



DUPROCIM

Document únic de Protecció Civil Municipal

Viladecans



CÒPIA PÚBLICA

Febrer 2022



ÍNDEX

Document 1. GENERALITATS I ORGANITZACIÓ MUNICIPAL	4
1.1 Introducció, normativa i disposicions legals	5
1.2 Dades generals del municipi	8
1.2.1 Identificació del municipi	8
1.2.2 Situació geogràfica	9
1.2.3 Dades de població	14
1.2.4 Infraestructures i vies de comunicació	17
1.2.5 Serveis bàsics	23
1.2.6 Climatologia	26
1.2.7 Orografia i hidrologia	28
1.3 Organització municipal de protecció civil	32
1.3.1 Estructura, funcions i responsabilitats	32
1.3.2 Centres de coordinació	45
1.3.2.1 Centre de recepció d'alarmes (CRA)	45
1.3.2.2 Centre de Coordinació Operativa Local (CECOPAL)	46
1.4 Programa i procediment d'implantació, simulacres, manteniment, revisió i actualització	47
1.4.1 Programa de la implantació del pla	47
1.4.2 Manteniment del pla	51
1.4.3 Programa d'exercicis i simulacres	53
1.5 Bases per al pla de recuperació previst a l'article 31 de la Llei 4/1997	64
Document 2. ANÀLISI DEL RISC	66
2.1 Risc territorial	67
2.2 Riscos especials	71
2.3 Riscos específics	84
Document 4. PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC	85
4.1 Procediment operatiu	86
4.1.1 Criteris d'activació. Nivells	86
4.1.2 Tasques preventives i operatives associades a cadascun dels nivells	88
4.1.3 Avisos: organització, sistemes i recorreguts d'avís	104
4.1.4 Procediments de relació i d'integració amb els plans d'àmbit superior	110
4.2 Mesures de protecció a la població	111
4.2.1 Execució de l'evacuació	111
4.2.2 Zones d'allunyament	113
4.2.3 Pautes de confinament	114
4.2.4 Control d'accessos	115
4.3 Centres d'acollida. Tipologia	117



Document 5. FITXES D'ACTUACIÓ	120
Document 7. CARTOGRAFIA ESPECÍFICA (per a cada risc)	131
ANNEXOS	151
Annex 1 Criteris d'activació dels plans de protecció civil de la Generalitat	153
Annex 2 Model de declaració de pre-alerta, d'activació i altres comunicats i disposicions .	169
Annex 3 Consells d'autoprotecció per a la població	173
Annex 4 Actuacions en cas d'emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc	191
Annex 5 Fitxes d'edificacions aïllades	209



DUPROCIM

Document únic de Protecció Civil Municipal

4

Viladecans



DOCUMENT 1

Generalitats i organització municipal

Febrer 2022



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.

5

Degut a que **Viladecans** és una població amb més de vint mil habitants, i d'acord amb la Llei 4/1997 de protecció civil de Catalunya, l'Ajuntament resta obligat a elaborar i implantar el Pla de protecció civil municipal, del qual aquest document n'és la base.

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'emergència municipal (revisió) aprovat el 28/07/2016 pel Ple Municipal i homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el 25/05/2017.
- Pla d'actuació municipal per risc d'inundacions aprovat el 28/07/2016 pel Ple Municipal i homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el 25/05/2017.
- Pla d'actuació municipal per risc de nevades aprovat el 28/07/2016 pel Ple Municipal i homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el 25/05/2017.
- Pla d'actuació municipal per risc químic aprovat el 29/07/2010 pel Ple Municipal i homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el 27/07/2011.
- Pla d'actuació municipal per risc d'incendis forestals aprovat el 30/04/2009 pel Ple Municipal i homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el 22/10/2009.



- Creació de la Comissió de Protecció Civil municipal el 18/12/2000
- Nomenament del tècnic de protecció civil municipal el 01/03/2002
- ADF Sant Ramon formada l'any 1998 pels municipis de Sant Climent de Llobregat i Viladecans
- Associació de Voluntaris de Protecció Civil de Viladecans creada el dia 01/10/2010, inscrita al Registre especial de les associacions del voluntariat de protecció civil de Catalunya, adscrit a la Direcció General de Protecció Civil, el 16/05/2011, amb número d'ordre 51, d'acord amb el Decret 27/2001, de 23 de gener, pel qual s'aprova el Reglament de les associacions de voluntariat de Protecció Civil de Catalunya (DOGC 3317 de 31/01/2001).

A nivell autonòmic:

- Decret 161/1995, de 16 de maig, pel qual s'aprova el Pla de protecció civil de Catalunya (PROCICAT).
- Llei 4/1997, de 20 de maig, de Protecció Civil de Catalunya
- Acord GOV/128/2010, de 13 de juliol, pel qual s'aprova el Pla especial per a emergències aeronàutiques a Catalunya (AEROCAT).
- Acord GOV/126/2014, de 23 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per nevades a Catalunya (NEUCAT).
- Acord GOV/138/2014, de 14 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya (SISMICAT).
- Acord GOV/139/2014, de 14 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per allaus a Catalunya (ALLAUCAT).
- Acord GOV/141/2014, de 21 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT).
- Acord GOV/165/2014, de 9 de desembre, pel qual s'aprova el Pla especial per a emergències radiològiques de Catalunya (RADCAT).



- 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/15/2015, de 10 de febrer, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per contaminació de les aigües marines de Catalunya (CAMCAT).
- Acord GOV/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/115/2017, d'1 d'agost, pel qual s'aprova el Pla especial d'emergències per risc de vent a Catalunya (VENTCAT).
- Acord GOV/117/2017, d'1 d'agost, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per accidents en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril a Catalunya (TRANSCAT).

Aquest Pla contempla els riscos territorials d'emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc, temperatures extremes (onades de calor i fred), fort onatge i concentració de persones, així com els especials d'incendis forestals, inundacions, nevades, aeronàutic, contaminació accidental de les aigües marines, ventades, sismes, químic i transport de mercaderies perilloses.

El present document haurà de ser revisat cada quatre anys, excepte si hi ha canvis substancials que obligui a una revisió en un període menor. Pel que fa a les actualitzacions, una vegada aprovades per la corporació municipal, és suficient una comunicació a la direcció general competent en matèria de protecció civil dels canvis efectuats en el Pla, en la part que s'hagi hagut d'adaptar a les noves circumstàncies.



