real a la pàgina web: https://app.weathercloud.net/d1521710928#profile

Remarcar que al punt 1.2.6 es defineixen les estacions del municipi i de l'entorn més proper.

Al municipi no existeix cap zona d'aparcament especial, exceptuant les zones industrials fora de jornada laboral.

En cas d'emergència en polígon sud-oest, es podria habilitar com a zona d'aparcament el solar ubicat a l'Avinguda Onze de Setembre, al costat del poliesportiu de la Bonaigua.



En la resta de situacions d'emergència, es podria habilitar les zones d'aparcament industrials. No obstant, en cas d'emergència es valorarà quina es la millor opció.



Veure cartografia del document 7.

2.2.4.13 ZONES DE COL·LOCACIÓ DE CADENES

Al municipi no existeix cap zona de col·locació de cadenes.

2.2.4.14 PUNTS DE TALL PREVISTOS A LES CARRETERES I/O VIES URBANES QUE PASSEN PEL MUNICIPI PER NEVADES

Els punts de tall es defineixen en funció de l'emergència, no obstant, al municipi s'han detectat els següents punts conflictius i per tant, es tallarà l'accés a aquests carrers.

Codi	Descripció
PC01	Rotonda de la carretera Reial amb l'Av. Baix Llobregat. Pas molt transitat
PC02	Rotonda de la carretera Reial amb l'Av. Indústria. Pas de zona residencial a zona industrial. Circulació de vehicles pesats i lleugers
PC03	Creuament de la Rambla Sant Just amb carrer Major

Veure cartografia del document 7.

2.2.4.15 MAQUINÀRIA PER TREURE NEU I/O DESENRUNAR

Al municipi disposa d'una retroexcavadora i una cabstar amb utilitatge per estendre la sal.

2.2.4.16 UBICACIÓ DE GENERADORS ELÈCTRICS EN CAS D'EMERGÈNCIA

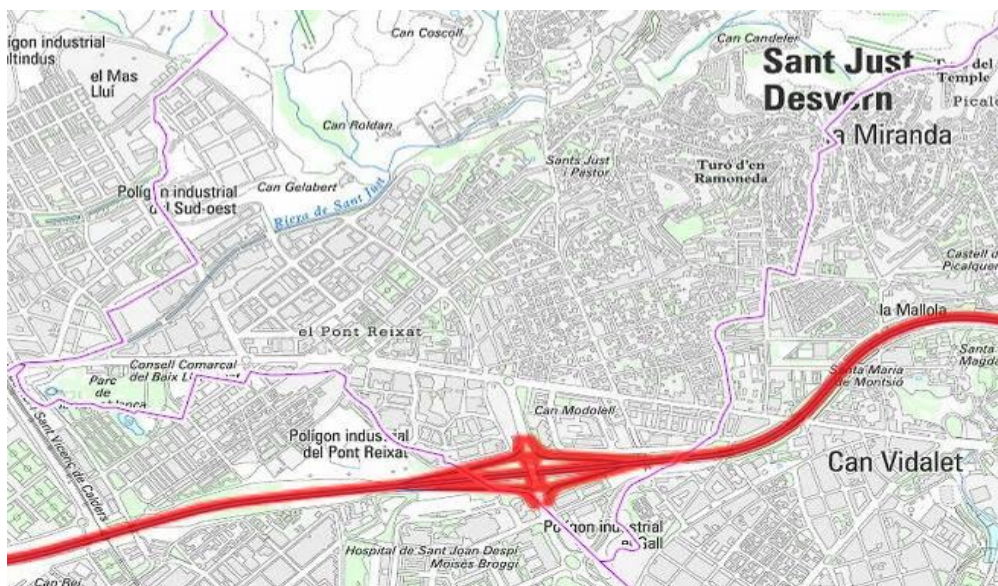
Es disposa de generadors a l'Ajuntament, a la Policia Local i al Magatzem Municipal. Comentar que el generador del magatzem municipal es de menor potència que els altres.

2.2.4.17 HELIPORTS I HELIZONES

Tot i que el municipi no disposa de ningun heliport o helizona, en cas d'emergència, es podria habilitar el Camp de Futbol Municipal i el solar garrofers situat a l'Avinguda 11 de Setembre.

2.2.4.18 VIES PRIORITZADES PER A LA RETIRADA DE NEU

Segons el Mapa de Protecció Civil, la via prioritzada per a la retirada de neu en cas d'emergència és la B-23.



A més a més, al municipi s'han detectat els següents punts conflictius i que per tant seran les principals vies a netejar:

Codi	Descripció
PC01	Rotonda de la carretera Reial amb l'Av. Baix Llobregat. Pas molt transitat
PC02	Rotonda de la carretera Reial amb l'Av. Indústria. Pas de zona residencial a zona industrial. Circulació de vehicles pesats i lleugers
PC03	Creuament de la Rambla Sant Just amb carrer Major

Veure cartografia del document 7.

2.2.5 TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES

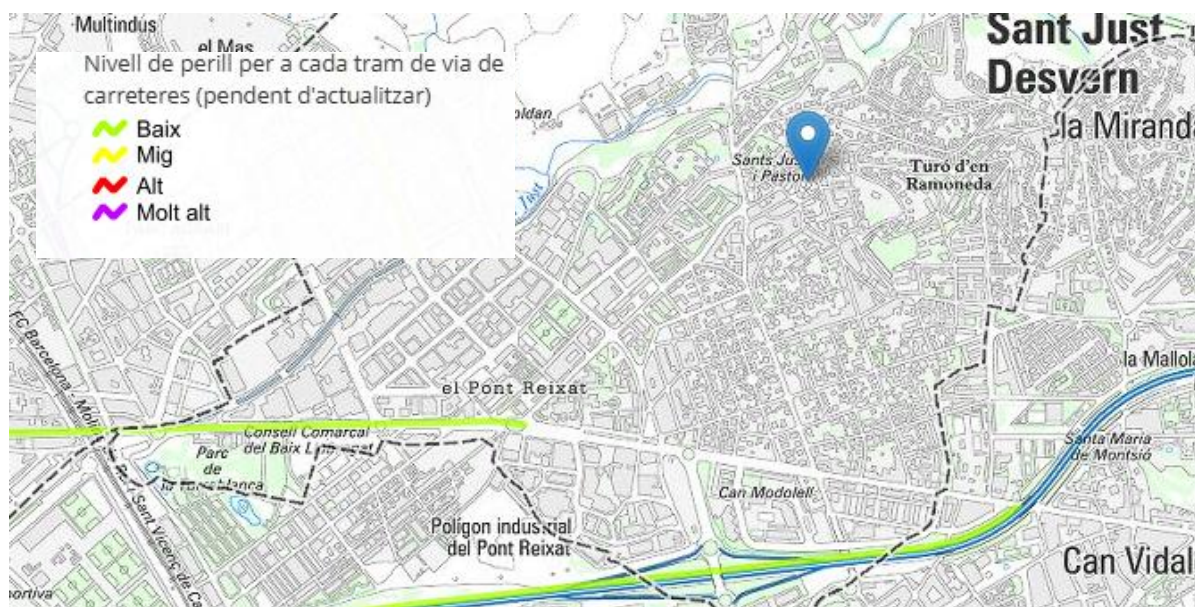
2.2.5.1 ANÀLISI HISTÒRICA

En els darrers, cal destacar una fuga d'un bidó a una indústria existent davant del camp de futbol, on es va realitzar com a mesura preventiva el confinament a l'escola Montseny seguint criteris dels bombers.

2.2.5.2 RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DE RISC

D'acord amb el Pla TRANSCAT i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el nivell de perill per transport de mercaderies perilloses per carretera és **BAIX** per la carretera B-23 i **BAIX** per la carretera N-340.

Transport per carretera



Font: Mapa de Protecció Civil de Catalunya

Al marge del transport per la B-23 i la N-340, també s'han de tenir en compte el transport intern dels polígons industrials, així com el de butà i GLP's pels carrers del municipi.

A l'annex VI s'adjunta el llistat de persones i la localització que utilitzen GLP.

2.2.5.3 DESCRIPCIÓ DE LES CARRETERES EXISTENTS AL MUNICIPI

Tal i com es menciona al punt 1.2.4.1 del present pla, al municipi de Sant Just Desvern existeixen les següents carreteres:

Nom	Descripció
B-23	Carretera amb un nivell de flux i de perill BAIX pel transport de mercaderies perilloses. És un accés al centre de la ciutat de Barcelona des de l'autopista AP-7 i travessa el municipi pel sud des del quilòmetre 2,5 fins al 3,5 aproximadament. És un tram de l'antiga Comença al final de l'Avinguda Diagonal i es dirigeix paral·lela a l'autovia A-2 i al Riu Llobregat, on finalitza connectant amb l'AP-7 a l'altura de Molins de Rei.
N-340	Carretera que travessa el sud del municipi des del quilòmetre 1248,7 fins al 1251,2 aproximadament. Via per on transporten GLP's, i butà a diferents punts del municipi
Carrers del municipi	Els carrers del municipi, s'utilitzen pel transport intern dels polígons industrials, així com per al transport de butà i GLP's. A l'annex VI s'adjunta el llistat de persones i la localització que utilitzen GLP

2.2.5.4 PUNTS NEGRES DE LA XARXA VIÀRIA

Al municipi de Sant Just Desvern no hi ha punts negres. Sí que hi ha punts conflictius com els esmentats en el apartat 2.2.4.4 on hi ha registre alt d'accidents.

2.2.5.5 VIES D'ORDENACIÓ DEL TRÀNSIT DE MERCADERIES PERILLOSES — SI HI HA CAP ORDENANÇA EN AQUEST SENTIT

Al municipi de Sant Just Desvern no existeix cap d'ordenança municipal que reguli el trànsit de mercaderies perilloses per les vies que travessen el terme municipal.

Destacar, l'existència de diferents ordenances a nivell Europeu, estatal i autonòmic:

- Xarxa d'itineraris per a mercaderies perilloses (XIM)
- Reglament General de Circulació del Servei Català de Trànsit
- L'acord Europeu sobre el transport internacional de mercaderies perilloses per carretera (ADR)

Remarcar que el servei català de trànsit també ha elaborat el document de restricció de circulació a les carreteres del servei català de trànsit.

2.2.5.6 ESTACIONS O ZONES D'APARCAMENT DE MERCADERIES PERILLOSES EN EL MUNICIPI

Al municipi de Sant Just Desvern no existeix cap zona d'aparcaments de mercaderies perilloses.

2.2.5.7 ÀREA DE DESCANS

Al municipi de Sant Just Desvern no existeix cap àrea de descans.

2.2.5.8 GASOLINERES

Codi	Titular
BEN01	Gasolinera Bright Service
BEN02	Gasolinera Esclat
BEN03	Gasolinera Repsol

2.2.6 SISMES

2.2.6.1 ANÀLISI HISTÒRICA

No es té constància que s'hagi produït algun sisme al municipi en els darrers anys.

2.2.6.2 RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DE RISC

D'acord amb el Pla SISMICAT, està **RECOMANAT** a elaborar el PAM per sismes ja que pot patir un sisme de nivell **VI**, que significa por a les persones i alarma social. Aquestes dades són de l'escala d'intensitat macrosísmica MSK (intensitat màxima percebuda per a un període de retorn de 500 anys).

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

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

2.2.7 RISC QUÍMIC

2.2.7.1 ANÀLISI HISTÒRICA

No es té constància que s'hagi produït cap accident en alguna empresa química amb afectació al municipi en els darrers anys.

2.2.7.2 RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DE RISC

D'acord amb el Pla PLASEQCAT i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el municipi es troba en **zona d'alerta** en cas d'accident químic a l'empresa Aigües de Barcelona (Sant Joan Despí), Barcelonesa de drogas y productos químicos, S.A (Cornellà de Llobregat) i Covestro (Barcelona).

2.2.7.3 EMPRESES SEVESO AMB AFECTACIÓ AL MUNICIPI

A continuació es defineixen els escenaris d'accidents químics amb afectació al municipi:

Nom empresa	Accident	Z.I (m)	Z.A(m)	Cat.
Covestro- antiga Bayer Materialscience, S.L (Barcelona)	Hidrat d'Hidrazina TDI (Núvol Tòxic)	422	7232	3C
Aigües de Barcelona (Sant Joan Despí)	Clor líquid (Núvol Tòxic)	2100	5600	3C

Nom empresa	Accident	Z.I (m)	Z.A(m)	Cat.
Barcelonesa de Drogas y Productos Químicos, SA (Cornellà de Llobregat)	Àcid nítric (Núvol Tòxic)	265	5200	3C

Z.I: Zona d'intervenció

Z.A: Zona d'alerta

2.2.7.4 ALTRES INDÚSTRIES DEL MUNICIPI

Codi	Nom
IND01	Macdermid Performance Solutions Española, SA
IND02	Plasticos Transformados J.Oller S.A
IND03	Okey Plastics S.L
IND04	Akwel Sant Just Spain, S.L
IND05	Ernesto Ventós S.A
IND06	Lakmé Cosmètic S.L
IND07	Tubsa Automoción, SL
IND08	URGIL, SA
IND09	Frigicoll
IND10	Tratamientos Térmicos Badia
IND11	Ineos
IND12	Gestmusic
IND13	Dorna
IND14	DKV
IND15	Laboratorios Innoaesthetics
IND16	Packaging Color

2.2.8 VENT

2.2.8.1 RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DEL RISC

Segons dades del Pla de la Generalitat de Catalunya per risc de ventades (VENTCAT), els municipis afectats per aquest risc són:

- Municipis amb >10 dies de superació del llindar de vent de 20 m/s.
- Municipi amb >20.000 habitants.

Per tant, està **OBLIGAT** a elaborar el PAM de risc per vent

2.2.8.2 DADES ESPECÍFIQUES DEL RISC

Els temporals de vent es poden predir amb relativa certesa amb un marge d'antelació amb les eines de les quals disposa el Servei meteorològic de Catalunya.

Els avisos de situació meteorològica per risc (SMR) de vent del SMC venen determinats per la superació de certs llindars a les comarques que s'indiquen a la taula següent. La divisió en comarques té en compte el fet que hi ha comarques que estan més habituades que les altres al vent intens.

Ratxa màxima de vent ² (m/s)		Classificació comarcal
Llindar baix	Llindar alt	
20 m/s (72 km/h)	30 m/s (108 km/h)	Anoia, Alt Penedès, Bages, Baix Llobregat, Baix Penedès, Barcelonès, Garraf, Gironès, Maresme, Moianès, Osona, Pla d'Urgell, Segarra, Segrià, Selva, Tarragonès, Urgell, Vallès occidental i Vallès oriental
25 m/s (90 km/h)	35 m/s (126 km/h)	Alt Camp, Alt Urgell, Alta Ribagorça, Baix Camp, Baix Empordà, Berguedà, Cerdanya, Conca de Barberà, Garrigues, Garrotxa, Noguera, Pallars Jussà, Pallars Sobirà, Pla de l'Estany, Priorat, Ribera d'Ebre, Ripollès, Solsonès, Terra Alta i Val d'Aran.
30 m/s (108 km/h)	40 m/s (144 km/h)	Alt Empordà, Baix Ebre i Montsià

Assignació de probabilitats:

- Possible: probabilitat inferior al 30%
- Probable: probabilitat entre 30% i 70%
- Molt probable: probabilitat superior al 70%

Complementàriament a la tasca de predicció, el SMC disposa de la Xarxa d'Equipaments Meteorològics de la Generalitat de Catalunya (XEMEC), configurada en la seva totalitat per equips automàtics i de la Xarxa d'Observadors Meteorològics (XOM), creada recentment, formada per voluntaris acreditats i distribuïts per tot el territori. Ambdues xarxes permeten fer una vigilància i un seguiment dels fenòmens meteorològics adversos.

El pla es va activar en fase d'alerta 2 cops durant l'any 2022, 4 cops més durant l'any 2023 i 2 durant l'any 2024.

2.2.9 RISC RADIOLÒGIC

2.2.9.1 ANÀLISI HISTÒRICA

No es té constància que s'hagi produït cap accident radiològic amb afectació al municipi en els darrers anys.

2.2.9.2 RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DEL RISC

Segons el Pla RADCAT el municipi està **OBLIGAT** a elaborar el PAM de risc radiològic Segons el Pla de la Generalitat de Catalunya per a emergències radiològiques de Catalunya (RADCAT), Sant Just Desvern disposa d'una instal·lació de categoria 2 al municipi (BAC Engineering Consultancy Group SL). A més a més es troba a menys d'un km d'una Instal·lació de Valorització de Metalls (IVR-240)

2.2.9.3 EMPRESES RADIOLÒGIQUES

Instal·lació	IRA	Categoria	Categoria IAEA	Sector	Nivell de resposta
BAC Engineering Consultancy Group SL	2133- SJust	2	2	Industrial	Interior i exterior

2.2.10 PANDÈMIES

2.2.10.1 ANÀLISI HISTÒRICA

L'any 2020 es va produir la pandèmia de la covid-19 amb afectació mundial. L'Organització Mundial de la Salut, va declarar l'emergència de salut pública d'importància internacional el dia 30 de gener de 2020 fins al 5 de maig de 2023.

2.2.10.2 RESUM I CONCLUSIONS DE L'ANÀLISI DEL RISC

Segons el Pla de Pandèmies el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM d'emergències per pandèmies perquè té més de 20.000 habitants.

Les emergències per pandèmies, tot i que depèn del grau d'evolució en el qual es trobi la dispersió de l'agent causant de la mateixa, plantegen greus problemes:

- Elevada demanda de mitjans sanitaris
- Mortalitat
- Molta alarma social.
-

Paral·lelament, poden arribar a limitar el funcionament dels serveis públics i les activitats econòmiques i empresarials.

4. DOCUMENT 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.

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 autonòmic 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 autonòmic en fase d'emergència per afectació a la zona on es troba el municipi.
- Davant d'emergències que puguin comportar, per la seva evolució, un greu risc per al municipi o danys a la població.

A l'annex 1 es detallen criteris concrets per riscos concrets.