1.2 DADES GENERALS DEL MUNICIPI

1.2.1 IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI

El municipi de **Viladecans** està situat al sud de la comarca del Baix Llobregat, província de Barcelona.

8

Coordenades UTM del nucli urbà (Torre Modolell)	X: 417.972
ETRS 89 UTM - Fus 31	Y: 4.574.309
Coordenades geogràfiques del nucli urbà (Torre Modolell)	Longitud E 2° 01' 12"
	Latitud N 41° 18' 57"

BARRIS	HABITANTS	PERCENTATGE (%)	SUPERFÍCIE (km ²)	DENSITAT (hab/km ²)
BARRI ANTIC	3.817	5,67	5,97	639
L'EIXAMPLE CENTRE	12.285	18,24	0,3	40.950
LA MONTSERRATINA	5.737	8,52	0,12	47.808
EL GINESTAR	7.188	10,67	1,79	4.016
LA TORRE ROJA - CAMPRECIÓS	6.489	9,63	0,94	6.903
BARRI DE SALES	6.794	10,09	7,84	867
GRUP SANT JORDI	3.588	5,33	0,40	8.970
CAN SELLARÈS	3.190	4,74	0,49	6.510
EL POBLAT ROCA	2.410	3,58	0,18	13.389
CAN PALMER - CAN BATLLORI	3.733	5,54	0,4	9.333
ALBARROSA - CAN GUARDIOLA	4.597	6,82	1,56	2.947
EL TORRENT BALLESTER	5.203	7,72	0,36	14.453
EL MAS RATÉS	2.334	3,46	0,15	15.560
TOTAL	67.365	100	20,41	3.301

Font: Ajuntament de Viladecans
Oficina del SIG i Unitat d'Estadística.
Dades a 01/01/2020



1.2.2 SITUACIÓ GEOGRÀFICA

Limita amb els municipis de:

Nom de municipi	Telèfon Ajuntament	Telèfon Policia Local
GAVÀ	93 263 91 00	93 263 91 40
SANT CLIMENT DE LLOBREGAT	93 658 07 91	93 659 30 30
SANT BOI DE LLOBREGAT	93 635 12 00	93 640 01 23
EL PRAT DE LLOBREGAT	93 379 00 50	93 478 72 72

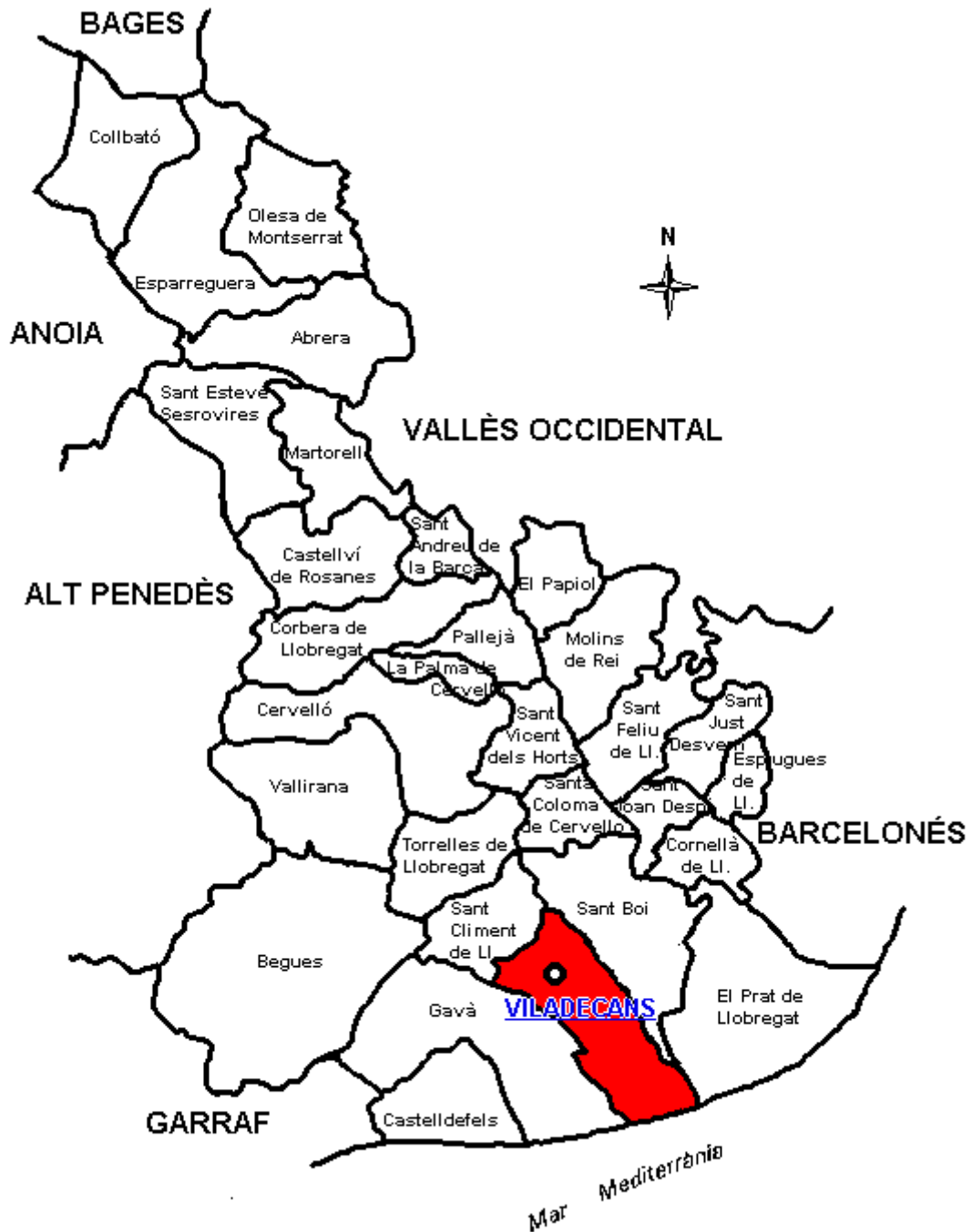
9

La superfície total del municipi és de **20'41** km².