4.1.2 TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS

4.1.2.1 RISCOS TERRITORIALS

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC BÀSIC / TERRITORIAL	
PREALERTA	➤ Seguiment de la situació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/ ▪ Estat de la xarxa viària: https://cit.transit.gencat.cat/cit/AppJava/views/incidents.xhtml ▪ Responsable de l'activitat (en cas de risc per concentració de persones). ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
ALERTA	➤ 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. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT.
EMERGÈNCIA 1	
EMERGÈNCIA 2	

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC BÀSIC / TERRITORIAL

	➤ 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. ➤ Suspendre esdeveniments i activitats esportives i recreatives a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres. ➤ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local i passos de vianants (arbres trencats, mobiliari urbà, runes, etc.). ➤ 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.
--	--

4.1.2.2 INCENDIS FORESTALS

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INCENDI FORESTAL

PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Perill d'incendi forestal: https://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/medi-natural/incendis-forestals/perill-incendi-diari-informe-setmanal/mapa-perill-incendi/ ▪ Mapa del Pla Alfa: https://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/agents-rurals/pla-alfa/ ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general ▪ Estat de la xarxa viària: https://cit.transit.gencat.cat/cit/AppJava/views/incidents.xhtml ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Iniciar la preparació (tenir a mà el DUPROCIM, revisar hidrants, preparar el CECOPAL, preparar l'activació formal del PAM per incendis, engegar l'emissora de la xarxa RESCAT...) i mobilitzar recursos si cal. ➤ Informar, si escau, la població afectada i fer recomanacions de les mesures d'autoprotecció més adequades en cada cas. ➤ Fer les actuacions necessàries per reduir el risc d'incendi forestal (accions preventives). ➤ Intensificar la vigilància de les següents zones d'especial risc: ▪ Parc de Collserola. ▪ Masies aïllades.
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ Trucar al 112 si es detecta un incendi. ➤ Quan s'activi el Pla INFOCAT el CECAT ho comunicarà a l'alcalde o al CRA. ➤ Activar el PAM per incendis forestals i comunicar-ho al CECAT. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat, si no s'ha fet prèviament. ➤ Reforçar la vigilància de les zones forestals. ➤ 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. ➤ Difondre les mesures de protecció a la població i les mesures d'autoprotecció d'acord amb el que determini el director del Pla (veure l'apartat d'integració amb els plans de la Generalitat i el de mesures de protecció a la població). ➤ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT per informar de l'impacte de l'emergència al municipi i transmetre necessitats. ➤ Valorar les accions complementàries que s'estimin adients per a minimitzar el risc. ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'incendi, en coordinació amb els organismes competents (Mossos d'Esquadra...). ➤ Avisar urgentment a la població de les mesures de protecció a les persones (control d'accessos, confinament, evacuació...) d'acord amb els mitjans previstos. ➤ Identificar els elements vulnerables potencialment afectats (Document 3) i mantenir-los informats. ➤ Detectar necessitats de la població afectada per l'emergència, en especial l'allotjament, la provisió d'aliments, la manca de serveis bàsics i les necessitats d'atenció social, així com donar-ne resposta o traslladar les necessitats de suport per

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INCENDI FORESTAL

	fer-ho a l'INFOCAT a través dels òrgans de coordinació previstos. Cal preveure l'especial atenció de les persones vulnerables i les persones amb discapacitat, per facilitar la cobertura de necessitats, tant durant l'emergència com durant la recuperació i la tornada a la normalitat. ➤ Detectar necessitats d'evacuació o confinament, i traslladar-les al CECAT des del CECOPAL. ➤ Determinar (el director del pla d'emergències municipal) les mesures de protecció a la població, i vetllar pel seu compliment. En cas que el pla INFOCAT es trobi activat, col·laborar en les mesures determinades pel director del Pla INFOCAT. La decisió i l'execució d'aquestes mesures depenen de si el pla INFOCAT es troba activat o no (veure l'apartat d'integració amb els plans de la Generalitat i el de mesures de protecció a la població). ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. El centre d'acollida (identificats al Document 6) ha de ser adient pel número de persones acollides i les seves característiques. Cal identificar els col·lectius amb necessitats especials (discapacitats i persones especialment vulnerables, com ara gent gran o amb malalties). ➤ Habilitar punts d'informació a la població. ➤ Facilitar les necessitats d'intendència dels operatius en el municipi, en cas de ser requerit. ➤ Facilitar la distribució dels recursos del municipi que siguin necessaris per a l'emergència. ➤ Donar suport a l'atenció sanitària amb el personal sanitari disponible, si es disposa dels recursos adients. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals i de protecció civil. ➤ Fer el seguiment de les afectacions a les explotacions ramaderes per garantir el seu benestar (garantir menjar i aigua, i valorar el trasllat). També cal preveure les possibles afectacions en el transport del sector ramader i atendre les incidències que es puguin produir. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal. ➤ Identificar els elements inclosos en els catàlegs de béns protegits, ja sigui patrimoni històric-artístic i cultural o espais naturals o ambientals – paisatgístics que puguin resultar afectats i, si cal, demanar la seva protecció. ➤ Coordinar-se amb el Consell Comarcal si existeix un PAS. ➤ Iniciar la fase de recuperació tal com s'indica al Document 1.
--	--

4.1.2.3 INUNDACIONS

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INUNDACIONS

PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/ ▪ Estacions d'aforament: http://aca-web.gencat.cat/ ▪ Estat de la xarxa viària: https://cit.transit.gencat.cat/cit/AppJava/views/incidents.xhtml ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Vigilància de les zones d'especial risc o punts d'aforament. ➤ Revisió de l'estat de reixes i embornals situats a punts baixos que puguin suposar un risc durant les pluges:AVINGUDA de la Riera, carrer de Circumval·lació ➤ Revisió i neteja de la zona de la riera situada a la part baixa de l'AVINGUDA de la Riera, entre ITV i Carretera Reial ➤ Realitzar les actuacions necessàries en els punts conflictius: ▪ Zona complex esportiu municipal La Bonaigua ▪ Rotonda tramvia Carretera Reial amb Walden i Carretera Reial amb Sant Feliu de Llobregat ➤ Avisar aquelles persones que facin activitats a la llera del riu.
------------------	--

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INUNDACIONS

ALERTA EMERGÈNCIA

- 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 CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació.
- Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
- Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior), seguir la vigilància i mantenir comunicació amb el CECAT.
- Realitzar les actuacions necessàries en els punts conflictius:
 - Complex esportiu municipal La Bonaigua.
 - Últim tram de la riera de Sant Just.
- Senyalitzar, tallar o controlar les vies de la xarxa viària afectades en funció de l'emergència, evitant l'accés al tram d'avinguda de la Riera entre ITV i Carretera Reial
- Tancar l'equipament CEM La Bonaigua i si és possible i no es posa en risc a ningú, treure els vehicles de l'aparcament.
- Recomana tancar els següents espais públics:
 - Camp de Futbol
 - Club Tennis Sant Gervasi
 - Poni Club Catalunya
 - Hípica Sol Solet
 - Club Ciutat Diagonal
 - Jardins de Can Ginestar
 - Parc del Mil·lenari
- Suspendre els esdeveniments públics a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres.
- 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.
- Recomana confinament a les zones afectades.
- Recomana teletreball per tal de reduir la mobilitat.
- 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.

4.1.2.4 NEVADES

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE NEVADES

PREALERTA

- Seguiment de la informació:
 - Comunicats del CECAT
 - Informació meteorològica: <http://www.meteo.cat/prediccio/>
 - Estat de la xarxa viària: <https://cit.transit.gencat.cat/cit/AppJava/views/incidents.xhtml>
- Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
- Fer seguiment de la situació meteorològica a través de l'estació meteorològica ubicada a Can Ginestar.
- Comprovar la disponibilitat de fundents al magatzem de la brigada ubicat al carrer Espigolera.
- En cas necessari es distribuïran fundents a:
 - Carrer espigolera, 3. (Magatzem municipal)
 A més a més, es realitzaran les rutes de neteja definides al plànol 10 del document 7 de cartografia.
- Posar fundents a disposició de la població en els següents punts:
 - Carrer espigolera, 3. (Magatzem municipal)
- Senyalitzar els punts conflictius per risc de glaçades:

Codi	Descripció
PC01	Rotonda de la carretera Reial amb l'Av. Baix Llobregat. Pas molt transitat
PC02	Rotonda de la carretera Reial amb l'Av. Indústria. Pas de zona residencial a zona industrial. Circulació de vehicles pesats i lleugers

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE NEVADES			
	<table border="1"> <tr> <td>PC03</td><td>Creuament de la Rambla Sant Just amb carrer Major</td></tr> </table> ➤ Habilitar les següents zones d'aparcaments de vehicles: ▪ Polígon Industrial Sud-oest. ▪ SolarAVINGUDA Onze de Setembre, al costat del poliesportiu municipal de la Bonaigua. ➤ Revisar l'estat dels grups electrògens disponibles ubicats a la Brigada Municipal, a l'Ajuntament i a la Policia Local.	PC03	Creuament de la Rambla Sant Just amb carrer Major
PC03	Creuament de la Rambla Sant Just amb carrer Major		
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ 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. ➤ Fer seguiment de la situació (font del punt anterior), vigilància dels gruixos de neu i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Distribució de fundents si escau. ➤ Posar fundents a disposició de la població en els següents punts: ▪ Carrer espigolera, 3. (Magatzem municipal) ➤ Senyalitzar els següents punts conflictius per risc de glaçades: ▪ Veure punt 2.2.3.4 ➤ Realitza la neteja dels vials ➤ Senyalitzar, tallar o controlar vies de la xarxa viària necessàries. ➤ Suspendre esdeveniments públics, activitats esportives i recreatives a l'aire lliure. ➤ Avis als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Demanar la col·laboració de la població pel que fa a la neteja de les voreres i terrats. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.		

4.1.2.5 TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES	
PRE-ALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Estat de la xarxa viària: https://cit.transit.gencat.cat/cit/AppJava/views/incidents.xhtml ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ 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. ➤ 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 Transcat, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. ➤ Fer l'avituallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

4.1.2.6 SISMES

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC SÍSMIC	
PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya: http://www.icgc.cat/Ciutada/Explora-Catalunya/Terratremols ▪ Estat de la xarxa viària: https://cit.transit.gencat.cat/cit/AppJava/views/incidents.xhtml ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per sismes 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. ➤ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Avis 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 de més de 5 plantes: veure llistat d'elements vulnerables ▪ Edificis més antics: veure llistat d'elements vulnerables ▪ Edificis singulars: veure llistat d'elements vulnerables ➤ Suspendre esdeveniments públics i altres activitats, si escau. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

4.1.2.7 QUÍMIC

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC QUÍMIC	
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ 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. Comunicar al CECAT la constitució del CECOPAL. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Sol·licitar al CECAT l'ajuda externa si s'escau: Bombers de la Generalitat, Mossos d'Esquadra o SEM. ➤ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT. Avaluar permanentment l'impacte de l'emergència al seu municipi, concretant zones d'afectació i necessitats de la població. Avaluar si es requereix o no el confinament general al seu municipi (activació de sirenes de risc químic) i reportar-ho al CECAT. ➤ Avis als elements vulnerables comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del Plaseqcat o el Plaseqta, en cas de dubte, recomanar el confinament (especialment el dels grups crítics de població), i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Mantenir contacte permanent amb els grups crítics, prioritàriament els centres educatius, sociosanitaris i altres activitats de titularitat municipal. ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència en coordinació amb Mossos d'esquadra com a coordinador del Grup d'Ordre. ➤ Suspendre esdeveniments públics i altres activitats dins la zona afectada. ➤ En cas de confinament general de llarga durada, preveure les necessitats de la població i vetllar per l'atenció dels grups crítics. ➤ Si s'han produït evacuacions, obrir i habilitar centres d'acollida que reuneixin condicions de confinament segur per l'acollida de la població evacuada. ➤ Identificar les necessitats d'atenció a la població que el municipi no pot garantir i comunicar-ho al CECAT

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC QUÍMIC

- 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.

4.1.2.8 VENT

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE VENT

PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general ▪ Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya: http://www.icgc.cat/Ciutada/Explora-Catalunya/Terratremols ▪ Estat de la xarxa viària: https://cit.transit.gencat.cat/cit/AppJava/views/incidents.xhtml ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat ➤ Vigilància dels següents espais d'especial risc: ▪ CEM La Bonaigua ▪ Camp de Futbol ▪ Club Tennis Sant Gervasi ▪ Poni Club Catalunya ▪ Hípica Sol Solet ▪ Club Ciutat Diagonal ▪ Parc de la Plana Padrosa ▪ Jardins de Can Ginestar ▪ Parc del Canigó ▪ Parc del Mil·lenari ▪ Jardins de Pere Dot i Martínez ▪ Parc de Roquetes ▪ Plaça de Camoapa ▪ Parc de les Basses de Sant Pere ▪ Parc Joan Maragall
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per risc de vent 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. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària: B-23, N-340 i BV-1468. ➤ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local i passos de vianants (arbres trencats, mobiliari urbà, runes, etc.). ➤ Habilitar les següents zones d'aparcaments de vehicles: ▪ Polígon Industrial Sud-oest. ▪ SolarAVINGUDA Onze de Setembre, al costat del poliesportiu municipal de la Bonaigua. ➤ Recomana tancar els següents espais públics: ▪ CEM La Bonaigua ▪ Club Tennis Sant Gervasi ▪ Poni Club Catalunya ▪ Hípica Sol Solet ▪ Club Ciutat Diagonal ▪ Parc de la Plana Padrosa ▪ Parc del Canigó ▪ Jardins de Pere Dot i Martínez ▪ Parc de Roquetes ▪ Plaça de Camoapa ▪ Parc de les Basses de Sant Pere ▪ Parc Joan Maragall ➤ Tancar els següents espais públics: ▪ Camp de Futbol

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE VENT	
	▪ Jardins de Can Ginestar ▪ Parc del Mil·lenari ▪ Parc de Can Freixes ➤ Suspendre esdeveniments i activitats esportives i recreatives a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres. ➤ Avis als elements vulnerables, comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del Pla, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Fer l'avitallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau. ➤ 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.

4.1.2.9 RISC RADIOLÒGIC

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC RADIOLÒGIC	
PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT. ▪ Responsable de la instal·lació ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	➤ 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. ➤ 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'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.

4.1.2.10 RISC PANDÈMIES

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE PANDÈMIES	
PREALERTA	➤ Seguiment de la situació: ○ Comunicats del CECAT ○ Informació del Departament de Salut ➤ Iniciar el seguiment dels paràmetres que permeten avaluar la perillositat de la pandèmia (p. ex., grups de població de risc, vector de transmissió, etc.) i la seva evolució (p. ex., indicadors nous) per analitzar si s'està produint impacte social o afectació als serveis essencials. ➤ Preveure les necessitats que hi pot haver en cas d'agreujament de la situació i activació del Pla en fase d'alerta, sobretot les que tenen a veure amb l'impacte en els col·lectius vulnerables i els serveis bàsics. ➤ Identificar els diferents col·lectius vulnerables i els serveis bàsics d'acord amb els paràmetres de la pandèmia. ➤ Conèixer els mitjans i recursos del municipi. ➤ Preveure si caldrà reforçar els serveis socials d'atenció a col·lectius especialment vulnerables des del punt de vista sanitari i que, a més, es trobin en una situació que els faci encara més vulnerable (gent gran que visqui sola, persones en risc d'exclusió social, etc.). ➤ Preveure procediments d'informació i alerta a la població en coordinació amb els previstos en aquest Pla, parant particular atenció als elements especialment vulnerables.
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per pandèmies i comunicar-ho al CECAT. ➤ 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. ➤ Detectar les situacions de vulnerabilitat que requereixin intervenció o suport, per tal de gestionar-les en funció dels mitjans i recursos del municipi o bé transmetre la necessitat de gestionar-les a través del CECAT. ➤ Detectar interrupcions de serveis bàsics o situacions que puguin conduir a interrompre aquests serveis, per tal de gestionar-les en funció dels mitjans i recursos del municipi o bé transmetre la necessitat de gestionar-les a través del CECAT. ➤ Informar el CECAT de la situació en la qual es troben els serveis essencials del municipi, incloent-hi la prestació dels subministraments bàsics. ➤ Detectar la manca de disponibilitat present o a curt termini de productes bàsics i gestionar-ne la disponibilitat en funció dels mitjans i recursos del municipi o bé transmetre la necessitat de gestionar-ho a través del CECAT. ➤ Informar la població en general. Dirigir i coordinar, en el terme municipal, les actuacions adreçades a informar i protegir la població, en contacte permanent amb el Comitè de Direcció del Pla especial d'emergències de la Generalitat de Catalunya. ➤ Aplicar la normativa vigent i els plans sectorials corresponents en relació amb les activitats de pública concurrència (festivals, fires, esports massius, etc). ➤ Determinar les instal·lacions que poden veure afectada la seva activitat a causa de la pandèmia. El municipi ha de vetllar per tal que aquestes instal·lacions disposin d'un pla d'autoprotecció (PAU) que prevegi aquests supòsits i les actuacions internes que caldria fer. ➤ Facilitar la identificació d'instal·lacions que puguin actuar com a centres de vacunació o espais d'aïllament de població. ➤ Catalogar els mitjans i recursos específics per a la posada en pràctica de les actuacions previstes. ➤ Organitzar els voluntaris municipals.

4.1.3 AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS

AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS			
	Responsable	Mitjans	Destinataris
Incendis forestals	l'Alcalde	➤ Els mitjans de comunicació locals. ➤ Web municipal i xarxes socials ➤ Megafonia fixa o mòbil. ➤ Telefonía fixa i mòbil.	Es donarà cobertura d'avís a la zona nord-est del municipi ubicada dins del Parc de Collserola
Inundacions		➤ Els mitjans de comunicació locals. ➤ Web municipal i xarxes socials ➤ Megafonia fixa o mòbil. ➤ Telefonía fixa i mòbil.	Es donarà cobertura d'avís a: • Zona Industrial Sud-oest. • Zona del Parc de la Torreblanca. • Zona de Can Padrosa
Nevades		➤ Els mitjans de comunicació locals. ➤ Web municipal i xarxes socials ➤ Megafonia fixa o mòbil. ➤ Telefonía fixa i mòbil.	Es donarà cobertura d'avís a: • La Plana-Bellsolig • Escola Canigó • Institució la Miranda • Al polígon industrial Sud-Oest • Vial de comunicació amb el barri de Mas Lluí
Transport mercaderies perilloses		➤ Els mitjans de comunicació locals. ➤ Web municipal i xarxes socials ➤ Megafonia fixa o mòbil. ➤ Telefonía fixa i mòbil.	Es donarà cobertura d'avís a les zones afectades entorn a la B-23, la N-340, als polígons industrials i carrers del municipi.
Sismes		➤ Els mitjans de comunicació locals. ➤ Web municipal i xarxes socials ➤ Megafonia fixa o mòbil. ➤ Telefonía fixa i mòbil.	Es donarà cobertura d'avís a: • Nucli urbà • Zona amb edificis de més de 5 plantes. • Zones on hi ha edificis que no compleixen la normativa sismoresistents de 1950.
Químic		➤ Els mitjans de comunicació locals. ➤ Web municipal i xarxes socials ➤ Megafonia fixa o mòbil. ➤ Telefonía fixa i mòbil.	Es donarà cobertura d'avís a les zones afectades per risc químic.
Vent		➤ Els mitjans de comunicació locals. ➤ Web municipal i xarxes socials ➤ Megafonia fixa o mòbil. ➤ Telefonía fixa i mòbil.	Es donarà cobertura d'avís principalment: ▪ CEM La Bonaigua ▪ Camp de Futbol ▪ Club Tennis Sant Gervasi ▪ Poni Club Catalunya ▪ Hípica Sol Solet ▪ Club Ciutat Diagonal ▪ Parc de la Plana Padrosa ▪ Jardins de Can Ginestar ▪ Parc del Canigó ▪ Parc del Mil·lenari ▪ Jardins de Pere Dot i Martínez ▪ Parc de Roquetes ▪ Plaça de Camoapa ▪ Parc de les Basses de Sant Pere ▪ Parc Joan Maragall

AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS			
	Responsable	Mitjans	Destinatari
Radiològic	l'Alcalde	➤ Els mitjans de comunicació locals. ➤ Web municipal i xarxes socials ➤ Megafonia fixa o mòbil. ➤ Telefonía fixa i mòbil.	Es donarà cobertura d'avís a la zona Sud Est del municipi , a priori, les zones del voltant, incloent: • Polígon industrial Sud-Est • Polígon industrial Sud-Oest • N-340 • Barri de Mas Lluí • Casc Antic
Pandèmies		➤ Els mitjans de comunicació locals. ➤ Web municipal i xarxes socials ➤ Megafonia fixa o mòbil. ➤ Telefonía fixa i mòbil.	Es donarà cobertura d'avís a tot el municipi i en especial les persones vulnerables

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

L'avís a la població es farà utilitzant, en la mesura que sigui possible, la megafonia dels cotxes patrulla del Grup Local d'Ordre i Avisos a la població i sempre garantint que els agents actuen en condicions de seguretat.

Si no és possible reproduir aquest so, es farà servir el missatge d'avís per evacuació o confinament es troba a l'Annex II d'aquest document.