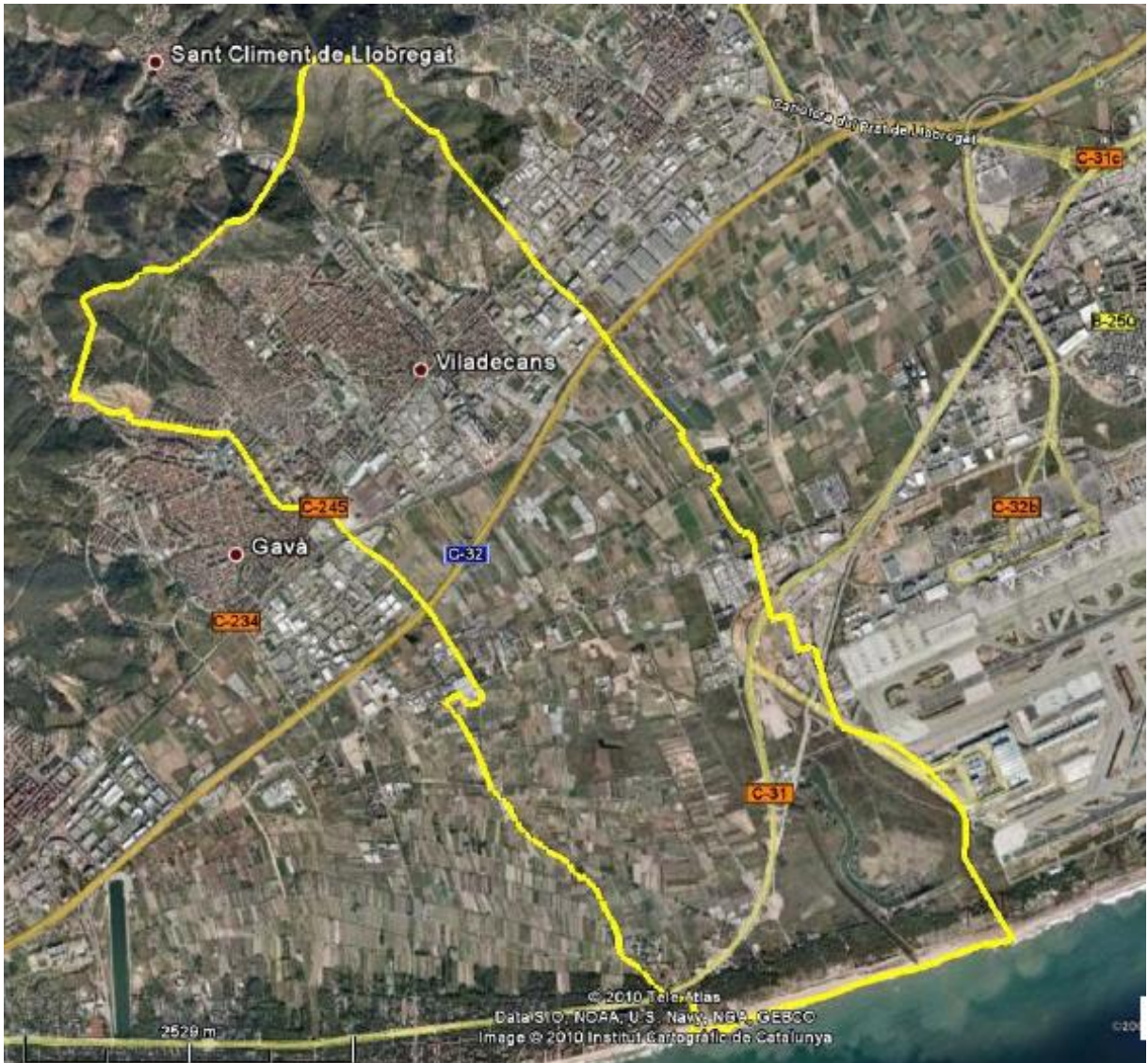
Superfície urbana	12'30 km ²
Superfície forestal	2'50 km ²
Superfície agrícola	5'60 km ²