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

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

Fase emergència	Responsable	Acció	Mitjà
Inici	Alcalde o persona que delegui	Comunicar activació del Pla al CECAT.	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

L'activació d'un pla de la Generalitat, d'acord amb l'article 29 de la Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya, comporta la integració del pla municipal en el pla de la Generalitat i la transferència del comandament al director del pla de la Generalitat, el qual pot delegar funcions en el director del pla municipal.

Això implica que els grups d'actuació municipals s'integrin en els corresponents grups del pla de la Generalitat (específicament quan siguin requerits), sota els seus comandaments naturals, i actuïn sota la direcció del director del pla de la Generalitat i d'acord al que estableixin els coordinador

operatius dels grups de la Generalitat en cada cas. Els plans municipals han de preveure aquesta integració de forma concreta per cada grup d'actuació municipal.

També implica la necessitat de coordinar-se. La coordinació ordinària amb els plans de la Generalitat que s'activin es farà entre el CECAT i el CECOPAL, o entre el director del pla d'emergències municipal i el director del pla de la Generalitat. També es pot fer a través del representant municipal al pla de la Generalitat en cas que així es demani. Mentre no hi hagi el pla de la Generalitat activat, igualment el CECOPAL ha de mantenir un contacte directe i continu amb el CECAT.

4.2 MESURES DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ

Correspon al director del pla municipal determinar les mesures de protecció a la població dins del seu municipi.

4.2.1 SUSPENSIO O LIMITACIO PREVENTIVA D'ESDEVENIMENTS O ACTIVITATS

Per als esdeveniments o les activitats dins o prop de zona de perill que puguin comportar una situació de risc important o d'augment significatiu del risc, caldrà valorar la seva suspensió. Per exemple, si es tracta d'un esdeveniment prop de zona inundable i es coneix que el perill d'inundació és imminent. Això s'aplica també a esdeveniments o activitats que puguin augmentar el perill. Per exemple, si són activitats que puguin iniciar un incendi forestal i es trobin a menys de 500m d'una massa boscosa, malgrat ens trobem fora del període de prohibició per a aquestes activitats.

De manera similar, caldrà suspendre aquests esdeveniments i activitats si el director del pla de la Generalitat de Catalunya que es trobi activat així ho requereixi, dins del marc de les mesures preventives del pla.

4.2.2 CONTROL D'ACCESSOS

L'objectiu del control d'accessos és impedir que persones i vehicles aliens a la gestió de l'emergència puguin entrar en la zona de risc. D'aquesta manera s'impedeix que aquestes persones es posin en perill i es garanteix que no destorben els grups actuant a la zona de risc. Pot ser necessari, en el seu cas, el control i l'ordenació del trànsit en les zones adjacents, amb l'objecte de facilitar l'arribada de nous recursos.

L'aplicació d'aquesta mesura implica tallar, desviar i controlar el trànsit a la zona afectada.

Sempre que hi hagi un pla de la Generalitat de Catalunya activat, aquesta mesura es durà a terme amb la coordinació del Grup d'Ordre.

S'estableix control d'accessos als punts següents:

Pla Especial	Supòsit	Punt	Rutes alternatives
INUNCAT	Creixement del curs d'aigua de la riera.	Acumulació d'aigua en l'Av. de la Riera.	Carretera N-340
NEUCAT	Gran nevada.	Entrada a les urbanitzacions de Can Padrosa i Bell Soleig per carrer Onze de Setembre.	Passeig Muntanya

El missatge d'avís per evacuació o confinament es troba a l'annex II d'aquest document.

4.2.3 PAUTES DE CONFINAMENT

El confinament consisteix en refugiar-se, tancar totes les obertures i entrades de les edificacions (portes, persianes, porticons) i situar-se al més lluny possible de l'origen del risc.

Com a norma general, el confinament és la mesura més segura tret que les autoritats valorin altres indicacions.

Aquesta mesura es dona en cas que hi hagi un perill imminent greu per a la vida de les persones. La presa de decisió serà la mateixa que en el cas de l'evacuació. El confinament també pot ser una mesura d'autoprotecció, i en aquest cas és una recomanació.

En aquells casos en què el confinament tingui per objectiu evitar molèsties a la població, o bé disminuir la mobilitat per facilitar les tasques dels operatius, el confinament és una recomanació.

En cas de confinament cal estar atents per si cal cobrir certes necessitats de la població i vetllar per l'atenció dels grups crítics o de població més vulnerable.

4.2.4 EXECUCIÓ DE L'EVACUACIÓ

L'evacuació consisteix a desplaçar la població afectada a una zona segura.

Aquesta mesura es dona en cas que hi hagi un perill imminent greu per a la vida de les persones i, a més, el confinament no sigui segur.

Presa de decisió

Mentre no hi hagi cap pla de la Generalitat activat, la responsabilitat de donar l'ordre d'evacuació o confinament o altres mesures d'emergència d'acord a les previsions de la legislació de protecció civil recau en l'alcalde, que ha de comunicar aquesta decisió al CECAT, ja sigui directament a través de l'alcalde o del CECOPAL. Es recomana que es prengui la decisió en coordinació amb Bombers i Mossos d'Esquadra.

Quan hi hagi un pla de la Generalitat activat, aquesta responsabilitat correspon al director d'aquest pla. En cas d'urgència, la decisió pot ser presa pel coordinador operatiu del Grup d'Intervenció. En cas que l'alcalde consideri necessària una mesura d'emergència a alguna zona del seu municipi ho ha de proposar al director del pla de la Generalitat. La proposta es traslladarà al CECAT a través del CECOPAL o directament per l'alcalde o persona en qui delegui.

Execució de l'evacuació

Sempre que hi hagi un pla de la Generalitat de Catalunya activat, l'execució de l'evacuació serà feta pel Grup d'Ordre sota la coordinació del CCA o del Grup d'Intervenció.

El Grup d'Atenció i Logístic, en coordinació amb els municipis, ha d'habilitar els espais d'acollida de la població evacuada o que no pugui accedir als seus llocs de residència per motiu de l'emergència.

En cas que no hi hagi el corresponent pla de la Generalitat activat, l'evacuació es durà a terme amb els recursos del municipi.

4.3 CENTRES D'ACOLLIDA D'EVACUATS

Codi	Nom i tipus	Responsable	Capacitat	Llits	Calefacció	Dutxes amb aigua calenta	Cuina	Afectació per risc
CCSS03	Centre Cívic Joan Maragall	AJUNTAMENT DE SANT JUST	164	No	Sí	No	No	No
CCSS04	Centre Cívic Salvador Espriu	AJUNTAMENT DE SANT JUST	245	No	Sí	No	No	No
CCSS05	Complex El Mil·lenari Centre Social / Pisos Gent Gran	PROMUNSA	217	No	Sí	No	Sí	Incendi forestal
HOT01	Hotel Sercotel	HOTEL SERCOTEL		99	Sí	Sí	Sí	Mercaderies perilloses
HOT02	Hotel HLG City Park Hotel	HORIZON CITY PARK, SA		118	Sí	Sí	Sí	Inundacions
HOT03	Hotel Sant Just Hesperia	HOTELERA SANT JUST, SA		150	Sí	Sí	Sí	Mercaderies perilloses
IES01	Complex Esportiu Municipal La Bonaigua	INICIATIVES PER A LA GESTIO ESPORTIVA SL	3505	No	Sí	Sí	Sí	Inundacions

4.3.1 RESUM MESURES DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ

Risc		Evacuació	Confinament	Control d'accessos	Informació específica població
ESPECIALS	Incendis forestals	Habitatges aïllats si es pot preveure la seva afectació amb temps suficient i total seguretat en el camí de fugida.	Habitatges afectats de forma sobtada.	Tots els accessos a massa forestal (camins, pistes, accessos a zones d'esbarjo...).	Informació preventiva als excursionistes en època de perill. Informació d'urgència als habitants dels masos i altres edificis aïllats.
	Inundacions	Gent atrapada o immobilitzada a l'exterior a les rieres i torrents.	Població dels torrents i rieres.	Vials impracticables o que travessin punt negres o conflictius. Si s'escau, accessos a la ciutat.	Recomanació de confinament a la població en general. Informació sobre rutes alternatives i vials tallats.
	Nevades	Gent atrapada o immobilitzada.	Habitatges aïllats a les zones altes.		
	Sismes	Habitatges especialment dèbils.	Població en general.		
	Transport de mercaderies perilloses	Si s'escau, edificis directament confrontants amb el punt de l'accident. Vehicles en trànsit.	Si s'escau, edificis a 500 metres al voltant del punt de l'accident.	Vials afectats directament. Accessos a la zona d'alerta (en principi 500 metres).	Informació en general a la població. Si s'escau, recomanació de confinament als barris potencialment afectats.
	Risc químic	Empreses confrontants directament, si s'escau.	Empreses del polígon i habitatges de la zona, segons distàncies de les zones de planificació.	Vials d'accés al polígon industrial.	Avís de confinament si s'escau. Informació sobre l'emergència a tota la població del municipi, intentant concretar l'abast real.
	Vent	Zones a l'aire lliure o edificis, construccions, panells publicitaris i d'altres, vells, en mal estat o en obres, que a causa del fort vent poden ensorrar-se, tombar-se, o se'n poden desprendre.	Població en general	Vials impracticables. Si s'escau, accessos a la ciutat.	Recomanació de confinament a la població en general. Informació sobre rutes alternatives i vials tallats.
	Radiològic	Empreses confrontants directament, si s'escau.	Empreses confrontants directament, si s'escau	Vials d'accés a la zona.	Avís de confinament si s'escau. Informació sobre l'emergència a tota la població del municipi, intentant concretar l'abast real.
	Pandèmia	Es recomana el confinament en tot cas. Només quan hi hagi probabilitat de contagi en edificis a on hi hagi convivència entre col·lectius d'especial risc es pot prioritzar la seva evacuació	Població en general	Restricció de moviments de la població per tal de limitar la probabilitat de contagi de la població	Recomanació de confinament a la població en general. Informació sobre l'evolució de la pandèmia i limitació de moviments de la població en cas necessari

5. DOCUMENT 5. FITXES D'ACTUACIÓ

5.1 FITXES D'ACTUACIÓ

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

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

FITXA D'ACTUACIÓ 1		CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)	
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 logístic i d'acollida		Notificació mitjançant trucada telefònica.
	5è Consell Assessor		
	6è Gabinet d'Informació		
7è 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.	

FITXA D'ACTUACIÓ 2	RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA (ALCALDE)
Tipus d'emergència	Funcions
General	Mantenir-se informat sobre la situació a través del coordinador Municipal de l'Emergència.
	Activar el Pla municipal d'emergències i declarar el canvi de nivell d'activació del Pla, quan s'escaigui, i comunicar-ho sempre al CECAT, directament o a través del coordinador municipal. També ha de desactivar el Pla municipal quan correspongui.
	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.
	Prendre mesures preventives, si escau. Ordenar: - Avisos a la població, especialment als elements vulnerables. - Tasques d'evacuació i acollida.
	Requerir a les entitats privades i als particulars la col·laboració necessària.
	Desactivar el Pla Municipal.

FITXA D'ACTUACIÓ 3		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.
	Donar les ordres d'activació del grup local d'ordre i avisos a la població, Consell Assessor i Gabinet d'Informació.	Donar les ordres d'activació de tots els grups d'emergència.	Directament o a través del CRA.
	Coordinar l'execució de les accions per controlar l'emergència.		Directament o a través del CRA.
	Confirmar que s'ha fet la notificació de l'emergència al CECAT.		Directament o a través del CRA.
	Proposar a l'alcalde un canvi del nivell d'activació.		Amb el CECOPAL.
	Controlar les operacions de mitigació de l'emergència i d'informació.		
	Confirmar la fi de l'emergència i la seva comunicació interna i externa.		Directament o a través del CRA.

FITXA D'ACTUACIÓ 4	REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLA AUTONÒMIC
Tipus d'emergència	Funcions
General	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 5	CAP DEL GRUP LOCAL LOGÍSTIC I D'ACOLLIDA
Tipus d'emergència	Funcions
General	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Vetllar per la provisió d'avituallaments o altres recursos a petició de l' ALCALDE.
	Coordinar l'actuació dels membres de l'Associació de Voluntaris de Protecció Civil municipal.
	En cas d'evacuacions: ○ 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 ALCALDE. ○ Donar instruccions al grup d'acollida perquè prepari l'espai. ○ Donar instruccions al grup logístic perquè prepari avituallaments. ○ Assegurar que es designa una persona per portar el registre de persones acollides. ○ 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 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 6	CAP DEL GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ
Tipus d'emergència	Funcions
General	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.
	Funcions d'ordre:
	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 Bombers i en coordinació amb Mossos d'Esquadra.

FITXA D'ACTUACIÓ 7	CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ
Tipus d'emergència	Funcions
General	Ha de contactar amb l'alcalde. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde constitueix el CECOPAL , ha de desplaçar-s'hi.
	Ha de centralitzar, coordinar i preparar la informació que rep del Comitè d'Emergència, sobre l'emergència i facilitar-la a la població, als grups actuant o a d'altres administracions a través dels mitjans de comunicació.
	Ha de difondre les ordres, informació i consells d'autoprotecció adequats a la població durant la situació de risc.
	Enllaç de la web de la pàgina de Protecció Civil de la Generalitat amb els consells d'autoprotecció: http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_autoproteccio_emergencia/

7. DOCUMENT 7. CARTOGRAFÍA ESPECÍFICA

A continuació s'adjunta l'índex de plànols:

Risc territorial	➤ Plànol 1. Mapa comarcal. ➤ Plànol 2. Cartografia bàsica i elements vulnerables. ➤ Plànol 3. Centres d'acollida i serveis d'emergència. ➤ Plànol 4. Xarxa d'aigua potable i hidrants. ➤ Plànol 5. Xarxa elèctrica.
Risc d'incendis forestals	➤ Plànol 6. Cartografia Operativa de Bombers. ➤ Plànol 7. Massa forestal, sectors d'afectació i elements vulnerables. ➤ Plànol del Pla de Prevenció d'incendis forestals de la DIBA
Risc d'inundacions	➤ Plànol 8. Zones inundables geomorfològicament, zones conflictives, àrees susceptibles de dinàmiques torrencials i estacions meteorològiques.
Risc de nevades	➤ Plànol 9. Elements vulnerables en cas de nevades i cotes de nivell. ➤ Plànol 10. Punts de d'emmagatzematge/distribució de fundents, punts conflictius i rutes de neteja de vials.
Risc sísmic	➤ Plànol 11. Mapa geològic i elements vulnerables.
Risc de transport de mercaderies perilloses	➤ Plànol 13.1. Zones d'afectació en el TMP per la carretera B-23 (500 m). ➤ Plànol 13.2. Zones d'afectació en el TMP per la carretera N-340 (500 m).
Risc de vents	➤ Plànol 14. Zones d'afectació per vent i elements vulnerables.
Risc de pandèmies	➤ Plànol 15. Elements vulnerables.
Risc radiològic	➤ Plànol 16. Zones d'afectació per risc radiològic i elements vulnerables.

PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE SANT JUST DESVERN

RISC TERRITORIAL - CARTOGRAFIA BÀSICA
I ELEMENTS VULNERABLES

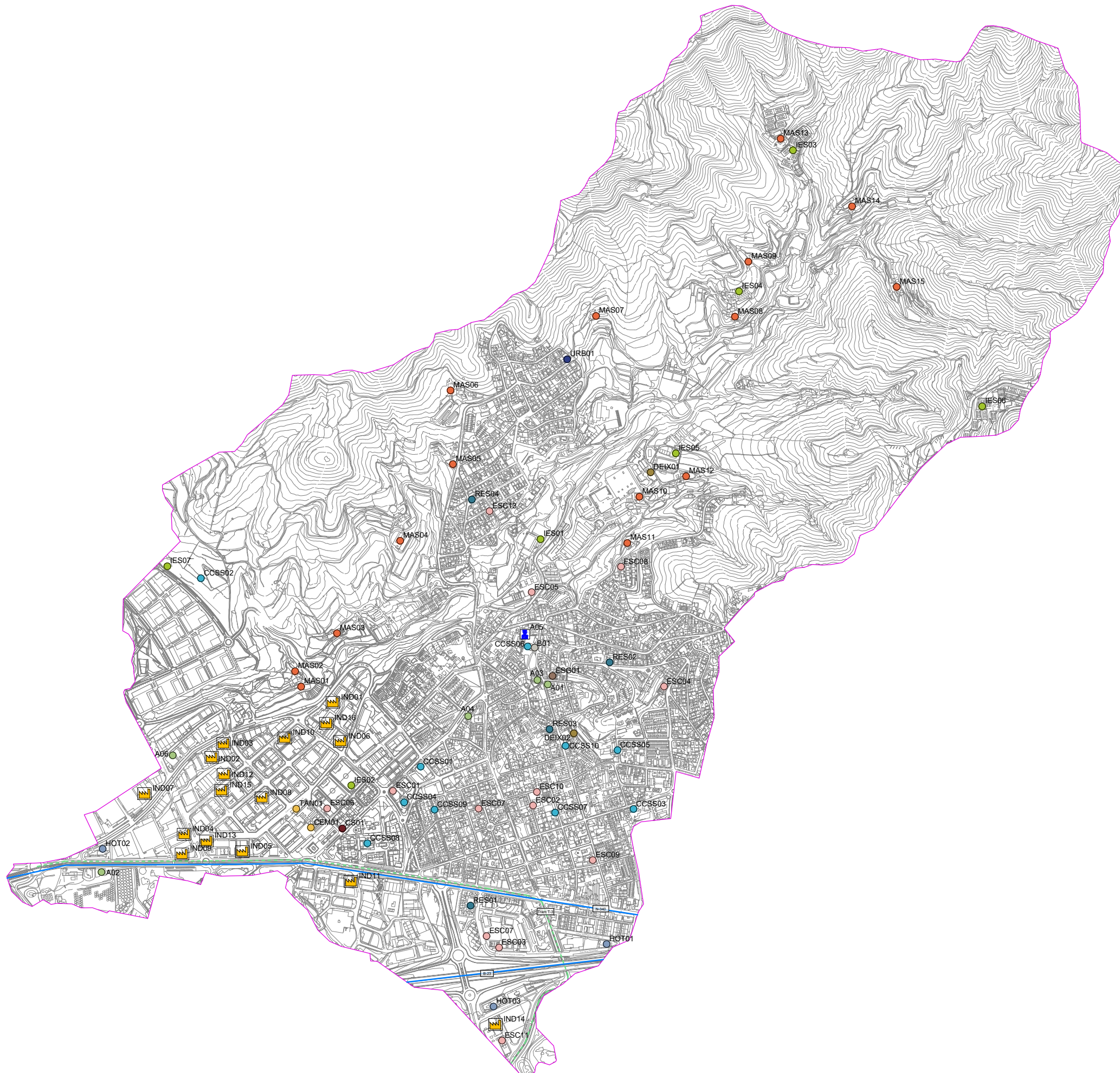
ESCALA DIN A3
1/15000



DATA
DESEMBRE 2024
REVISIÓ
1.0

LLEGENDA

- LÍMIT MUNICIPAL
- A01 - A06 // ESTAMENTS MUNICIPALS
- B01 // BIBLIOTECA
- CCSS01 - CCSS10 // CENTRE CULTURAL I SERVEIS
- CEM01 // CEMENTIRI
- TAN01 // TANATORI
- DEIX01 - DEIX02 // DEIXALLERIA
- ESC01 - ESC13 // ESCOLA
- ESG01 // ESGLÉSIA
- CS01 // CENTRE SANITARI
- HOT01 - HOT03 // HOTEL
- IES01 - IES07 // INSTAL·LACIÓ ESPORTIVA
- MAS01 - MAS15 // MASIA
- RES01 - RES04 // RESIDÈNCIA
- URB01 // URBANITZACIÓ
- IND01 - IND08 // INDÚSTRIES MUNICIPI
- A05 // POLICIA (CRA / CECOPAL)
- TRAMVIA
- CARRETERES







**Ajuntament de
Sant Just Desvern**



T&associats
consultors

Tòdora Larnadri, 47 B, entremid
08022 Barcelona
Tel. 934 178 718 / 626 636 664
info@tassociats.com
www.tassociats.com

PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE SANT JUST DESVERN

RISC TERRITORIAL - CENTRES D'ACOLLIDA
I SERVEIS D'EMERGÈNCIA

ESCALA DIN A3
1/7500



0 50 100 200 m



N

DATA
DESEMBRE 2024

REVISIÓ
1.0

LLEGGENDA

 LÍMIT MUNICIPAL

CENTRES D'ACOLLIDA

 CCSS03 // CENTRE CÍVIC JOAN MARAGALL

 CCSS04 // CENTRE CÍVIC SALVADOR ESPRIU

 CCSS05 // COMPLEX EL MIL·LENARI CENTRES SOCIAL

 HOT01 // HOTEL NH

 HOT02 // HOTEL HLG CITY PARK HOTEL

 HOT03 // HOTEL SANT JUST HESPERIA

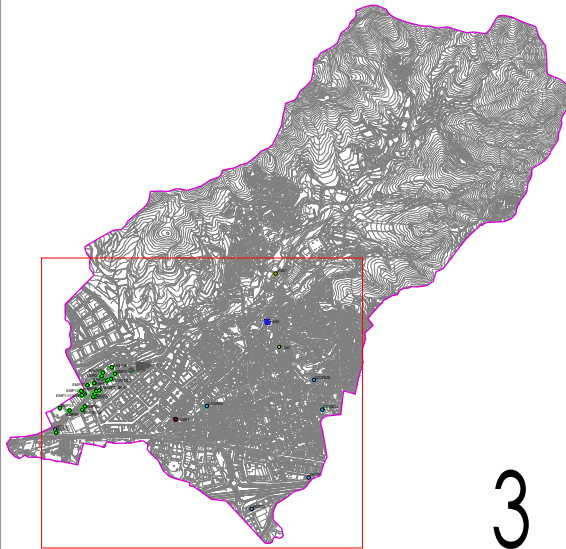
 IES01 // CEM LA BONAIGUA

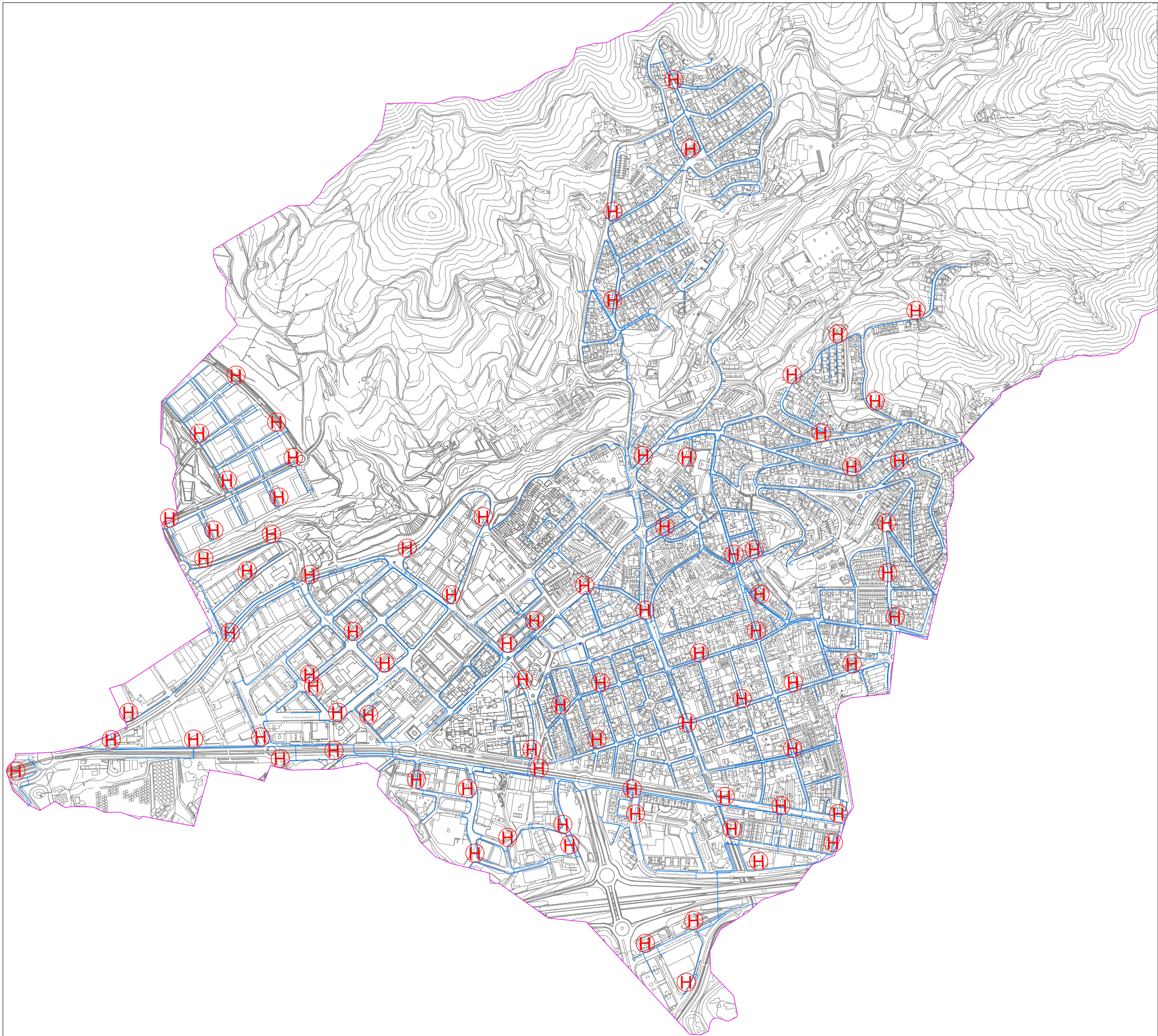
SERVEIS D'EMERGÈNCIA

 A01 // AJUNTAMENT

 A01 // POLICIA (CRA / CECOPAL)

 CS01 // ÀREA BÀSICA DE SALUT

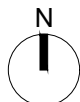




PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE SANT JUST DESVERN

RISC TERRITORIAL - XARXA D'AIGUA
POTABLE I D'HIDRANTS

ESCALA DIN A3
1/10000

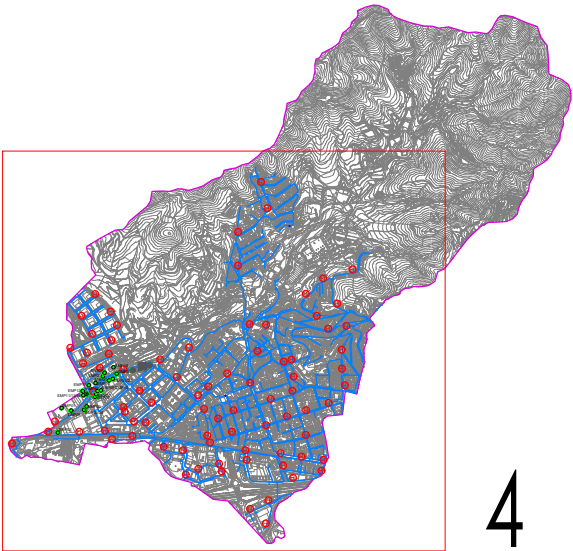


DATA
DESEMBRE 2024

REVISIÓ
1.0

LLEENDA

- LÍMIT MUNICIPAL
- ⊕ HIDRANT
- XARXA D'AIGUA POTABLE

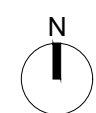




PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE SANT JUST DESVERN

RISC TERRITORIAL - XARXA ELÈCTRICA

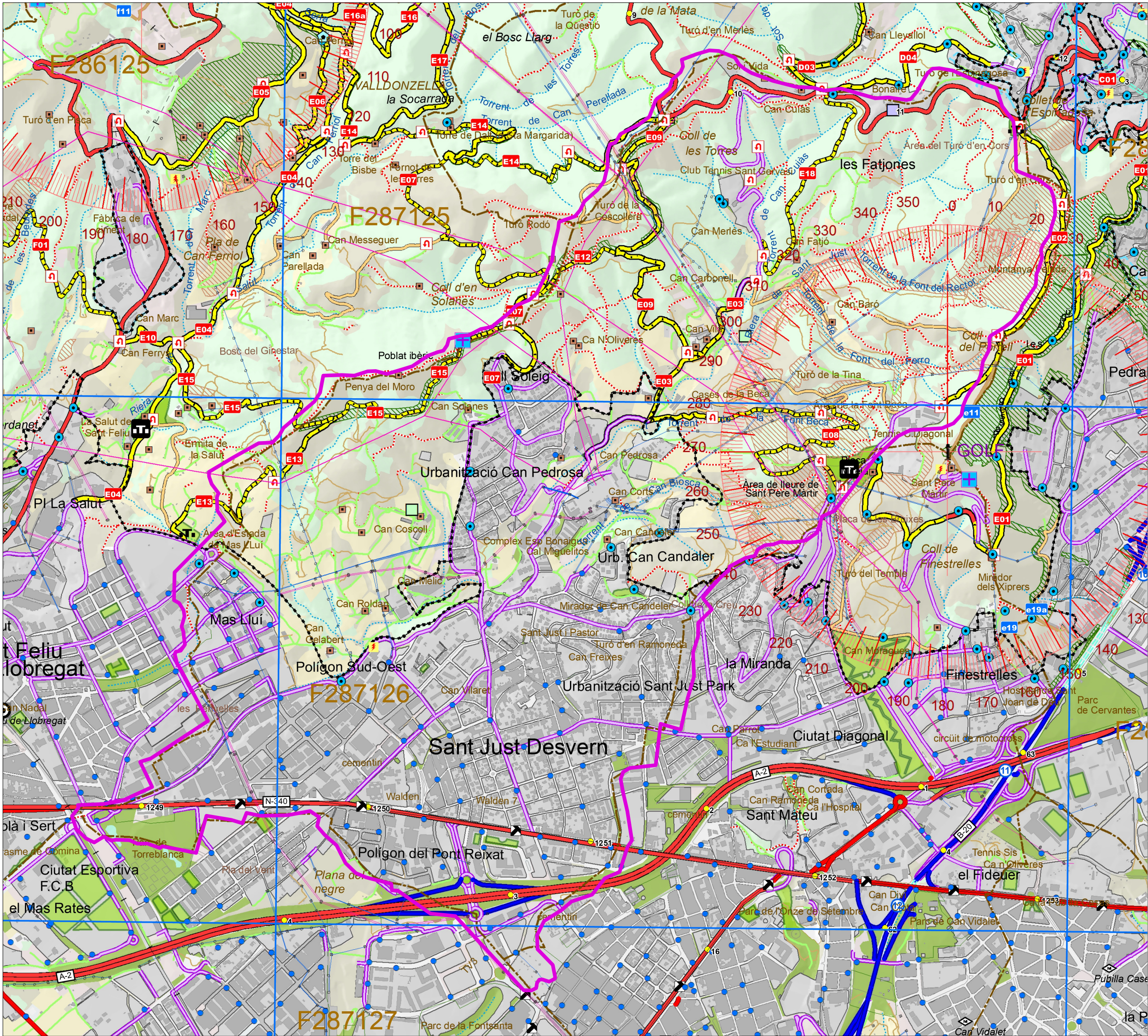
ESCALA DIN A3
1/15000



DATA
DESEMBRE 2024
REVISIÓ
1.0

LLEGENDA

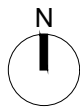
- LÍMIT MUNICIPAL
- XARXA MITJA/BAIXA TENSIO
- XARXA 110.000 V
- XARXA 220.000 V



PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE SANT JUST DESVERN

RISC D'INCENDIS FORESTALS -
CARTOGRAFIA OPERATIVA DE BOMBERS

ESCALA DIN A3
1/15000



DATA
DESEMBRE 2024
REVISIÓ
1.0

LLEGGENDA

LÍMIT MUNICIPAL

- Vialitat**
- Autopista
 - Autopista (nucli urbà)
 - Autopista (enllac)
 - Vies Interurbanes
 - Accés Urbà, Vial Revestit
 - Altres Camins Transtabils
 - Altres Vials NO Revestits (ICC)
 - Corriol (Traçat GPS)
 - Altres Corriols (ICC)
 - Sortida Ronda de Dalt
 - Punts Kilomètrics, PK
- Cobertes del Sòl**
- Bosc
 - Conreus
 - Ambients Aquàtics
 - Verd artificial urbà
 - Sols Nus Urbans, Aparcament
 - Matollars, Prats i Herbassars
 - Regeneració
 - Platges
 - Mar
 - Illes Urbanes, Edificacions
 - Àrees de Lleure CPC

Xarxa Ferroviària

- Ferrocarril, en servei
- AVE (en construcció o servei)
- Estació FGC
- Estació Metro
- Estació Renfe
- Funicular
- Estació TramBaix

Xarxa Elèctrica

- Suports: AT i MT
- Estacions Transformadores
- Alta Tensió (66-400) Kv
- Mitja Tensió (11-25) Kv
- Eixos Fluvials i Torrents

Hidrologia

- Eixos Fluvials i Torrents

ELEMENTS I RECURSOS DE PREVENCIÓ I EXTINCIÓ

Camins de Xarxa Bàsica

- Camí Primari (camí de doble via >= 5m)
- Camí Secundari (via única, trans doble via, punts de gir)
- Camí Terciari (sentit únic, punts de gir)
- Codi Camí Xarxa Bàsica: Senyalització sobre el terreny: plaques reflectants vermelles, 10x10cm
- Accessos (Torres, Dipòsits, Bases HB)
- Punts de Gir (vehícles pesats poden canviar de sentit)

Vigilància Fixa

- Torre de Vigilància
- Liades angulars per a la determinació del punt d'inici d'incendi o les columnes de fum

Basses Helicòpters

- Bassa
- Basses Agrícoles
- Basses Model Collserola
- Dipòsit cobert
- Estany Camp Golf
- Piscines
- Punt Natural Aigua

Parcs de Bombers

- Control Central Brigada
- Professionals
- Professionals Estiu
- Voluntaris

Hidrants

- Boca dins Parc Natural
- Altres Hidrants

Tall de Full

- Nom Full
- Tall de Full 1:5000 ICC

Treballs forestals

- Franges de Protecció
- Replantacions Forestals
- Àmbit Urbanitzacions

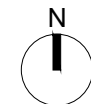
Telèfons d'avis

112 - Emergències Generalitat Catalunya
080 - Bombers Ajuntament Barcelona
93.280.24.72 - Central Parc Collserola

PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE SANT JUST DESVERN

RISC D'INCENDIS FORESTALS - MASSA FORESTAL,
SECTORS D'AFECTACIÓ I ELEMENTS VULNERABLES

ESCALA DIN A3
1/15000

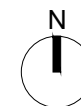


DATA
DESEMBRE 2024
REVISIÓ
1.0

LLEGGENDA

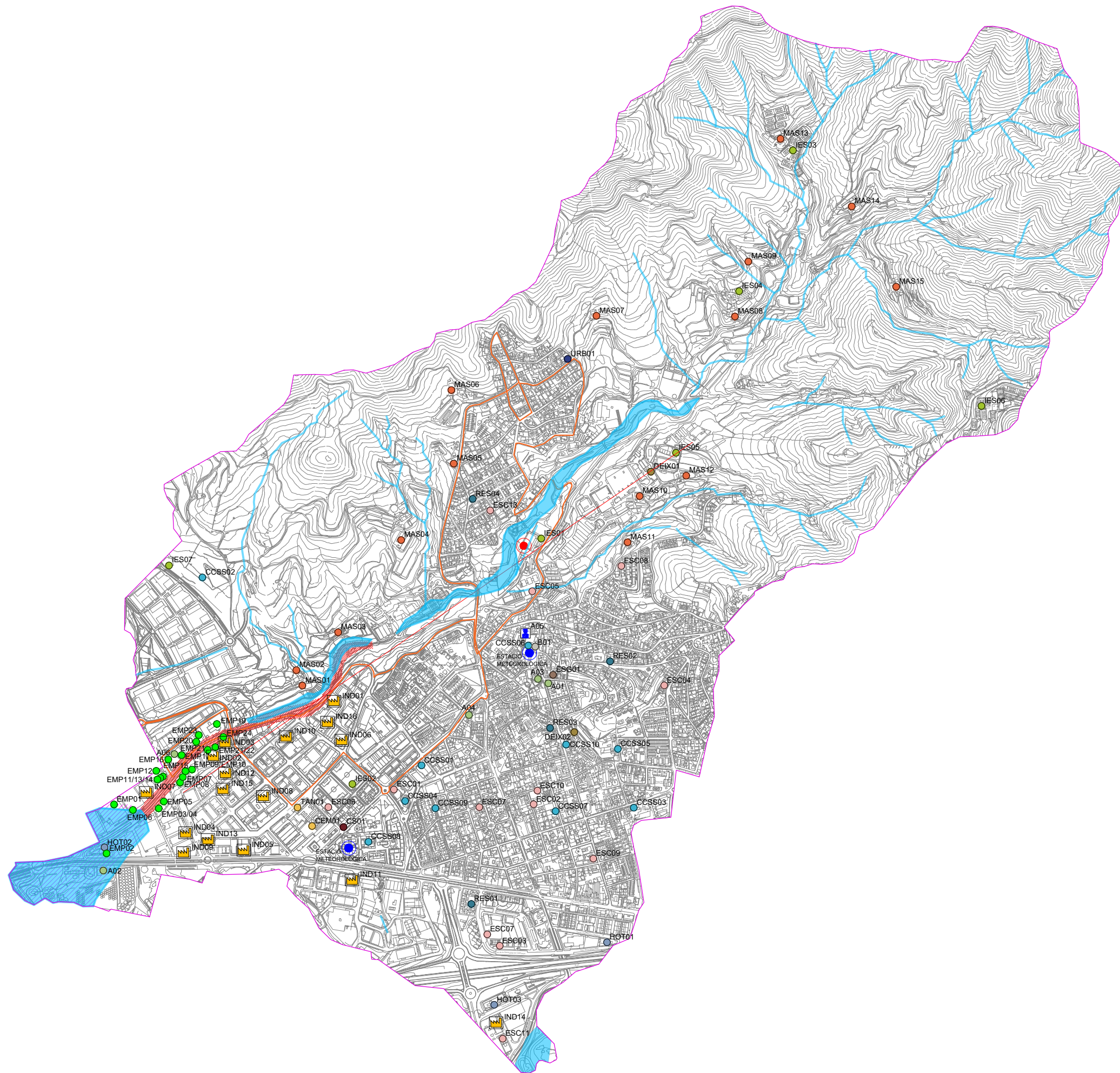
- LÍMIT MUNICIPAL
- A01 - A06 // ESTAMENTS MUNICIPALS
- B01 // BIBLIOTECA
- CCSS01 - CCSS10 // CENTRE CULTURAL I SERVEIS
- CEM01 // CEMENTIRI
- TAN01 // TANATORI
- DEIX01 - DEIX02 // DEIXALLERIA
- ESC01 - ESC13 // ESCOLA
- ESG01 // ESGLÉSIA
- CS01 // CENTRE SANITARI
- HOT01 - HOT03 // HOTEL
- IES01 - IES07 // INSTAL·LACIÓ ESPORTIVA
- MAS01 - MAS15 // MASIA
- RES01 - RES04 // RESIDÈNCIA
- URB01 // URBANITZACIÓ
- IND01 - IND08 // INDÚSTRIES MUNICIPI
- A05 // POLICIA (CRA / CECOPAL)
- ÀREES D'AFECTACIÓ PER INCENDIS FORESTALS