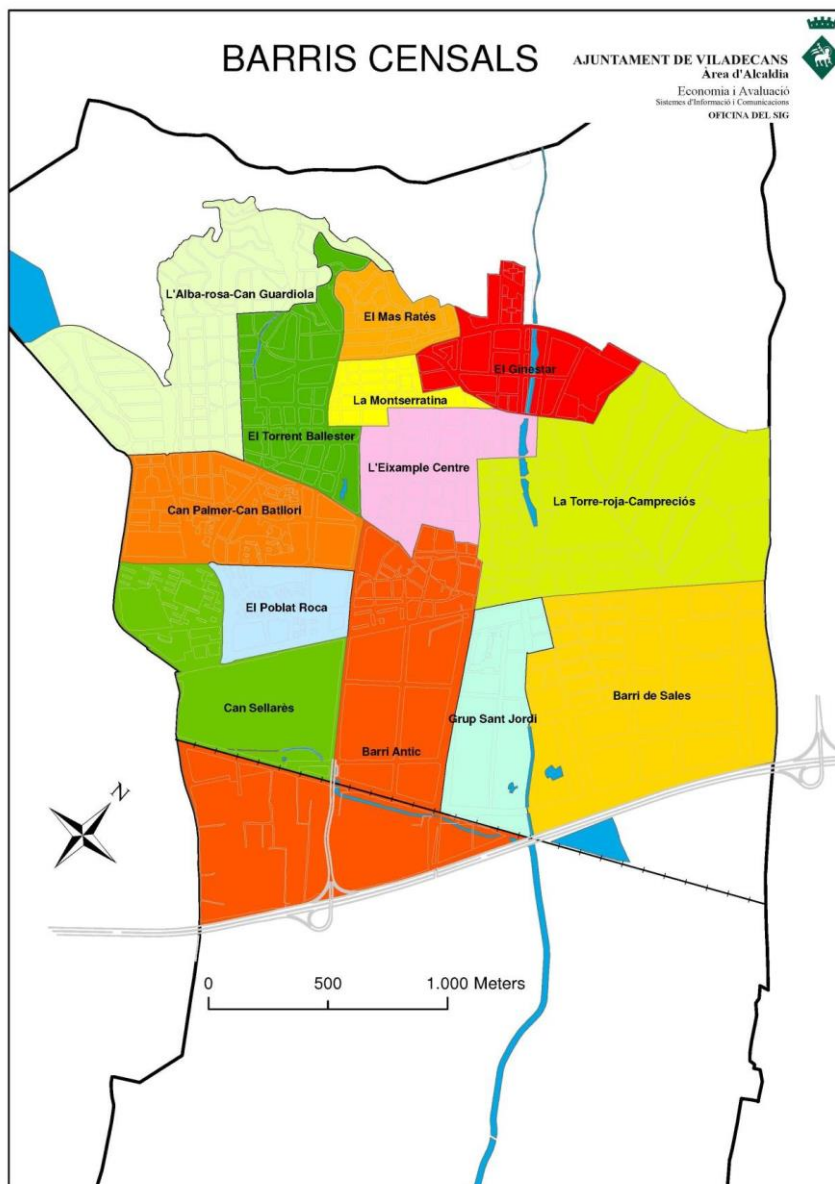
Viladecans a Catalunya



Viladecans al Baix Llobregat



Viladecans i el seu entorn



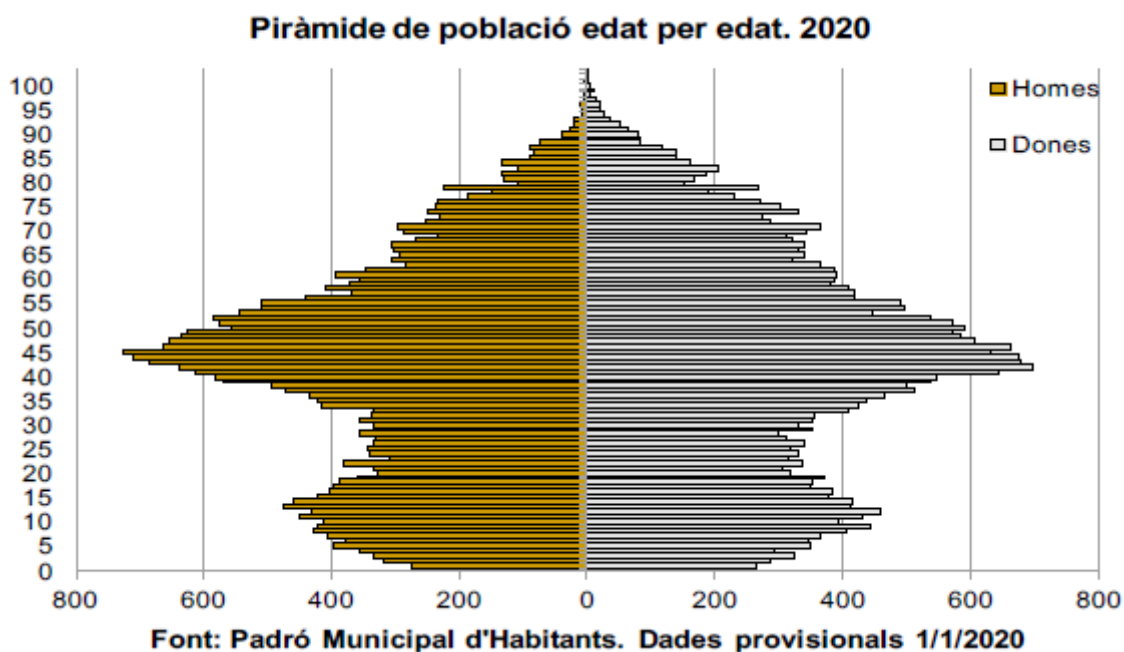
Viladecans i els seus barris



1.2.3 DADES DE POBLACIÓ

Habitants censats	67.365
Densitat (hab/km²)	3.301

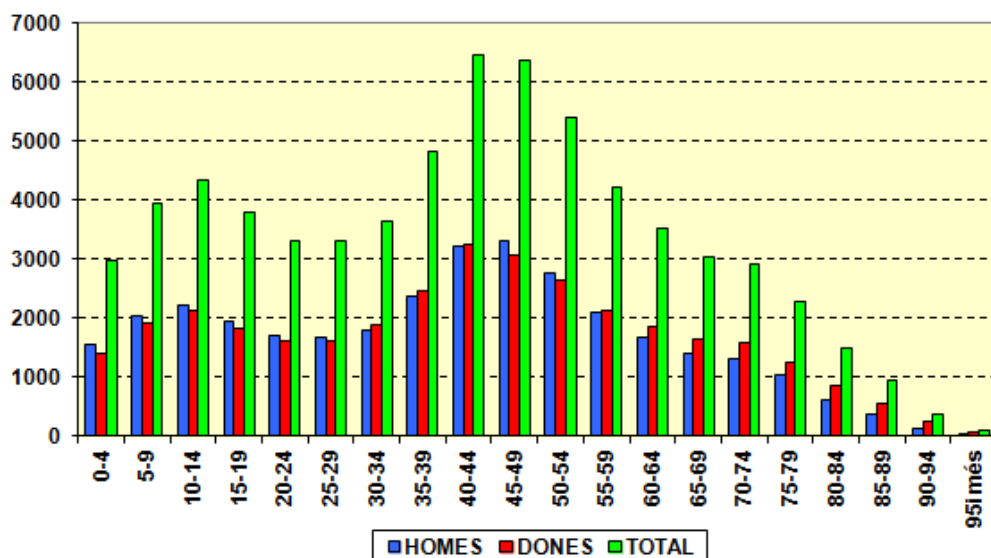
Font: Ajuntament de Viladecans
Oficina del SIG i Unitat d'Estadística.
Dades a 01/01/2020





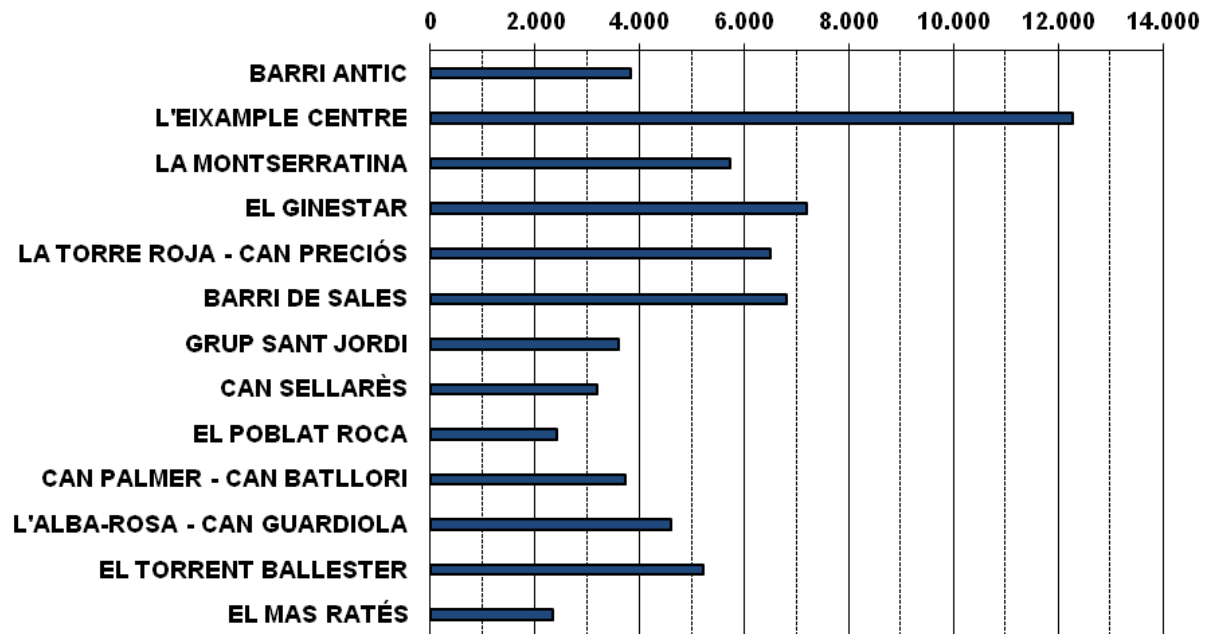
Distribució de la població per grups d'edat

EDAT	HOMES	DONES	TOTAL
0-4	1562	1415	2977
5-9	2029	1911	3940
10-14	2226	2118	4344
15-19	1963	1840	3803
20-24	1699	1606	3305
25-29	1681	1624	3305
30-34	1783	1875	3658
35-39	2387	2458	4845
40-44	3226	3249	6475
45-49	3309	3060	6369
50-54	2773	2647	5420
55-59	2101	2119	4220
60-64	1690	1851	3541
65-69	1408	1647	3055
70-74	1315	1600	2915
75-79	1031	1259	2290
80-84	617	870	1487
85-89	375	560	935
90-94	116	260	376
95 i més	26	79	105
TOTAL	33.317	34.048	67.365





DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ PER BARRIS





1.2.4 INFRASTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ

Viladecans és una localitat excel·lentment situada, en les proximitats de Barcelona, del port i de l'aeroport.

Xarxa viària

Carretera/autopista	Titularitat	Punts quilomètrics (fronterers)	Punts i túnels
C-31 Autovia El Vendrell – Figueres (<i>Eix Costaner</i>)	Generalitat	186'26 - 189'24	3
C-32 Autopista El Vendrell – Barcelona (<i>Autopista Pau Casals</i>)	Generalitat	50'37 - 52'86	4
C-245 Carretera Castelldefels - Esplugues de Llobregat	Generalitat	6'23 - 8'71	
B-204 Carretera Viladecans - El Prat de Llobregat	Generalitat	0 - 3'59	3
B-210 Carretera Viladecans - Centre d'Emissors de Gavà	Generalitat	0 - 0'98	
BV-2003 Carretera Sant Climent de Llobregat – Viladecans	Diputació	6'33 - 8'27	



Camins de la zona forestal

Nom del camí	Origen / fi	Classificació ¹	Asfaltat
BV-2003	Sant Climent / Viladecans	primari	SÍ
Camí Bosc de Can Segui	Can Guardiola (Av. Cervantes) / camí de la carena de Miramar	secundari	NO
Camí Bosc del Cònsol	Camí de Can Menut / Puig de Montbaig	secundari	NO
Camí Can Guardiola	Can Guardiola (Av. Cervantes) / camí de Can preses	secundari	NO
Camí Can Menut	Can Menut / camí del Bosc del Cònsol	secundari	NO
Camí Can Picó	Can Picó (estadi de beisbol) / Camí d'en Vallaca	secundari	NO
Camí Can Preses	Albarrosa (c/ Flor de Taronger) / camí Bosc de Can Segui	secundari	NO
Camí Can Torrens	Can Torrens / Puig de la Verdera	secundari	NO
Camí Can Tries	Can Guardiola (Av. Cervantes) / camí de la carena de Miramar	secundari	NO
Camí Carena de Miramar	Camí de Can Tries / Puig de Miramar	secundari	NO
Camí Eramprunyà	Camí de Can Tries / Bosc de Can Segui	secundari	NO
Camí Fondo	C-245 / Camí de les Oliveretes	secundari	NO
Camí Mas Ratés	El Mas Ratés (c/ Salamanca) / Parc el Mas Ratés	secundari	NO
Camí Oliveretes	Camí Fondo / Camí d'en Vallaca	secundari	NO
Camí Puig de Montbaig	Puig de Sales / Camí del Bosc deñ Cònsol	secundari	NO
Camí Roureda	Camí del Mas Ratés / Les Roquetes	secundari	NO
Camí Sales o de la Pedrera	Camí Fondo / Bosquet de Sales	secundari	NO
Camí Vellaca	Camí de les Oliveretes / Can Menut	secundari	NO
Camí Verdera	Camí d'en Vallaca / Puig de Sales	secundari	NO

La resta de camins i pistes forestals no permeten el pas de camions tipus BRP.

¹ Segons el Pla INFOCAT:

Camins primaris: camins que tenen una amplada mínima de 5 m i que permeten el pas creuat de vehicles de tipus bomba rural pesada (BRP).

Camins secundaris: camins i pistes forestals entre 3 i 5 m d'amplada amb sobre-amples disposats cada 100-150 m que permeten el pas creuat de vehicles de tipus bomba rural pesada (BRP).

Camins terciaris: camins i pistes forestals que no permeten el pas creuat de camions tipus BRP i que tampoc no disposen de sobre-amples cada 100-150 metres.