RISC D'INUNDACIONS - ZONES POTENCIALMENT
INUNDABLES, PUNTS CONFLICTIUS, ESTACIÓ
METEOROLÒGICA I CONS DE DEJECCIÓ



LLEGENDA

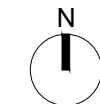
-  LÍMIT MUNICIPAL
-  A01 - A06 // ESTAMENTS MUNICIPALS
-  B01 // BIBLIOTECA
-  CCSS01 - CCSS10 // CENTRE CULTURAL I SERVEIS
-  CEM01 // CEMENTIRI
-  TAN01 // TANATORI
-  DEIX01 - DEIX02 // DEIXALLERIA
-  ESC01 - ESC13 // ESCOLA
-  ESG01 // ESGLÉSIA
-  CS01 // CENTRE SANITARI
-  HOT01 - HOT03 // HOTEL
-  IES01 - IES07 // INSTAL·LACIÓ ESPORTIVA
-  MAS01 - MAS15 // MASIA
-  RES01 - RES04 // RESIDÈNCIA
-  URB01 // URBANITZACIÓ
-  EMP01-EMP24 // EMPRESA
-  IND01 - IND08 // INDÚSTRIES MUNICIPI
-  A05 // POLICIA (CRA / CECOPAL)
-  PUNT CONFLICTIU (COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL LA BONAIGUA)
-  ZONA CONFLICTIVA RIERA DE SANT JUST
-  ESTACIÓ METEOROLÒGICA
-  ZPI - CURS FLUVIAL
-  CONS DEJECCIÓ
-  RUTES D'AVÍS



PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE SANT JUST DESVERN

ZONES INUNDABLES GEOMORFOLÒGICAMENT,
ÀREES SUSCEPTIBLES DE DINÀMICA TORRENCIAL I
ESTACIÓ METEOROLÒGICA

ESCALA DIN A3
1/15000



DATA
DESEMBRE 2024
REVISIÓ
1.0

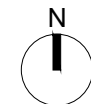
LLEGGENDA

- LÍMIT MUNICIPAL
- A01 - A06 // ESTAMENTS MUNICIPALS
- B01 // BIBLIOTECA
- CCSS01 - CCSS10 // CENTRE CULTURAL I SERVEIS
- CEM01 // CEMENTIRI
- TAN01 // TANATORI
- DEIX01 - DEIX02 // DEIXALLERIA
- ESC01 - ESC13 // ESCOLA
- ESG01 // ESGLÉSIA
- CS01 // CENTRE SANITARI
- HOT01 - HOT03 // HOTEL
- IES01 - IES07 // INSTAL·LACIÓ ESPORTIVA
- MAS01 - MAS15 // MASIA
- RES01 - RES04 // RESIDÈNCIA
- URB01 // URBANITZACIÓ
- EMP01-EMP24 // EMPRESA
- IND01 - IND08 // INDÚSTRIES MUNICIPI
- A05 // POLICIA (CRA / CECOPAL)
- PUNT CONFLICTIU (COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL LA BONAIGUA)
- ZONA CONFLICTIVA RIERA DE SANT JUST
- ESTACIÓ METEOROLÒGICA
- ZIG - conques internes
- ÀREES SUSCEPTIBLES DE DINÀMICA TORRENCIAL
- RUTES D'AVÍS

PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE SANT JUST DESVERN

RISC DE NEVADES - ELEMENTS VULNERABLES
EN CAS DE NEVADES I COTES DE NIVELL

ESCALA DIN A3
1/15000



DATA
DESEMBRE 2024
REVISIÓ
1.0

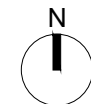
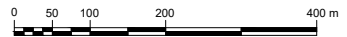
LLEGENDA

- LÍMIT MUNICIPAL
- A01 - A06 // ESTAMENTS MUNICIPALS
- B01 // BIBLIOTECA
- CCSS01 - CCSS10 // CENTRE CULTURAL I SERVEIS
- CEM01 // CEMENTIRI
- TAN01 // TANATORI
- DEIX01 - DEIX02 // DEIXALLERIA
- ESC01 - ESC13 // ESCOLA
- ESG01 // ESGLÉSIA
- CS01 // CENTRE SANITARI
- HOT01 - HOT03 // HOTEL
- IES01 - IES07 // INSTAL·LACIÓ ESPORTIVA
- MAS01 - MAS15 // MASIA
- RES01 - RES04 // RESIDÈNCIA
- URB01 // URBANITZACIÓ
- IND01 - IND08 // INDÚSTRIES MUNICIPI
- A05 // POLICIA (CRA / CECOPAL)
- ESTACIÓ METEOROLÒGICA
- COTA DE NEU 0-300m
- COTA DE NEU 300-600m

PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE SANT JUST DESVERN

RISC DE NEVADES - PUNTS DE DISTRIBUCIÓ DE
FUNDENTS I PUNTS CONFLICTIUS

ESCALA DIN A3
1/10000



DATA
DESEMBRE 2024
REVISIÓ
1.0

LLEGGENDA

— LÍMIT MUNICIPAL

PUNTS D'EMMAGATZEMATGE I DISTRIBUCIÓ DE FUNDENTS

● MAGATZEM MUNICIPAL

PUNTS CONFLICTIUS I RUTES DE NETEJA

— PC01 // ROTONDA CTRA. REIAL - AV/ BAIX LLOBREGAT

— PC02 // ROTONDA CTRA. REIAL - AV/ INDÚSTRIA

— PC03 // CREUAMENT RAMBLA SANT JUST - C/ MAJOR

— VIES PRIORITZADES DE RETIRADA DE NEU
SEGONS EL MPC

✗ PUNTS DE TALL PREVISTOS

■ ZONES D'APARCAMENT ESPECIAL

■ NUCLIS O EDIFICACIONS QUE PODEN QUEDAR
AÏLLADES

POBLACIÓ QUE HA DE SEGUIR UN TRACTAMENT
INAJORNABLE O PROBLEMES DE MOBILITAT

● CCSS05 // COMPLEX EL MIL·LENARI CENTRES SOCIAL

● ESC08 // CENTRE PILOT D'EDUCACIÓ ASPROSEAT

● RES01 // RESIDÈNCIA DE DIA VITALIA S.L.

● RES02 // RESIDÈNCIA CENTRE DE DIA QUIDA'M S.L.

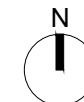
● RES03 // RESIDÈNCIA HERMANITAS DE LOS ANCIANOS
DESEMPARADOS

● RES04 // RESIDÈNCIA CRAL

PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE SANT JUST DESVERN

RISC SÍSMIC - MAPA GEOLÒGIC I
ELEMENTS VULNERABLES

ESCALA DIN A3
1/15000



DATA
DESEMBRE 2024
REVISIÓ
1.0

LLEGGENDA

- LÍMIT MUNICIPAL
- A01 - A06 // ESTAMENTS MUNICIPALS
- B01 // BIBLIOTECA
- CCSS01 - CCSS10 // CENTRE CULTURAL I SERVEIS
- CEM01 // CEMENTIRI
- TAN01 // TANATORI
- DEIX01 - DEIX02 // DEIXALLERIA
- ESC01 - ESC13 // ESCOLA
- ESG01 // ESGLÉSIA
- CS01 // CENTRE SANITARI
- HOT01 - HOT03 // HOTEL
- IES01 - IES07 // INSTAL·LACIÓ ESPORTIVA
- MAS01 - MAS15 // MASIA
- RES01 - RES04 // RESIDÈNCIA
- URB01 // URBANITZACIÓ
- IND01 - IND08 // INDÚSTRIES MUNICIPI
- A05 // POLICIA (CRA / CECOPAL)
- FIL·LITES I CORNUBIANITES. MATERIALS DE LA UNITAT ÇOrp AFECTATS PER METAMORFISME DE CONTACTE. CARBONÍFER-PERMIÀ
- FIL·LITES I CORNUBIANITES. MATERIALS DE LA UNITAT SÍ AFECTATS PER METAMORFISME DE CONTACTE. CARBONÍFER-PERMIÀ
- PÒRFIRS ÀCIDS. CARBONÍFER-PERMIÀ
- PEU DE MONT (ENDERROCS DE PENDENT I FÀCIES PROXIMALS DE VENTALLS AL·LUVIALS. PLISTOCÈ
- PISSARRES AMPELÍTQUES, FIL·LITES I SERICITES. SILURIÀ
- DICS DE POSSIBLE DIÀBASI. CARBONÍFER-PERMIÀ
- PLANA AL·LUVIAL DEL PLA DE BARCELONA. CENOZOIC. PLISTOCÈ
- PISSARRES MICACÍTQUES I PISSARRES SORRENQUES. CAMBROORDOVICIÀ O ORDOVICIÀ

PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE SANT JUST DESVERN

RISC DE TRANSPORT DE MERCADERIES
PERILLOSES - ZONES D'AFECTACIÓ
EN EL TMP DE LA B-23

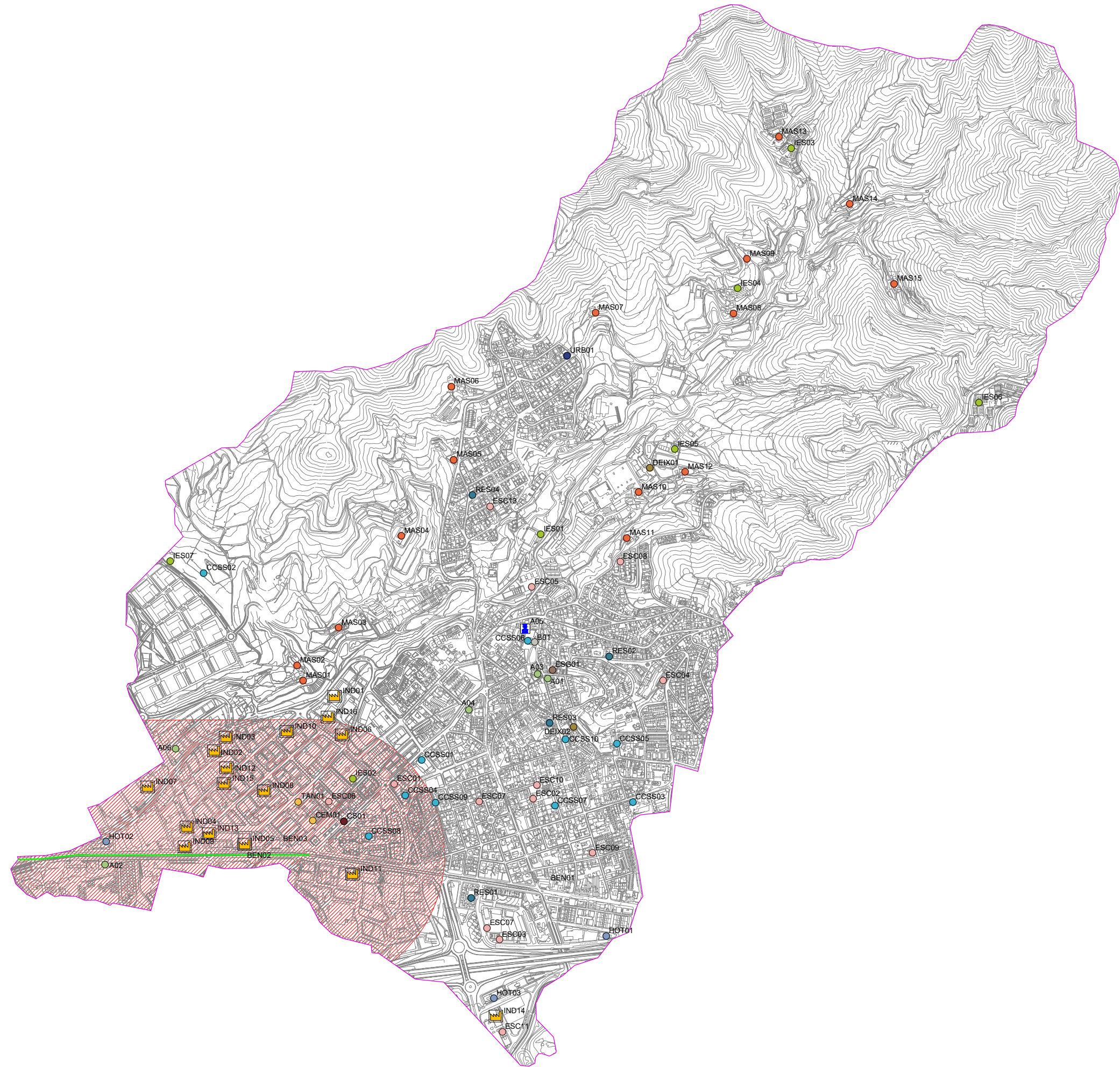
ESCALA DIN A3
1/15000



DATA
DESEMBRE 2024
REVISIÓ
1.0

LLEGGENDA

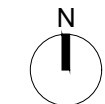
- LÍMIT MUNICIPAL
- A01 - A06 // ESTAMENTS MUNICIPALS
- B01 // BIBLIOTECA
- CCSS01 - CCSS10 // CENTRE CULTURAL I SERVEIS
- CEM01 // CEMENTIRI
- TAN01 // TANATORI
- DEIX01 - DEIX02 // DEIXALLERIA
- ESC01 - ESC13 // ESCOLA
- ESG01 // ESGLÉSIA
- CS01 // CENTRE SANITARI
- HOT01 - HOT03 // HOTEL
- IES01 - IES07 // INSTAL·LACIÓ ESPORTIVA
- MAS01 - MAS15 // MASIA
- RES01 - RES04 // RESIDÈNCIA
- URB01 // URBANITZACIÓ
- IND01 - IND08 // INDÚSTRIES MUNICIPI
- A05 // POLICIA (CRA / CECOPAL)
- BEN01-BEN03 // BENZINERA
- RISC BAIX EN TRAM DE VIA DE CARRETERES
AUTOVIA B-23 / NACIONAL N-340
- AFECTACIÓ 500m



PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE SANT JUST DESVERN

RISC DE TRANSPORT DE MERCADERIES
PERILLOSES - ZONES D'AFECTACIÓ
EN EL TMP DE LA N-340

ESCALA DIN A3
1/15000



DATA
DESEMBRE 2024
REVISIÓ
1.0

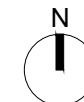
LLEGGENDA

- LÍMIT MUNICIPAL
- A01 - A06 // ESTAMENTS MUNICIPALS
- B01 // BIBLIOTECA
- CCSS01 - CCSS10 // CENTRE CULTURAL I SERVEIS
- CEM01 // CEMENTIRI
- TAN01 // TANATORI
- DEIX01 - DEIX02 // DEIXALLERIA
- ESC01 - ESC13 // ESCOLA
- ESG01 // ESGLÉSIA
- CS01 // CENTRE SANITARI
- HOT01 - HOT03 // HOTEL
- IES01 - IES07 // INSTAL·LACIÓ ESPORTIVA
- MAS01 - MAS15 // MASIA
- RES01 - RES04 // RESIDÈNCIA
- URB01 // URBANITZACIÓ
- IND01 - IND08 // INDÚSTRIES MUNICIPI
- A05 // POLICIA (CRA / CECOPAL)
- RISC BAIX EN TRAM DE VIA DE CARRETERES
AUTOVIA B-23 / NACIONAL N-340
- AFECTACIÓ 500m

PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE SANT JUST DESVERN

RISC DE VENTS - ZONES D'AFECTACIÓ
I ELEMENTS VULNERABLES

ESCALA DIN A3
1/15000



DATA
DESEMBRE 2024
REVISIÓ
1.0

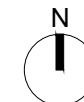
LLEGGENDA

- LÍMIT MUNICIPAL
- A01 - A06 // ESTAMENTS MUNICIPALS
- B01 // BIBLIOTECA
- CCSS01 - CCSS10 // CENTRE CULTURAL I SERVEIS
- CEM01 // CEMENTIRI
- TAN01 // TANATORI
- DEIX01 - DEIX02 // DEIXALLERIA
- ESC01 - ESC13 // ESCOLA
- ESG01 // ESGLÉSIA
- CS01 // CENTRE SANITARI
- HOT01 - HOT03 // HOTEL
- IES01 - IES07 // INSTAL·LACIÓ ESPORTIVA
- MAS01 - MAS15 // MASIA
- RES01 - RES04 // RESIDÈNCIA
- URB01 // URBANITZACIÓ
- IND01 - IND08 // INDÚSTRIES MUNICIPI
- A05 // POLICIA (CRA / CECOPAL)
- PARCS, JARDINS I PLACES
 - P01 // PARC DE LA PLANA PADROSA
 - P02 // PARC DE PAU CASALS
 - P03 // PARC DEL CANIGÓ
 - P04 // PARC DEL MIL·LENARI
 - P05 // PARC DELS JOCS JOVENIVOLS
 - P06 // PARC DE ROQUETES
 - P07 // PARC DE CAMP ROIG
 - P08 // PARC DEL PARADOR
 - P09 // PARC DE LES BASSES DE SANT PERE
 - P10 // PARC DE JOAN MARAGALL
 - P11 // JARDINS DE CAN GINESTAR
 - P12 // JARDINS DE PERE DOT I MARTÍNEZ
 - P13 // PLAÇA MONTFALCONE
 - P14 // PLAÇA DE CAMOAPA
 - P15 // PLAÇA DE LA PAU
 - P16 // PLAÇA DE LA MEDITERRÀNIA
 - P17 // PLAÇA DE SANT PASTOR
- ZONES ESPORTIVES I CLUBS
 - C01 // CEM LA BONAIGUA
 - C02 // CAMP DE FUTBOL
 - C03 // CLUB DE TENNIS SANT GERVAZI
 - C04 // PONI CLUB CATALUNYA
 - C05 // HÍPICA SOL SOLET
 - C06 // CLUB CIUTAT DIAGONAL

PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE SANT JUST DESVERN

RISC PER PANDEMIES -
ELEMENTS VULNERABLES

ESCALA DIN A3
1/15000



DATA
DESEMBRE 2024
REVISIÓ
1.0

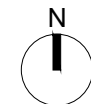
LLEGGENDA

- LÍMIT MUNICIPAL
- A01 - A06 // ESTAMENTS MUNICIPALS
- B01 // BIBLIOTECA
- CCSS01 - CCSS10 // CENTRE CULTURAL I SERVEIS
- CEM01 // CEMENTIRI
- TAN01 // TANATORI
- DEIX01 - DEIX02 // DEIXALLERIA
- ESC01 - ESC13 // ESCOLA
- ESG01 // ESGLÉSIA
- CS01 // CENTRE SANITARI
- HOT01 - HOT03 // HOTEL
- IES01 - IES07 // INSTAL·LACIÓ ESPORTIVA
- MAS01 - MAS15 // MASIA
- RES01 - RES04 // RESIDÈNCIA
- URB01 // URBANITZACIÓ
- IND01 - IND08 // INDÚSTRIES MUNICIPI
- A05 // POLICIA (CRA / CECOPAL)
- TRAMVIA
- CARRETERES

PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DE SANT JUST DESVERN

RISC RADILÒGIC - ELEMENTS VULNERABLES

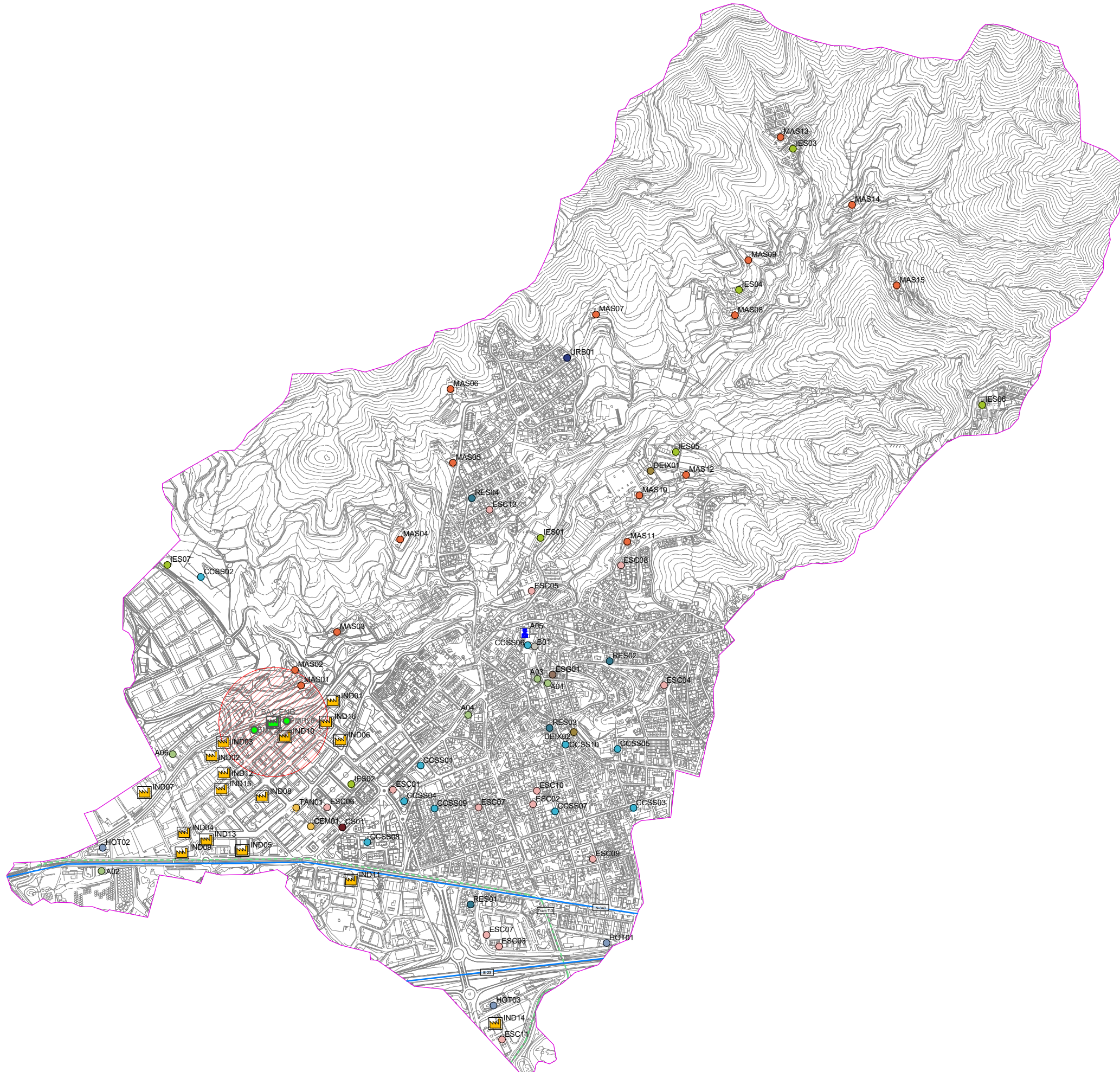
ESCALA DIN A3
1/15000



DATA
DESEMBRE 2024
REVISIÓ
1.0

LLEGGENDA

- LÍMIT MUNICIPAL
- A01 - A06 // ESTAMENTS MUNICIPALS
- B01 // BIBLIOTECA
- CCSS01 - CCSS10 // CENTRE CULTURAL I SERVEIS
- CEM01 // CEMENTIRI
- TAN01 // TANATORI
- DEIX01 - DEIX02 // DEIXALLERIA
- ESC01 - ESC13 // ESCOLA
- ESG01 // ESGLÉSIA
- CS01 // CENTRE SANITARI
- HOT01 - HOT03 // HOTEL
- IES01 - IES07 // INSTAL·LACIÓ ESPORTIVA
- MAS01 - MAS15 // MASIA
- RES01 - RES04 // RESIDÈNCIA
- URB01 // URBANITZACIÓ
- EMP25 - EMP26 // EMPRESA
- IND01 - IND08 // INDÚSTRIES MUNICIPI
- A05 // POLICIA (CRA / CECOPAL)
- TRAMVIA
- CARRETERES
- INSTAL·LACIÓ RISC RADILÒGIC
(BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL.)
- ▨ ZONA DE RISC RADILÒGIC
(200 m)



8. DOCUMENT 8. ANNEXOS

ANNEX I. CRITERIS D'ACTIVACIÓ DELS PLANS DE PROTECCIÓ CIVIL DE LA GENERALITAT

RISC	SITUACIÓ	FASES DEL PLA
Pandèmies	Situacions en què calgui un seguiment de l'evolució de forma detallada: - Quan el Grup d'Avaluació del Risc per a la Població determini que hi ha un risc potencial elevat. - Afectacions a territoris amb què hi hagi mobilitat o intercanvi de persones o mercaderies habitualment i que facin preveure la detecció dels primers casos a curt termini. - Previsió de situacions d'impacte social. - Previsió d'una possible afectació d'alguns serveis essencials. Període postpandèmic fins que es desactivi el seguiment	PREALERTA
	Situacions en què cal començar a aplicar mesures d'emergència de caràcter puntual i no generalitzades per afrontar els efectes de la malaltia: - Quan s'hagi produït la detecció dels primers casos i calgui aplicar mesures de contenció (aïllament, seguiment de contactes, etc.). - Perill de col·lapse del sistema sanitari i postcol·lapse del sistema si es manté la pandèmia. - Quan es comenci a detectar impacte social i període posterior a l'impacte si es manté la pandèmia. - Afectació a alguns serveis essencials quan encara es garanteixin els serveis mínims. - Mesures de contenció per evitar la propagació de la malaltia que afectin drets de la ciutadania de manera puntual. - Quan es preveu que es pugui produir una nova onada a mitjà termini. - Sortida de situació d'impacte que hagi comportat la fase d'emergència si es manté el període pandèmic. Altres situacions anàlogues a criteri del Comitè de Direcció.	ALERTA
	Situacions en què cal aplicar mesures d'emergència de caràcter general per contenir el contagi de la malaltia i que tenen un alt impacte. Situacions de col·lapse del sistema sanitari. - Situacions en què no es puguin garantir els serveis mínims essencials o hi hagi risc imminent de col·lapse d'aquests serveis. - Quan el Comitè de Direcció del Pla decideixi l'aplicació obligatòria i de manera generalitzada de mesures de contenció que restringeixin drets de la ciutadania (confinaments perimetrals, confinaments domiciliaris, tocs de queda, restriccions d'activitats, etc.). - Situacions d'alt impacte social generalitzat. - En aplicació de normativa amb rang superior a l'autonòmic, incloent-hi els estats d'alarma o excepció. Quan s'apliquen mesures determinades per plans superiors a l'autonòmic. Altres situacions anàlogues a criteri del Comitè de Direcció.	EMERGÈNCIA

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	FASES DEL PLA
Incendis forestals	Valoració conjunta dels indicadors següents: -El mapa diari de perill d'incendi forestal: perill molt alt significativament extens en el territori. -El Pla Alfa (nivell 3). -Altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de risc. -En incendis rellevants que, tot i afectar la població, ho fan de forma reduïda, no requereixen mesures d'emergència i es poden solucionar amb els mitjans habituals de gestió d'emergències. -Simultaneïtat d'incendis sense afectació a la població. -A criteri de la Direcció del Pla, quan es produeixin situacions potencialment greus de GIF.	PREALERTA
	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 perquè sigui necessari activar un dispositiu i recursos extraordinaris aliens a la guàrdia ordinària dels serveis d'emergència. En incendis que impliquin perill per a les persones i sigui apropiat ordenar-ne el confinament o l'evacuació de zones concretes en un espai limitat proper a l'incendi. En cas que el mapa diari de perill d'incendi forestal presenti perill extrem significativament extens en el territori. En el cas d'activació del Pla Alfa nivell 4 i d'aplicació de mesures d'emergència restrictives que afectin la població. En situacions rellevants de simultaneïtat d'incendis de nivell inferior. En incendis importants ja controlats, que hagin comportat l'activació del Pla en fase d'emergència i on es faci necessari un control de la zona afectada a l'efecte d'evitar que es produeixi una reactivació. En altres supòsits, a criteri del director del Pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial.	ALERTA
	Evacuacions o confinaments massius de població o altres mesures d'emergència de compliment obligatori generalitzat per a tota la població. Afectació destacable en el territori que pot ser susceptible de declaració de zona afectada greument per una emergència de protecció civil. Necessitat de mitjans d'altres administracions públiques no adscrits al Pla. Necessitat de requerir, intervenir o ocupar temporalment i de forma transitòria béns necessaris per afrontar la situació d'emergència. Ordenar a persones la prestació de serveis destinats a afrontar l'emergència. Altres supòsits, a criteri del director del Pla, que justifiquin l'activació de recursos extraordinaris.	EMERGÈNCIA

RISC	SITUACIÓ	FASES DEL PLA
Inundacions	-Es pot emetre una PREALERTA en els supòsits següents: - Preses: La quantitat d'aigua que desguassa una presa és propera a produir danys i/o inundacions aigües avall de la presa, està propera al Qmàx. En aquest cas, s'emetrà un comunicat de prealerta als municipis de la zona per a que es prenguin les mesures previstes en el seu pla d'actuació (PAM). - Previsió meteorològica: • SMP per intensitat i/o acumulació de grau de perill 2 a molt curt termini i amb aspectes que puguin agreujar la situació. • SMP per intensitat i/o acumulació de grau de perill 3, a curt termini i molt curt termini. - Hidrològiques: • Els òrgans de conca preveguin que, a curt termini, els nivells d'aigua dels rius, propers al Qmàx, estaran propers a produir danys. • Els òrgans de conca preveguin que, a curt termini, puguin créixer els nivells dels rius de comarques sense SMP però que es poden veure afectades per SMP d'altres comarques. - Inundació de la costa: quan hi hagi la previsió que a curt termini es puguin produir inundacions marítimes.	PREALERTA
	- Preses: S'hagi qualificat l'escenari d'aplicació de mesures correctores o escenari 1 i/o l'aigua que es desguassa de la presa produeixi desbordament sense que hi hagi danys importants. S'ha superat el Qmàx. - Previsió meteorològica: SMP per intensitat i/o acumulació de grau de perill 3, a molt curt termini i amb aspectes que puguin agreujar la situació. SMP per intensitat i/o acumulació de graus de perill 4, 5 o 6, a curt i a molt curt termini. - Hidrològiques: • Els òrgans de conca preveguin que es puguin produir inundacions a molt curt termini (antelació mínima de 3 hores) perquè és imminent que es desbordi el riu. Es pugui superar el Qmàx. • Quan ja s'hagi desbordat el riu sense que es produeixin danys importants. Ja s'ha superat el Qmàx. • Els òrgans de conca preveguin que, a molt curt termini (antelació mínima de 3 hores), puguin créixer els nivells dels rius de comarques sense SMP però que es poden veure afectades per SMP d'altres comarques. - Inundació de la costa: • Quan hi hagi la previsió que a molt curt termini es puguin produir inundacions marítimes. • Quan ja s'està inundant la costa sense que es produeixin danys importants. - Altres supòsits: • Al final d'un episodi d'inundacions importants, en el retorn gradual cap a la normalitat. • Altres supòsits, a criteri del director del pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial.	ALERTA
	Es pot activar el pla en emergència en els supòsits següents: - Preses: • 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.	EMERGÈNCIA

RISC	SITUACIÓ	FASES DEL PLA
	• 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 la presa. – Hidrològiques: • Es produeixi inundacions per la crecuda de rius, rieres, torrents... i estiguin afectant de manera important produint nombrosos danys. • S'estan produint un 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 dificultats de drenatge) que estiguin afectant de manera important produint nombrosos danys. – Inundació de la costa: Es produeixi inundacions pel mal estat de la mar i estiguin afectant de manera important produint nombrosos danys.	

RISC	SITUACIÓ	FASES DEL PLA
Nevades	Una o més comarques es trobin en situació de 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, és a dir: -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. La Direcció del Pla, en funció de la mobilitat prevista, estimi la necessitat de fer una major difusió del risc de nevades en aquelles comarques que es trobin en situació de risc baix.	PREALERTA
	Una o més comarques es trobin en situació de 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, és a dir: -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. Quan, com a conseqüència de la neu, es comencin a produir afectacions puntuals i/o lleus sobre la xarxa viària i/o ferroviària, algun dels serveis bàsics o a la població.	ALERTA

	Com a conseqüència de la neu, es comencin a produir afectacions importants a la xarxa viària i/o ferroviària, algun dels serveis bàsics o a la població en un àmbit territorial reduït o extens. En aquelles situacions en què una o més comarques es trobin en situació de risc extrem per nevades com a conseqüència de l'emissió d'un avís de perill meteorològic SMP graus 5 i 6 per neu per part del Servei Meteorològic de Catalunya, la Direcció del Pla valorarà en cada cas la necessitat d'activar el Pla NEUCAT en ALERTA o en EMERGÈNCIA. Les activacions en emergència es corresponen amb situacions en les que en una zona, comarca o comarques: -Es decideixi tallar el trànsit a un nombre considerable de vies per facilitar les tasques de neteja. -Es comenci a produir el bloqueig de vehicles i/o persones de manera descontrolada. -Es tingui constància que comencen a quedar aïllats nuclis de població com a conseqüència dels talls a les vies de comunicació. -S'interrompi el funcionament de diferents mitjans de transport com RENFE, FGC, autobusos de línia, transport escolar, etc... -Es produeixin talls de subministrament generalitzats i/o de llarga durada d'algun dels serveis bàsics. Especial atenció amb els talls de subministrament elèctric i amb possibles fallades en les telecomunicacions.	EMERGÈNCIA
--	---	-------------------

RISC	SITUACIÓ	FASES DEL PLA																																							
Sísmic	La taula 11 permet decidir la fase del Pla SISMICAT en els instants immediatament posteriors al sisme, ja que té en compte com a criteri la intensitat màxima a Catalunya, que s'obté de manera automàtica immediatament després del sisme. La taula 12, basada en la informació rebuda del territori, permet establir la fase del pla en funció de la percepció del sisme, la gravetat dels danys a les persones, els edificis i les línies vitals. Cadascuna d'aquestes tipologies per si sola pot determinar la fase del pla, no cal que es donin simultàniament. Aquesta segona taula permet ajustar la fase del pla a mesura que es vagi obtenint informació sobre la percepció o els danys causats pel sisme i en funció del desplegament de recursos necessari per atendre la població afectada. Taula 11. Criteris per establir les fases o situacions del Pla SISMICAT en funció de la intensitat màxima <table><tr><th rowspan="2">Fase o situació del pla</th><th colspan="3">Classificació comarcal</th></tr><tr><th>Comarca de densitat alta o Zona A</th><th>Comarca de densitat mitjana o Zona B</th><th>Comarca de densitat baixa o Zona C</th></tr><tr><td>Situació de prealerta</td><td>I màxima: 3 a 3,5 (III a III-IV)</td><td>I màxima: 3 a 4 (III a IV)</td><td>I màxima: 3 a 4,5 (III a IV-V)</td></tr><tr><td>Fase d'alerta</td><td>I màxima: 4 a 4,5 (IV a IV-V)</td><td>I màxima: 4,5 a 5,5 (IV-V a V-VI)</td><td>I màxima: 5 a 6,5 (V a VI-VII)</td></tr><tr><td>Fase d'emergència</td><td>I màxima: ≥ 5 (≥V)</td><td>I màxima: ≥ 6 (≥VI)</td><td>I màxima: ≥ 7 (≥VII)</td></tr></table> Els sismes amb intensitats inferiors a 3 (III) no es consideren dins de les fases o situacions del Pla, tret que siguin àmpliament percebuts o causin algun tipus de danys d'acord amb el que s'estableix a la taula del punt 4.2.2 que es mostra a continuació. La difusió d'aquests sismes d'intensitat baixa es farà d'acord amb el que s'estableixi al procediment del CECAT. Taula 12. Criteris per establir les fases o situacions del Pla SISMICAT en funció de la percepció i dels danys observats <table><tr><th>Fase o situació del pla</th><th>Percepció</th><th>Danys persones</th><th>Danys edificis</th><th>Danys línies vitals</th></tr><tr><td>Situació de prealerta</td><td>Percepció àmplia en algun municipi</td><td>Cap</td><td>Cap</td><td>Cap</td></tr><tr><td>Fase d'alerta</td><td>Qualsevol</td><td>Persones afectades</td><td>Danys als edificis però sense edificis inhabitables</td><td>Afectació de les línies vitals a escala local</td></tr><tr><td>Fase d'emergència</td><td>Qualsevol</td><td>Victimes mortals</td><td>Edificis inhabitables</td><td>Afectació de les línies vitals a escala comarcal</td></tr></table>	Fase o situació del pla	Classificació comarcal			Comarca de densitat alta o Zona A	Comarca de densitat mitjana o Zona B	Comarca de densitat baixa o Zona C	Situació de prealerta	I màxima: 3 a 3,5 (III a III-IV)	I màxima: 3 a 4 (III a IV)	I màxima: 3 a 4,5 (III a IV-V)	Fase d'alerta	I màxima: 4 a 4,5 (IV a IV-V)	I màxima: 4,5 a 5,5 (IV-V a V-VI)	I màxima: 5 a 6,5 (V a VI-VII)	Fase d'emergència	I màxima: ≥ 5 (≥V)	I màxima: ≥ 6 (≥VI)	I màxima: ≥ 7 (≥VII)	Fase o situació del pla	Percepció	Danys persones	Danys edificis	Danys línies vitals	Situació de prealerta	Percepció àmplia en algun municipi	Cap	Cap	Cap	Fase d'alerta	Qualsevol	Persones afectades	Danys als edificis però sense edificis inhabitables	Afectació de les línies vitals a escala local	Fase d'emergència	Qualsevol	Victimes mortals	Edificis inhabitables	Afectació de les línies vitals a escala comarcal	
	Fase o situació del pla		Classificació comarcal																																						
		Comarca de densitat alta o Zona A	Comarca de densitat mitjana o Zona B	Comarca de densitat baixa o Zona C																																					
	Situació de prealerta	I màxima: 3 a 3,5 (III a III-IV)	I màxima: 3 a 4 (III a IV)	I màxima: 3 a 4,5 (III a IV-V)																																					
	Fase d'alerta	I màxima: 4 a 4,5 (IV a IV-V)	I màxima: 4,5 a 5,5 (IV-V a V-VI)	I màxima: 5 a 6,5 (V a VI-VII)																																					
	Fase d'emergència	I màxima: ≥ 5 (≥V)	I màxima: ≥ 6 (≥VI)	I màxima: ≥ 7 (≥VII)																																					
	Fase o situació del pla	Percepció	Danys persones	Danys edificis	Danys línies vitals																																				
	Situació de prealerta	Percepció àmplia en algun municipi	Cap	Cap	Cap																																				
	Fase d'alerta	Qualsevol	Persones afectades	Danys als edificis però sense edificis inhabitables	Afectació de les línies vitals a escala local																																				
	Fase d'emergència	Qualsevol	Victimes mortals	Edificis inhabitables	Afectació de les línies vitals a escala comarcal																																				

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
Vent	- 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
	- 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