Camins de la zona agrària

Nom del camí		Classificació ¹	Asfaltat
B-204	Viladecans / El Prat de Llobregat	primari	SÍ
B-210	Viladecans / Centre d'emissors de Gavà	primari	SÍ
Camí antiga carretera d'enllaç	B-204 / Vivendes del MOPU	primari	SÍ
Camí del Mar o de les Filipines	B-204 / C-31	primari	SÍ
Camí del Regàs	B-204 / polígon industrial de Gavà	primari	SÍ
Camí del Remolar	AA-1 / Parc natural Remolar-Filipines	primari	SÍ
Camí Bullidor	Camí del Prat / Camí paral·lel a C-32	secundari	SÍ
Camí Can Dimoni	Camí de les Ràfoles / B-204	secundari	SÍ
Camí Can Novell	B-210 / Finca particular	secundari	NO
Camí Can Seguí	Camí dels Llanassos / Camí del Serral Llarg	secundari	SI
Camí Can Simon	Camí del Mar / Riera Sant Climent	secundari	NO
Camí Can Sorrilla	Camí de Can Seguí / finca particular	secundari	SI
Camí Casals dels Carabiners	Camí del Serra Llarr / Camí del Serra Llar	secundari	SI
Camí Censats	Camí del Serra Llarg / finca privada	secundari	NO
Camí Ciques o dels Roures	Camí dels Llanassos / B-210	secundari	NO
Camí Dues Carreres	Riera Sant Climent / B-204	secundari	SI
Camí Filipines Noves	Camí del Serral Llarg / Finca privada	secundari	NO
Camí Llanassos	B-210 / Camí del Serral Llarg	secundari	SI
Camí Llanassos del Pi tort	Camí dels Llanassos / Camí del Pi Tort	secundari	SI
Camí Maletes	Camí de Can Regàs / B-204	secundari	SI
Camí Marietes	Camí del Pi Tort / B-210	secundari	SI
Camí Mas Font	Camí de la Via / B-204	secundari	SI
Camí Murtra	Camí dels Llanassos / C-31	secundari	SI
Camí Olivereta	Camí de les Filipines / Finca privada	secundari	NO
Camí Pi Tort	Camí dels Llanassos / B-210	secundari	SI



Camí Pinet	Camí de les Filipines / Finca privada	secundari	SI
Camí Portell de la Llana	B-204 / Finca particular	secundari	NO
Camí Prat	Tecnologia / t.m. Sant Boi	secundari	SI
Camí Ràfoles	Camí del Prat / t.m. Sant Boi	secundari	SI
Camí Ràfoles a Can Berbera	Camí de les Ràfoles / Camí de Can Dimoni	secundari	SI
Camí Serral Llarg	Camí dels Llanassos / C-31	secundari	SI
Camí Sorres de Pineda	Camí de la Murtra / C-31	secundari	SI
Camí Trevessera Serral Llarg - Censats	Camí del Serral Llarg/ Camí dels Censats	secundari	NO
Camí Trevessera Serral Llarg - Murtra	Camí del Serral Llarg/ Camí de la Murtra	secundari	NO
Camí Vell dels Reguerons	Camí de les Filipines / Finca privada	secundari	SI
Camí Via	Riera Sant Climent / Camí de les Ràfoles	secundari	SI
Camí Xauxes	Camí del Serral Llarg / Can Seguí	secundari	SI
Camí Corral d'en Folquet	Camí del Mas Font / Finca particular	terciari	NO
Camí Marina Xica	B-204 / Finca particular	terciari	NO
Camí Quadra Burgesa	Camí de Mas Font / Finca particular	terciari	NO
Camí Rieral	Camí de les dues carreres / finca particular	terciari	NO
Camí Tanques	Camí de les Ràfoles / Finca privada	terciari	NO