RISC	SITUACIÓ	FASES DEL PLA
Químic en el transport de mercaderies perilloses	La fase de prealerta correspon a situacions en què ha tingut lloc un accident en el transport d'MP les conseqüències del qual es preveuen lleus i controlables. No hi ha afectació a la població, ni itinerant ni fixa. Correspon iniciar una prealerta en els supòsits següents: 1. Accident en què es vegi involucrada una cisterna d'MP amb fuga del combustible del dipòsit de la tractora d'un vehicle d'MP. 2. Accident en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MP del grup 1 amb una fuga poc important. 3. Accident en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MP del grup 1 on cal fer un transvasament de la càrrega. 4. Accident en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MP del grup 1 on s'ha produït una bolcada del vehicle sense fuga o amb una fuga poc important. 5. Incendi en el vehicle que no afecta continent ni contingut en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MP del grup 1. 6. Durant el procés de retirada de residus de la zona afectada i la neteja de la via, sempre que no hi hagi risc agut per al medi ambient d'acord amb el que preveu l'apartat 4.5.1. En el cas del transport amb embalums (no cisterna), correspon iniciar una prealerta en els accidents on hi hagi hagut pèrdua de la càrrega i algun d'aquests embalums tingui una fuga poc important, així com en el cas d'incendi en el vehicle que no afecta el continent ni el contingut.	PREALERTA
	L'activació en alerta és pertinent en aquelles situacions en què s'ha produït un accident amb conseqüències que afecten o poden afectar la població, els béns i el medi ambient de l'entorn immediat, no la població fixa de nuclis urbans. D'acord amb el que s'especifica en el punt 4.1.3 en relació amb el tipus de mercaderia i el tipus d'accident, correspon activar la fase d'alerta en els supòsits següents: 1. Accident en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MP del grup 2 amb una fuga poc important. 2. Accident en què es vegi involucrada una cisterna d'MP amb una fuga important. 3. Accident en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MP del grup 2 on cal fer un transvasament de la càrrega. 4. Accident en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MP del grup 2 on s'ha produït una bolcada del vehicle sense fuga o amb una fuga poc important. 5. Incendi en el vehicle que no afecta continent ni contingut en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MP del grup 2. 6. Incendi en el vehicle que afecta continent i/o contingut en què es vegi involucrada una cisterna d'MP. En el cas del transport amb embalums (no cisterna), correspon iniciar una alerta en aquells casos en què es produeixi un incendi en el vehicle que transporta MP, derivat o no d'un accident, si afecta el continent i/o el contingut, i també en el cas d'accident amb fuga important. Així mateix, correspon mantenir la fase d'activació d'alerta del TRANSCAT mentre es duguin a terme totes les actuacions necessàries per retornar a la normalitat i mitigar les conseqüències que s'hagin produït arran de l'accident. Aquest és un interval de temps posterior a la fase aguda de l'alerta o emergència en què el risc imminent ha desaparegut, però cal mantenir el pla activat fins que finalitzi la gestió de recollida de residus, neteja del sòl en cas de filtracions o qualsevol altra actuació que sigui necessària. En el cas en què no hi hagi risc agut per al medi i només es requereixi la retirada de residus i la neteja per normalitzar la via, es podrà rebaixar el pla a fase de prealerta durant l'exercici d'aquestes accions i fins que finalitzin.	ALERTA

	L'activació en emergència és pertinent en aquelles situacions en què s'ha produït un accident i les conseqüències afecten tant l'entorn immediat com l'entorn més llunyà, principalment en casos en què és força probable que els efectes (fuita, explosió, vessament, etc.) arribin a nuclis de població fixa que es troben als voltants de la via de comunicació on ha tingut lloc l'accident. Igualment, per a casos en què es produeixi algun vessament incontrolat amb un impacte mediambiental molt important, que pugui afectar rius o rieres grans, pous de captació d'aigua potable o aqüífers, la Direcció del Pla pot decidir si és escaient activar el pla en fase d'emergència.	EMERGÈNCIA
--	---	------------

RISC	SITUACIÓ	FASES DEL PLA
Radiològic	*Si l'incident o accident té lloc en una instal·lació amb PEI: - L'incident o accident pot ser controlat amb els mitjans de la instal·lació. No hi ha, ni es preveu, afectació fora de la instal·lació, ni a persones diferents dels treballadors de la instal·lació. * Si l'incident o accident té lloc fora d'una instal·lació o en una instal·lació sense PEI: Inicialment quan encara no es coneixen les implicacions que pot comportar i no es preveu, d'entrada, que hi pugui haver una afectació important. Alguns exemples són el robatori d'una font radioactiva, la pèrdua d'una font radioactiva o l'aparició d'una possible font radioactiva òrfena, sempre que no es prevegi, d'entrada, que hi pugui haver una afectació important.	PREALERTA
	*Si l'accident té lloc en una instal·lació amb PEI: o L'accident només pot afectar la instal·lació i els seus treballadors però per controlar-lo es necessita ajuda exterior diferent de la del grup radiològic. o L'accident només pot afectar l'entorn de la instal·lació. Les conseqüències són lleus (dosi per sota dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII). *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).	ALERTA
	*Si l'accident té lloc en una instal·lació amb PEI: L'accident només pot afectar l'entorn de la instal·lació. Les conseqüències són greus (dosi per sobre dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII). *Si l'accident té lloc fora d'una instal·lació o en una instal·lació sense PEI: L'accident només pot afectar l'entorn del lloc de l'accident. Les conseqüències són greus (dosi per sobre dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII).	EMERGÈNCIA 1
	*Si l'accident té lloc dins d'una instal·lació amb PEI: L'accident pot afectar més enllà de l'entorn de la instal·lació. Les conseqüències són greus (dosi per sobre dels nivells d'intervenció especificats a l'annex VIII). *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).	EMERGÈNCIA 2

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

1. MODEL DE DECLARACIÓ FORMAL DE SITUACIÓ DE PRE-ALERTA DEL PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL PER

NOTIFICACIÓ DE COMUNICACIÓ DE SITUACIÓ DE **PRE-ALERTA** DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER

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

Joan Basagañas i Camps, alcalde de Sant Just Desvern, pels poders que tinc,

DECLARO:

LA SITUACIÓ DE PRE-ALERTA del Pla de protecció civil municipal, a causa de/d'

Les **mesures** previstes són:

-
-

Joan Basagañas i Camps
Alcalde

Sant Just Desvern, de/d'

de 202

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

NOTIFICACIÓ D'ACTIVACIÓ PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL EN **ALERTA**

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

Joan Basagañas i Camps, alcalde de Sant Just Desvern, pels poders que tinc,

DECLARO:

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

CONSTITUÏT el **Comitè d'Emergències**.

Les **mesures** previstes són:

-
-

Joan Basagañas i Camps
Alcalde

Sant Just Desvern, de/d'

de 202

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

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

Joan Basagañas i Camps, alcalde de Sant Just Desvern, pels poders que tinc,

DECLARO:

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

CONSTITUÏT el **Comitè d'Emergències**.

Les mesures previstes són:

-
-

Joan Basagañas i Camps
Alcalde

de Sant Just Desvern, de/d' de 201

NOTIFICACIÓ DE DESACTIVACIÓ DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER

.....

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

Joan Basagañas i Camps, alcalde de Sant Just Desvern, pels poders que tinc, ja que ha desaparegut tot el risc,

DECLARO:

DISSOLT el **Comitè d'Emergències**.

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

Joan Basagañas i Camps
Alcalde

de Sant Just Desvern, de/d' de 202

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

BAN – ORDRE D'EVACUACIÓ

L'Ajuntament comunica que s'ha d'evacuar la zona compresa:.....(especifiqueu el nom dels carrers / les zones)..... Seguiu les següents instruccions:

- Aneu amb els vostres vehicles a..... (especifiqueu el trajecte o la ruta a seguir, si cal).....
- Si no teniu un mitjà de transport propi, aneu a.....(especifiqueu l'adreça).....
- Agafeu només el que sigui imprescindible (la documentació; la medicació, si en preneu; diners...). Si aneu carregats, l'evacuació no podrà ser tan ràpida i àgil com cal.

BAN – ORDRE DE CONFINAMENT

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

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

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

COMUNICAT D'EVACUACIÓ

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

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

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

COMUNICAT DE CONFINAMENT

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

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

ANNEX III. CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PEL RISC

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

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

ANNEX IV. PLANS D'AUTOPROTECCIÓ ASSOCIATS (SI ESCAU)

El municipi de Sant Just Desvern s'han elaborat els següents Plans d'autoprotecció:

Entitats amb PAU	Titular
PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LES ACTIVITATS RECREATIVES PUNTUALS DE TROBADA D'ENTITATS EXTREMENYES AL PARC DE LA TORREBLANCA	AJUNTAMENT DE SANT JUST DESVERN
PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LA RESIDÈNCIA QÜIDA'M, S.L. AL C/ CREU DEL PADRÓ, NÚM. 17	RESIDENCIA QÜIDA'M, S.L.
PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE L'ESCOLA BRESSOL MÓN MONTESORI AL C/CONSTITUCIÓ, NÚM. 2	MÓN MONTESORI, SL
PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LA CASA DE CULTURA CAN GINESTAR AL C/CARLES MERCADER, NÚM. 17	AJUNTAMENT DE SANT JUST DESVERN
PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LA CLOENDA DE FOC DE FESTA MAJOR 2014 AL C/SALVADOR ESPRIU DE SANT JUST DESVERN	AJUNTAMENT DE SANT JUST DESVERN
PLA D'AUTOPROTECCIÓ DEL CORREFOC DE LA FESTA MAJOR DE 2014. RECORREGUT PER DIFERENTS CARRERS DE SANT JUST DESVERN	AJUNTAMENT DE SANT JUST DESVERN
PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LA CAVALCADA DE REIS I PESSEBRE VIVENT DE 2014. RECORREGUT PER DIFERENTS CARRERS DE SANT JUST DESVERN	AJUNTAMENT DE SANT JUST DESVERN
EXPEDIENT D'HOMOLOGACIÓ DEL PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE LES ACTIVITATS RECREATIVES PUNTUALS DE FESTA MAJOR 2014 AL CAMP DE FÚTBOL MUNICIPAL	AJUNTAMENT DE SANT JUST DESVERN
PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE L'ACTIVITAT RECREATIVA PUNTUAL DE CONCERT DE FESTES DE TARDOR AL COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL LA BONAIGUA PASSEIG D'ELA MUNTANYA, NÚM. 25	AJUNTAMENT DE SANT JUST DESVERN
PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE L'ACTIVITAT RECREATIVA PUNTUAL DE SANT JUST AL CARRER DE FESTES DE TARDOR ALS VOLTANTS DE L'AJUNTAMENT.	AJUNTAMENT DE SANT JUST DESVERN
PLA D'AUTOPROTECCIÓ DEL CENTRE D'ATENCIÓ ESPECIALITZAT I CENTRE OCUPACIONAL, ASPROSEAT SANT JUST, AL C/HERETER, NÚM. 11, SANT JUST DESVERN	ASPROSEAT
PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE L'ACTIVITAT RECREATIVA PUNTUAL DE MARXA CONTRA LA VIOLÈNCIA MASCLISTA AL PARC DE TORREBLANCA I A LA CTRA NACIONAL 340.	CONSELL COMARCAL DEL BAIX LLOBREGAT
EXPEDIENT D'ARXIU D'ACTIVITATS ANY 2015	AJUNTAMENT DE SANT JUST DESVERN
PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE L'ESCOLA BRESSOL MUNICIPAL "MARRECS"	AJUNTAMENT DE SANT JUST DESVERN
PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE L'ACTIVITAT RECREATIVA PUNTUAL DE CORREFOC DE LA FESTA DE SANT JORDI COLLES INFANTILS PER DIFERENTS CARRERS DE SANT JUST DESVERN	AJUNTAMENT DE SANT JUST DESVERN
PLA D'AUTOPROTECCIÓ DE L'ACTIVITAT RECREATIVA PUNTUAL DE CORREFOC DE LA FESTA DE SANT JORDI COLLES ADULTS PER DIFERENTS CARRERS DE SANT JUST DESVERN	AJUNTAMENT DE SANT JUST DESVERN
PAU DEL TRAMBAIX (ANNEX I.A)	TRAMBAIX UTE
PAU COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL LA BONAIGUA (ANNEX I.A). ACTIVITAT MUNICIPAL EN RÈGIM DE CONCESSIÓ	INICIATIVES PER A LA GESTIÓ ESPORTIVA, SL
PAU ENTHONE	ENTHONNE ESPAÑA, SA
PAU INEMA	INEMA
PAU CENTRE ESPORTIU CAN MÈLICH	CEMEDOS FITWELL, SL

Entitats amb PAU	Titular
PLA D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) DE L'ETAP DE SANT JOAN DESPÍ	AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA S.A.
PAU CENTRE D'EMMAGATZEMATGE I TRACTAMENT DE RESIDUS	SOLIDANÇA TREBALL EMPRESA D'INSERCIÓ, SL
PAU SUBESTACIO ELECTRICA SANT JUST	ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, SL
PLA D'AUTOPROTECCIÓ D'UNA ACTIVITAT DE RESIDÈNCIA I CENTRE DE DIA PER A PERSONES DE LA 3a EDAT	VITALIA SANT JUST, SL
CENTRE D'ATENCIÓ PRIMÀRIA, AVINGUDA INDÚSTRIA NÚMERO 20	INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT (ICS)
HOTEL HESPERIA I GIMNÀS METROPOLITAN, CARRER FREDERIC MOMPOU, NÚMERO 1	HOTELERA SANT JUST

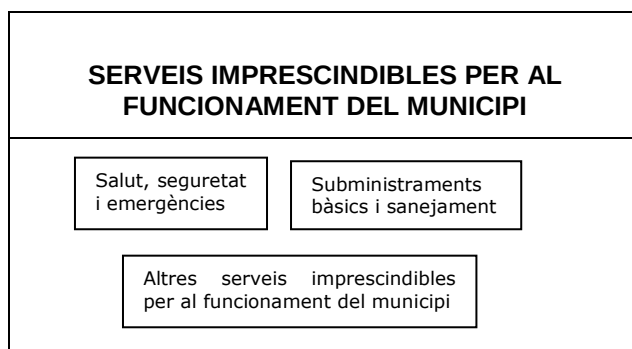
ANNEX V. ACTUACIÓ EN CAS DE PANDÈMIA

» 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
 - Seguretat privada d'edificis públics
 - Serveis de salvament, prevenció i extinció d'incendis:
 - Bombers municipals
 - Altres serveis i cossos de prevenció i extinció d'incendis
 - Serveis de Protecció Civil i logístics:
 - Personal de serveis de Protecció Civil

- **Subministraments bàsics i sanejament:** agrupa la producció, transport i distribució d'aigua, gas, electricitat, recursos energètics (combustibles), d'aliments de primera necessitat i medicaments. Inclou també la recollida i tractament de residus urbans i d'aigües residuals. Es concreten els tipus i subtipus següents:
 - Subministrament de recursos vitals:
 - Aigua potable
 - Aliments primera necessitat
 - Medicaments (especialment els considerats vitals en els tractaments)
 - Subministrament de recursos energètics:
 - Combustibles per a transport col·lectiu i vehicles motor (producció, distribució i subministrament, benzineres), prioritzant els operatius d'emergència.
 - Recollida i tractament de residus sòlids urbans
 - Tractament d'aigües residuals
- **Altres serveis imprescindibles pel funcionament del municipi:** engloba la resta de serveis necessaris per al desenvolupament de les activitats. Es concreten els tipus i subtipus següents:
 - Transport:
 - Xarxa d'autobusos municipals
 - Comerç
 - Administració pública i serveis d'atenció al ciutadà:
 - 010
 - Oficines d'atenció al ciutadà.
 - Altres serveis de l'administració pública.
 - Ensenyament:
 - Llars d'Infants del sistema públic i privat.
 - 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 pandèmia. La composició d'aquest grup és la següent:

Càrrec operatiu	Càrrec habitual
Centre Receptor d'Alarmes	Polícia local
Director del pla municipal	Alcalde
Substitut 1 del director del Pla	1r Tinent d'Alcalde
Substitut 2 del director del Pla	2n Tinent d'Alcalde
Coordinador Municipal de l'emergència	Cap de Control d'Activitat i Protecció Civil
Substitut del coordinador Municipal de l'emergència	Cap de Policia Local

Càrrec operatiu	Càrrec habitual
Substitut 2 del coordinador Municipal de l'emergència	Sots Inspector Policia Local
Cap del Grup Local d'Ordre i avisos a la població	Cap Policia Local
Substitut del Cap del grup d'ordre i avisos a la població	Sots inspector Policia Local
Cap del grup local logístic i d'acollida	Cap de Via Pública i Infraestructures
Substitut del Cap del grup local logístic i d'acollida	Cap de l'Àrea de Serveis a la Persona
Cap del Gabinet d'Informació	Servei de Comunicació
Substitut	Servei de Comunicació
Representant municipal al Pla Autonòmic	Regidor delegat de seguretat ciutadana
Substitut	3rt tinent d'Alcalde

La seva activació i suport es farà d'acord i sense perjudici del previst i dels requeriments del Pla i el que determini el director d'aquest i les circumstàncies existents.

- Es disposa dels següents mitjans i recursos municipals:

Mitjans i recursos
Voluntaris municipals

- 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 substitut 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 es definirà en funció de l'emergència i la disponibilitat del personal en el moment d'aquesta.
- 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 socio-sanitaris de l'administració local (teleassistència, ...)
 - Serveis de seguretat ciutadana:
 - Polícies Locals
 - Seguretat privada d'edificis públics
 - Serveis de salvament, prevenció i extinció d'incendis:
 - Bombers municipals
 - Altres serveis i cossos de prevenció i extinció d'incendis
 - Serveis de Protecció Civil i logístics:
 - Personal de serveis de Protecció Civil municipals

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 el valor superior al 75% de la plantilla disponible.
- **Nivell 2** o de serveis mínims: en aquells casos en què el percentatge de treballadors disponibles no permet un servei o activitat en condicions de normalitat però sí que permet mantenir una activitat de serveis mínims que cobreix especialment les franges de major demanda de servei. De forma simplificada, s'assumeix que el nivell 2 es correspon amb valors entre el 50 i el 75% de la plantilla disponible.
- **Nivell 3** o d'incapacitat en el servei: en aquells casos en què el percentatge de treballadors disponibles no permet ni tan 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	Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3
Salut, Seguretat i Emergències			
Centres i Serveis sociosanitaris			
Polícia Local			
Bombers			
Protecció Civil Municipal			
Subministraments Bàsics i Sanejament			
Aigua potable			
Neteja i manteniment			
Enllumenat públic			
Altres Serveis Imprescindibles per al Funcionament del Municipi			
Transport col·lectiu			
Administració Pública (diferents dels cossos de seguretat i protecció civil)			
Llars d'Infants (xarxa pública, si escau)			
Serveis Funeraris			

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

SERVEIS IMPRESCINDIBLES PER AL FUNCIONAMENT DEL MUNICIPI	Nivell Òptim	Nivell Serveis Mínim	Nivell Crític
Subministraments Bàsics i Sanejament			
Aliments			
Combustible (també per al transport col·lectiu, gas natural, butà, propà, gasoil calefacció,...)			
Electricitat			
Medicaments			
Altres Serveis Imprescindibles per al Funcionament del Municipi			
Comerç			
Finances (xarxa de caixes i bancs)			
Llars d'Infants (xarxa privada)			
Comunicacions (telefonía, ràdio i televisió, correu,...)			