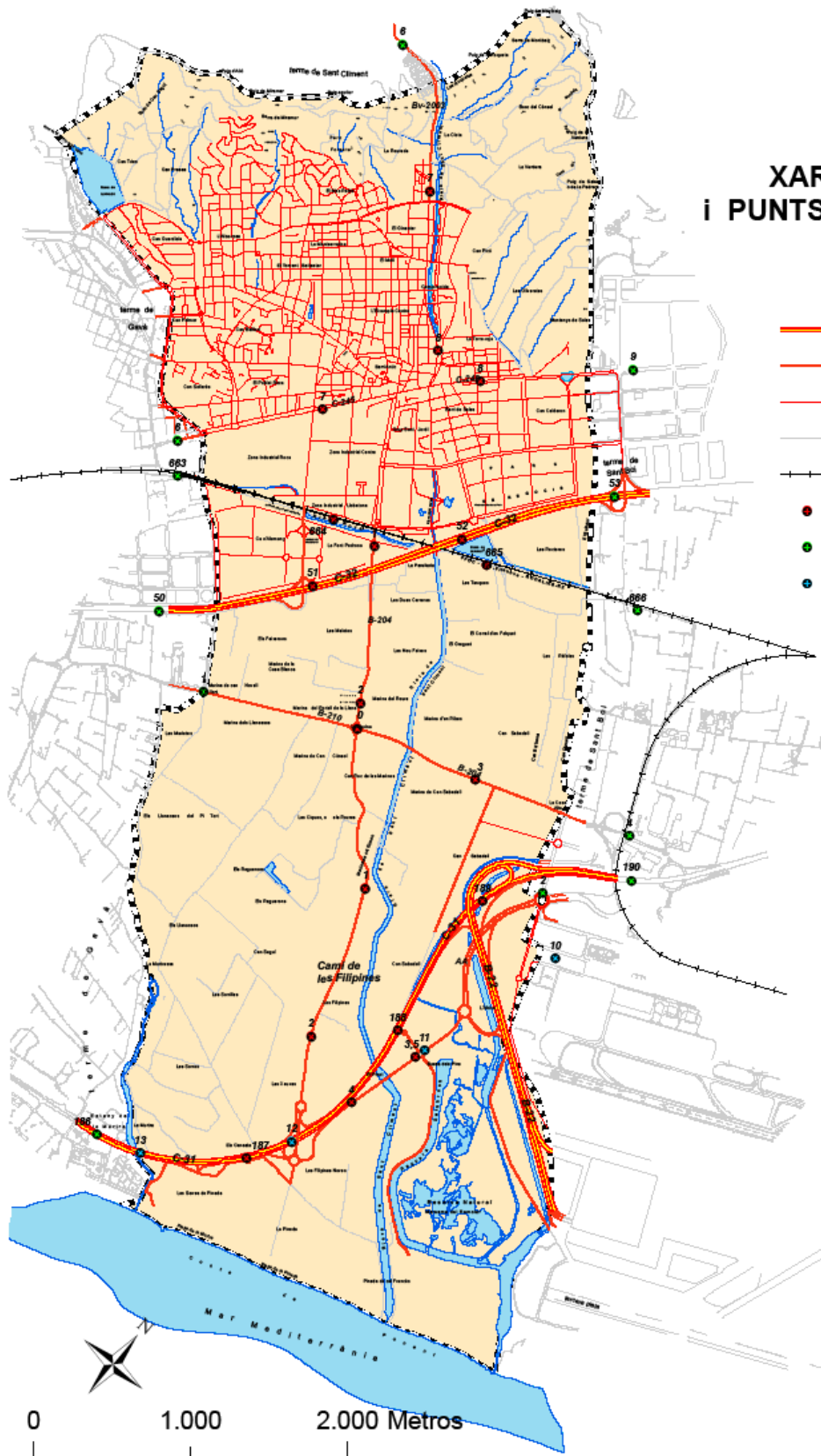


Transport urbà regular

Línia	Característiques
VB 1	Viladecans (Pl. de l'Estació) Viladecans (Av. Miguel de Cervantes)
VB 2	Viladecans (Pl. de l'Estació) Viladecans (Av. Can Palmer)
VB 4	Centre urbà Platja de Viladecans Línia de caràcter temporal
L 80	Barcelona (Av. Paral·lel) Gavà (Riera St. Llorenç)
L 81	Barcelona (Av. Paral·lel) Gavà (Riera St. Llorenç)
L 82	L'Hospitalet de Llobregat (Ciutat de la Justícia) Gavà (Av. Joan Carles I)
L 85	L'Hospitalet de Llobregat (Ciutat de la Justícia) Gavà (Av. Joan Carles I)
L 86	Barcelona (Av. Paral·lel - Pl. Espanya) Viladecans (Av. Can Palmer - "Can Palmer")
L 87	Barcelona (Av. Paral·lel) Viladecans (Av. Can Palmer)
L 88	Viladecans (Pl. de l'Estació) Sant Climent de Llobregat ("La Roderà")
L 96	Sant Boi de Llobregat (Av. Maria Girona) Castelldefels (Av. dels Eucaliptus)
L 97	Barcelona (Av. Diagonal) Castelldefels (Av. dels Eucaliptus)
L 99	El Prat de Llobregat . ("Accés Aeroport" - "aparcaments empleats T1") Castelldefels (Santiago Rusiñol)
N 14	Barcelona (Rda. Universitat) Castelldefels (Santiago Rusiñol)
N 16	Barcelona (Rda. Universitat) Castelldefels (Av. dels Eucaliptus)

Xarxa ferroviària

Línia de ferrocarril	Dades	Ponts i túnels
Línia 2 Rodalies (Vilanova - Maçanet)	Estació RENFE Viladecans p.k. 663'160 – 665'680	4



XARXA VIÀRIA i PUNTS QUILOMÈTRICS

- autovia
- carretera
- carrer
- camí
- FFCC
- punt quilomètric - Pk
- Pk - fora terme mpal.
- Pk - antiga Ctra. C-246



1.2.5 SERVEIS BÀSICS

Xarxa de gas

Línia de gasificació		Dependència (Companyia)
Es disposa cartografiada en format digital		GAS NATURAL

23

Xarxa elèctrica

Línia elèctrica / Estacions transformadores	Tipus	Companyia
Central elèctrica	Transformadora	ENDESA
Línies AT (cartografiades)	220 i 110 kv	ENDESA

Xarxa d'aigua potable

Companyia
AIGÜES DE BARCELONA

Hi ha una relació dels **hidrants** del municipi al catàleg de mitjans i recursos (Document 6).



Torres de telecomunicacions

Torre	Companyia	Ubicació	
		Coordenades	Adreça
TT-01 Estació de telefonia mòbil	Telefónica Móviles España Vodafone España Vodafone España	41° 18' 33,40" N 02° 01' 06,80" E	Agricultura, 44
TT-02 Estació de telefonia mòbil	Telefónica Móviles España Orange Espagne Xfera Móviles	41° 19' 14,40" N 02° 00' 42,10" E	Carlos Altés, 19
TT-03 Estació de telefonia mòbil	Vodafone España	41° 18' 33,10" N 02° 01' 30,30" E	Ctra. de la Vila, 84
TT-04 Estació de telefonia mòbil	Telefónica Móviles España	41° 18' 48,30" N 02° 01' 08,40" E	Generalitat, 73
TT-05 Estació de telefonia mòbil	Vodafone España	41° 18' 48,30" N 02° 01' 08,40" E	Generalitat, 73
TT-06 Estació de telefonia mòbil	Orange Espagne	41° 18' 48,30" N 02° 01' 08,40" E	Generalitat, 73
TT-07 Estació de telefonia mòbil	Telefónica Móviles España	41° 18' 37,50" N 02° 00' 52,10" E	Joan Maragall, 9
TT-08 Estació de telefonia mòbil	Orange Espagne	41° 19' 16,60" N 02° 00' 21,70" E	Jonc, 17
TT-09 Estació de telefonia mòbil	Telefónica Móviles España	41° 19' 13,50" N 02° 01' 12,10" E	Llorenç Puig, 2
TT-10 Estació de telefonia mòbil	Orange Espagne	41° 18' 19,60" N 02° 01' 28,90" E	Matilde Ucelay, 5
TT-11 Estació de telefonia mòbil	Orange Espagne	41° 18' 53,50" N 02° 00' 34,00" E	Prat de la Riba, 49
TT-12 Estació de telefonia mòbil	Vodafone España	41° 18' 53,30" N 02° 00' 33,50" E	Prat de la Riba, 51
TT-13 Estació de telefonia mòbil	Telefónica Móviles España Xfera Móviles	41° 18' 52,90" N 02° 00' 33,40" E	Prat de la Riba, 93