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

De forma resumida, es destaquen les actuacions següents:

- Aplicar els procediments d'actuació en cas que es determini que existeix un cas entre el personal propi i/o entre la població del municipi. El procediment d'actuació consistirà a adoptar les mesures que es considerin en cada cas.
- Utilitzar mitjans telemàtics per continuar treballant des de casa (per al personal per al qual no és imprescindible la presència física al seu lloc de treball).
- Comprovar que les dependències de l'Ajuntament tenen un bon sistema de ventilació que contribueixi a una de les mesures d'autoprotecció habituals (ventilació dels edificis).
- Formar als treballadors sobre les mesures d'higiene personal i en l'ús d'equipaments compartits (vehicles, ordinadors, telèfons, ...)
- Repartir, si 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, fotocopiadors,...) 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>

De la mateixa manera, a títol orientatiu es poden tenir en compte les recomanacions referents a la pandèmia de coronavirus:

[https://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_autoproteccio_emergencia/malalties-transmissibles-emergents-amb-potencial-alt-risc-/](https://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_autoproteccio_emergencia/malalties-transmissibles-emergents-amb-potencial-alt-risc/)

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

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

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

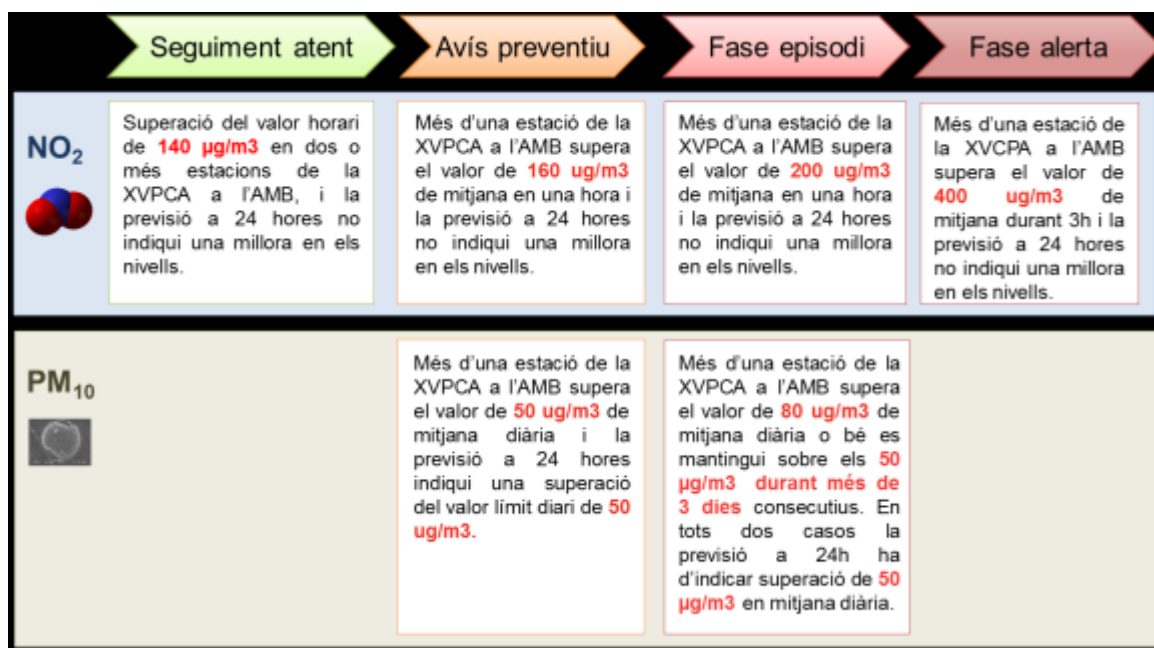
ANNEX VI. LOCALITZACIÓ DELS DIPÒSITS DE GLP

Nom del titular
ANGUERA SEMPERE, ALFONS
BARREDA PRESAS, JUAN
BERGES TURMO, JORDI
CABANES PLANAS, JOSEP
CAMPAÑA FERRE, TERESA
CARBONELL LLOBET, JOSE
CEJUDO HUERTA, JOSE LUIS
COCA FONT, JAUME
COMABELLA AGUILO, JUAN
CUCURELLA SECULI, JUAN
ESPUNY LOZANO, GUILLEM
FERNANDEZ BERBEN, MARGARITA
FLORENSA MONFORT, JUAN F.
GARCIA JUAREZ, ANTONIO
GISBERT PORTA, ANGELA
GONZALEZ GOMEZ, ANTONIO
GONZALEZ PASTORET, ANTONIO
GUARRO LLOPART, JOSE
HERRERO BERRUEZO, JUAN
JOSA PORCAR, MARIA MERCE
LACUEVA MARES, NURIA
LOPEZ VENTURA, JOSE
MADRID BUDIA, MAGDALENA
MARCO CONCHILLO, ANGEL
MARIN GOMEZ, LUIS
MARTI BORRELLAS, JOSE
MARULL DARNES, JUAN
MASALIAS DOMENECH, MARIA
MASSANES I GRAU, S.A.,
MORATONA TOMAS, PEDRO
MORENO LABELLA, MARIANO
PARDO HERNANDEZ, RICARDO
PIERA GONZALEZ, LUIS
PITARCH PORCAR, ELEUTERIO
PITARCH PORCAR, EMILIANO
PONSICO CLOP, JAIME
RODRIGO PAPIO, CARLOS
SANCHEZ LORENTE, AGUSTI
SANTIAS SARIOLS, MONTSERRAT
SANZ ROVIRA, JOSE M.

Nom del titular
SEGURA MASSAGUE, JOAN
SANTACANA GRI, MARTA
SORIANO GARROTE, JOSE
TENA GARCIA, TOMAS
VILANOVA GARCIA, ENRIQUE
VILLANUEVA BASELGA, JERONIMO
VIUDA DE FCO.ADRIA E HIJO SA,

ANNEX VII. PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ EN CAS DE CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA

» ACCIONS A FER



ACTUACIONS QUE ES PODEN DUR A TERME DURANT UN EPISODI D'ALTA CONTAMINACIÓ PER NO₂

Les accions plantejades es duran a terme de forma additiva, d'aquesta manera, a mesura que va augmentant les fases d'activació, es van incorporant noves mesures sense desactivar les mesures de les fases precedents. Dins de les actuacions a dur a terme durant un episodi de contaminació ambiental per NO₂ es troben les següents:

FASE I. Seguiment atent

B.1.- Aplicació a través de les Ponències municipals d'avaluació ambiental de les normes de la guia d'usuaris per a generadors de baixes emissions atmosfèriques de les activitats industrials.

B.2.- Instar a les activitats a posar en marxa el protocol d'actuació propi per a episodis de contaminació.

FASE II. Avís preventiu

1. Mesures de sensibilització ciutadana

- 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.

2. Mesures que poden dur a terme els municipis

- Campanyes de comunicació intensiva, amb els mitjans de comunicació local, per explicar la situació.
- Introducció de missatges informatius relatius a la situació d'avís preventiu o d'episodi ambiental a les PIV (pantalles d'informació variable).

3. Mesures per a la indústria

- No realitzar processos com arrencades i postes a punt que no siguin imprescindibles i es pugin endarrerir.

4. Les mesures establertes en els convenis de col·laboració signats amb diverses activitats industrials i organismes públics i privats

B.3.- Ampliar la xarxa ciclable reconvertint carrils de circulació.

B.4.- Peatonalitzar transitòriament (pacificar) alguns eixos viaris.

B.5.- Gestionar dinàmicament la velocitat sota criteris ambientals.

B.6.- Millorar la regulació semafòrica per tal de prioritzar el transport públic.

B.7.- Aplicar a través de la Ponència Municipal d'Avaluació Ambiental la guia d'usuaris per a generadors de baixes emissions atmosfèriques de les activitats industrials

- ♦ Instar als ajuntaments a minimitzar els desplaçaments de vehicles i maquinària de les obres
- ♦ Aturar la producció i aplicació d'asfalt.

FASE III. Fase d'episodi

B.7.- Regular específicament l'aparcament per a no residents.

B.8.- Canviar de finestra horària de la DUM i Zona Bus per evitar la distribució de mercaderies i els autobusos discrecionals turístics en hora punta de contaminació (entre 7-10h).

B.9.- Aturar totalment les activitats de les obres.

FASE III. Fase d'episodi i alerta

A.18.- Coordinació per l'augment de la restricció dels criteris de restricció de vehicles als municipis metropolitans on s'escaigui i especialment a l'àmbit delimitat per les rondes (futura ZBE).

A.19.- Aplicar l'Estratègia de sensibilització amb missatge adaptat a fase episodi i alerta i públic destinatari (intervenció centres educatius, equipaments, municipals, centre col·laboradors difusors del missatge, etc.). (Medi Ambient)

Les obres seguiran aturades fins la desactivació del protocol. (Medi Ambient)

ACTUACIONS QUE ES PODEN DUR A TERME DURANT UN EPISODI D'ALTA CONTAMINACIÓ PER PM10

Les accions plantejades es duran a terme de forma additiva, d'aquesta manera, a mesura que va augmentant les fases d'activació, es van incorporant noves mesures sense desactivar les mesures de les fases precedents. Dins de les actuacions a dur a terme durant un episodi de contaminació ambiental per PM10 es troben les següents:

FASE II Avís preventiu

1. Mesures de sensibilització ciutadana

- 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.

2. Mesures que poden dur a terme els municipis

- Campanyes de comunicació intensiva, amb els mitjans de comunicació local, per explicar la situació.
- Introducció de missatges informatius relatius a la situació d'avís preventiu o d'episodi ambiental a les PIV (pantalles d'informació variable).

3. Mesures preventives en obres

c.1. Actuacions associades a les operacions de transport de materials pulverulents.

- Racionalització de l'entrada i sortida de material i subministraments per tal de reduir la contaminació per partícules PM10.
- Cobrir completament els materials pulverulents transportats per vehicles i camions amb lones, o bé adoptar mesures d'eficàcia similar.

c.2. Actuacions associades de càrrega, descàrrega, manipulació i apilament de materials pulverulents.

- Minimitzar l'emissió de partícules (aspiració localitzada de pols, ruixats o similar) en les operacions de càrrega i/o descàrrega de materials pulverulents amb camions o maquinària en apilaments, tremuges i similars.
- Retirar periòdicament els materials que s'acumulen a les vies i zones de treball.

c.3. Actuacions pel que fa als accessos, vials de circulació i superfícies amb trànsit de vehicles, camions i maquinària.

- Intensificació de la neteja (aspirar i/o fer ruixats) de vials afectats pel pas de vehicles i maquinària d'obra.
- Intensificació de la neteja dels camions, maquinària i vehicles, especialment les rodes.

4. Mesures per a la indústria

- No realitzar processos com arrencades i postes a punt que no siguin imprescindibles i es pugin endarrerir.

5. Les mesures establertes en els convenis de col·laboració signats amb diverses activitats industrials i organismes públics i privats

B. Recomanacions sanitàries en cas d'avís preventiu per partícules PM10

En cas que es produeixin situacions en les quals se superen determinats nivells de concentració de contaminants a l'aire, es recomana adoptar unes mesures de precaució per reduir-ne l'exposició de la població.

Com a criteri general, un episodi de contaminació no justifica mesures de confinament. No obstant això, es recomanen algunes mesures que han de tenir en compte els grups de població més sensible o vulnerable i la població en general, segons el cas.

Es considera població especialment sensible qualsevol persona amb problemes de cor o de pulmons, nadons, nens en edat preescolar i dones embarassades. Tanmateix, hi ha una sensibilitat individual a la contaminació atmosfèrica, per la qual cosa les persones sensibles no constitueixen un grup homogeni de la població i els símptomes poden variar segons la persona.

En cas de produir-se una situació d'activació de l'avís preventiu per PM10, es recomanen les mesures preventives següents:

Recomanacions per a la població sensible:

- Reduir l'exercici físic intens, especialment a l'exterior
- No modificar els desplaçaments habituals

No es recomana a la població general que modifiqui els desplaçaments habituals ni les activitats habituals.

Responsabilitat Ajuntaments amb suport de l'AMB

B.1.- Suspendre la crema de rostolls, marges i restes d'aprofitaments forestals, agrícoles o de jardineria

B.2.- Restringir les operacions d'asfaltar o enquitranar els carrers durant aquests períodes.

B.3.- Mesures prevenció i de reducció

- ◆ Incrementar la freqüència d'aplicació obligatòries de neteja de l'obra i al reg d'obres de cel obert amb aigua freàtica
- ◆ Evitar les activitats susceptibles de generar pols durant els moviments de terra aquests s'hauran d'aturar fins a la fi de l'episodi.
- ◆ Suspensió temporal de les obres
- ◆ Suspendre tots els enderroc

B.4. Evitar ús bufadors en parcs i aplicar aigua freàtica a superfícies pulverulentes

FASE III. Episodi de contaminació de l'aire

Responsabilitat Ajuntaments amb suport de l'AMB

B.4.- Regular específicament l'aparcament per a no residents.

B.5.- Canviar la finestra horària de la DUM i Zona Bus per evitar la distribució de mercaderies i els autobusos discrecionals turístics en hora punta de contaminació (entre 7-10h).

RECOMANACIONS GENERALS

E.1 - Evitar l'exercici físic intens, especialment a l'exterior.

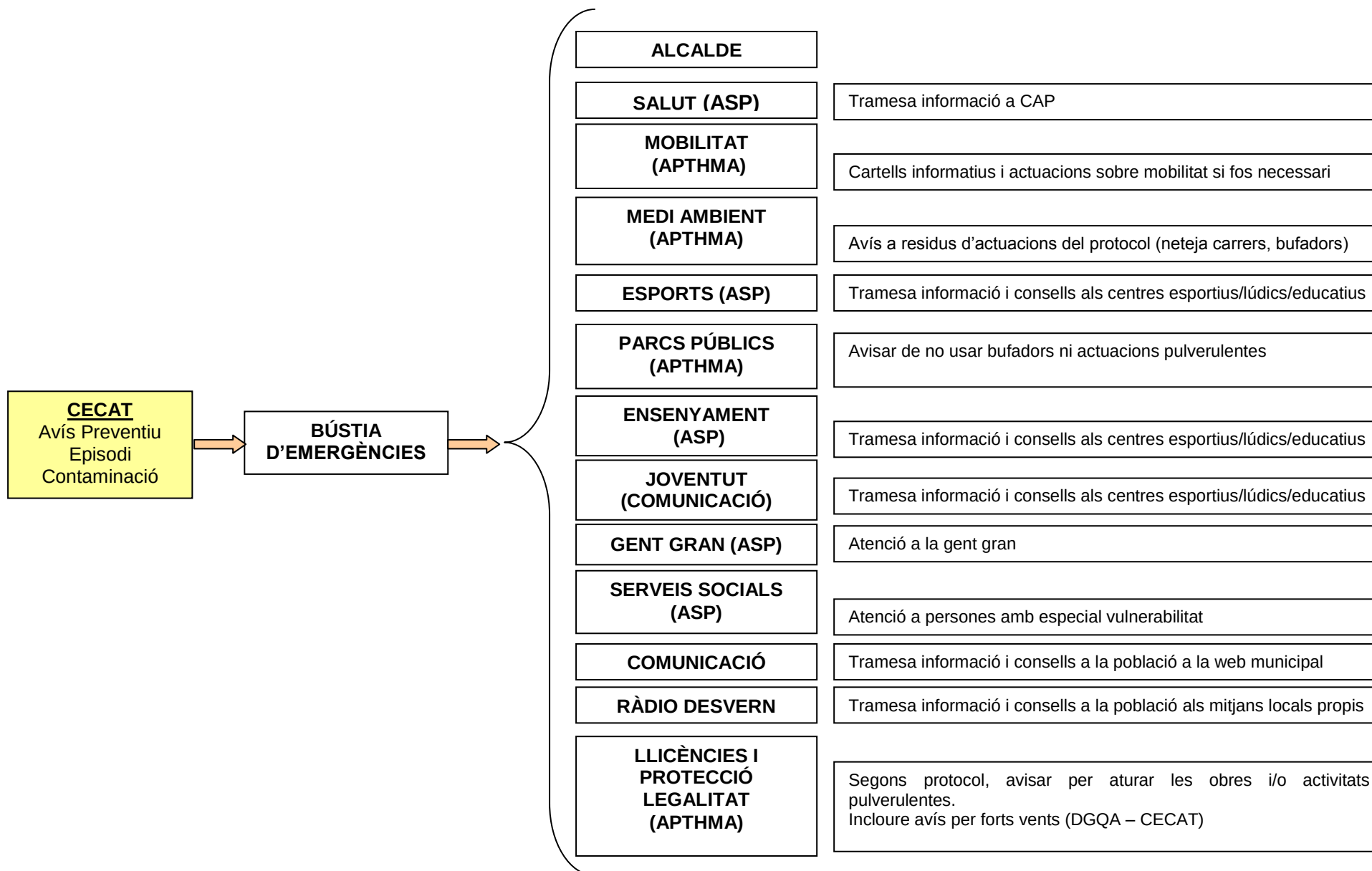
E.2 -Es recomana a les persones grans, nens i persones amb problemes respiratoris reduir el temps d'exposició al exterior.

E.3 - Es recomana l'ús del transport públic en els desplaçaments.

E.4 - Es recomana utilitzar el cotxe compartit.

E.5 - Es recomana realitzar una conducció eficient, conduint de manera suau evitant les parades i arrencades.

E.6- Evitar fer servir calefaccions amb combustible fòssils, biomassa, llenya.



ANNEX VIII. PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ EN CAS DE ATEMPTAT TERRORISTA

» MESURES PREVENTIVES MUNICIPALS

Per tal de minimitzar l'impacte d'un atemptat terrorista, es recomana que el municipi adopti les següents mesures preventives:

- Instal·lació d'obstacles com arbrat, jardineres, cubs de formigó o pilones a les zones amb més concorregudes, com el nucli urbà.
- Reforç de les mesures de seguretat en esdeveniments. En concret augment del nombre de policies, ubicació de new jersey's en trams de vies llargs tenint en compte les vies d'evacuació, ubicació de vehicles policials en els accessos oberts, etc.
- Formació dels comerciants a les zones més concorregudes amb la finalitat de socórrer als vianants en la mesura de lo possible.

» CONSELS DE SEGURETAT EN CAS D'ATEMPTAT

en cas d'atemptat terrorista
CONSELLS DE SEGURETAT
CORREU AMAGUEU-VOS AVISEU

Si veieu una persona armada
CORREU

- Si veieu l'oportunitat, tracteu de fugir ràpidament
- Sortiu, encara que altres persones no hi estiguin d'acord
- Eviteu utilitzar ascensors
- Abandoneu les vostres pertinències personals
- Si és possible, ajudeu altres persones a sortir
- Eviteu que altres persones accedeixin al lloc on pot estar la persona armada
- Cal que marxeu del perímetre o l'exterior de l'edifici

Si no podeu fugir, busqueu un lloc per amagar-vos
AMAGUEU-VOS

- Tanqueu o bloquegeu les portes
- Aparteu-vos de la porta
- Silencieu el telèfon mòbil
- Amagueu-vos darrere d'objectes grans
- Mantingueu-vos en silenci
- Procureu estar fora de l'àrea visual de la persona armada
- Eviteu amagar-vos en espais molt diàfans (gimnàs, menjador, sala d'actes, etc.)
- Mantingueu-vos en l'amagatall
- Eviteu negociar amb els terroristes o agressors

112 emergències
Quan estigueu en un lloc segur
AVISEU

- Marqueu el 112
- Informeu d'on us trobeu i, si és possible, d'on es troba la persona armada
- Si és possible, proporcioneu la informació detallada
- Si podeu, impedi que altres persones accedeixin a la zona

QUAN ARRIBI LA POLICIA

- Seguiu les instruccions de la policia
- Mantingueu la calma
- Eviteu cridar ni moure els braços
- Mantingueu les vostres mans visibles



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior

mossos d'esquadra

col·labora
contra el terrorisme



937 285 220
mossos@terrore@gencl.cat