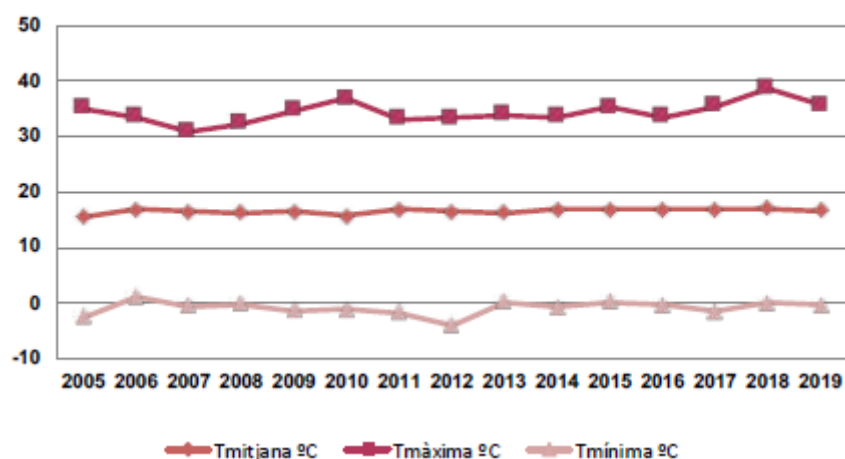
Torre	Companyia	Ubicació	
		Coordenades	Adreça
TT-14 Estació de telefonia mòbil	Orange Espagne	41° 19' 14,00" N 02° 01' 57,20" E	Progrés, 11
TT-15 Estació de telefonia mòbil	Telefónica Móviles España	41° 19' 02,40" N 02° 01' 13,20" E	Rambla Modolell, 19
TT-16 Estació de telefonia mòbil	Orange Espagne	41° 19' 02,40" N 02° 01' 13,20" E	Rambla Modolell, 19
TT-17 Estació de telefonia mòbil	Telefónica Móviles España	41° 19' 20,00" N 02° 00' 34,60" E	Retama, 31
TT-18 Estació de telefonia mòbil	Vodafone España Vodafone España Orange Espagne Orange Espagne	41° 19' 20,00" N 02° 00' 34,60" E	Retama, 31
TT-19 Estació de telefonia mòbil	Telefónica Móviles España	41° 19' 17,60" N 02° 00' 53,30" E	Sant Marià, 99
TT-20 Estació de telefonia mòbil	Vodafone España	41° 19' 17,60" N 02° 00' 53,30" E	Sant Marià, 99
TT-21 Estació de telefonia mòbil	Vodafone España Orange Espagne	41° 19' 17,60" N 02° 00' 53,30" E	Sant Marià, 99
TT-22 Estació de telefonia mòbil	Orange Espagne	41° 18' 37,00" N 02° 01' 33,40" E	Segle XXI, 6
TT-23 Estació de telefonia mòbil	Telefónica Móviles España Vodafone España	41° 18' 55,00" N 02° 02' 10,00" E	Camí dels Feixassos (zona agrària)
TT-24 Estació de telefonia mòbil	Vodafone España	41° 16' 40,00" N 02° 02' 47,60" E	Camí del Serra Llarg (zona agrària)
TT-25 Estació de telefonia mòbil	Orange Espagne	41° 16' 34,00" N 02° 02' 43,50" E	Camí dels Censats (zona agrària)
TT-26 Estació de telefonia mòbil	Telefónica Móviles España	41° 16' 34,50" N 02° 02' 42,80" E	Camí dels Censats (zona agrària)
TT-27 Estació de telefonia mòbil	Vodafone España Xfera Móviles	41° 16' 35,90" N 02° 02' 46,20" E	Camí dels Censats (zona agrària)



1.2.6 CLIMATOLOGIA

Viladecans, amb un clima mediterrani característic d'hiverns suaus i estius secs i calorosos, està sotmès a un règim de pluges molt irregular tant en l'escala temporal com en la distribució espacial.

Evolució temperatures a Viladecans 2005-2019



Any	Tmitjana (°C)	Tmàxima (°C)	Tmínima (°C)	Precipitació acumulada anual (mm)
2005	15,50	35,2	-2,5	580,6
2006	16,87	33,5	1,1	454,7
2007	16,38	30,9	-0,6	554,6
2008	16,19	32,3	-0,2	603,1
2009	16,51	34,7	-1,4	506,0
2010	15,60	36,9	-1,2	690,5
2011	16,80	33,1	-1,7	692,4
2012	16,40	33,3	-4,1	435,6
2013	16,21	34,0	0,2	581,6
2014	16,90	33,5	-0,9	555,3
2015	16,80	35,3	0,1	376,0
2016	16,90	33,5	-0,5	456,0
2017	16,80	35,6	-1,5	375,5
2018	16,98	38,7	-0,1	840,6
2019	16,65	35,8	-0,4	545,5



Altres dades:

Mitjana nombre de dies de glaçada	4
Direcció dels vents dominants	N
Mitjana anual de la velocitat del vent	1'4 m/s
Mitjana anual de la ratxa màxima diària del vent	7'0 m/s

27

Estacions meteorològiques

Estació automàtica XEMA ubicada a Viladecans.

<http://www.meteo.cat/observacions/xema/dades?codi=UG>

Codi: UG
Municipi: Viladecans
X UTM (M): 419544
Y UTM (m): 4572631
Latitud: 41,29928
Longitud: 2,03787
Altitud (m): 3



Variables:

- Temperatura (°C)
- Humitat relativa (%)
- Precipitació (mm)
- Irradiància solar global (W/m²)
- Velocitat del vent a 2 m (m/s)
- Direcció del vent a 2 m (graus)

Data inici: 29/04/1993



1.2.7 OROGRAFIA I HIDROLOGIA

Viladecans està delimitat al nord per la serra de Miramar, que el separa del municipi de Sant Climent de Llobregat; al sud pel mar; a l'est pel canal de Sales i per l'estany del Remolar, que el separen de Sant Boi de Llobregat i del Prat de Llobregat, respectivament; i a l'oest, la riera de Sant Llorenç fa frontera amb la localitat veïna de Gavà.

La meitat nord del municipi coincideix amb els primers contraforts de l'esmentada serra, amb un pendent relativament considerable, que passa a ésser suau al centre i a la meitat sud.

Aquesta orografia determina que, quan es produeixen les fortes tempestes pròpies del sistema mediterrani, principalment a la tardor, les aigües que baixen des de la zona muntanyenca discorren en gran quantitat i velocitat per la població; això provoca problemes als barris de la part baixa, dels quals són els màxims exponents el barri de Sales i la zona agrícola.

Diverses rieres baixen des de la serra, sent les més significatives les de Sant Climent, la de Sant Llorenç, així com diferents torrents: Can Tries, Oliveretes, Sales...

S'han construït dues basses de laminació que contribuiran enormement a la gestió de la prevenció d'inundacions a la nostra localitat.

Els estanys del Remolar i de la Murtra són zones de reserva ecològica i tenen gran importància per la seva fauna aquàtica.

Altitud màxima	289 m
Altitud màxima amb població/infraestructures	165'0 m
Altitud mínima	0 m
Altitud mínima amb població/infraestructures	2'5 m
Altitud del nucli urbà	12'5 m



Massa forestal

La massa forestal està formada, principalment, per pinedes, alzines i pastures, i ocupa una superfície de **250'9 hectàrees**.

Els sectors més importants de massa forestal són la muntanya de Sant Ramon (somontà i part alta), Mas Ratés-Roureda, el bosc de Can Seguí-Can Guardiola i el torrent de Pere Trius, situats a la part nord del municipi; d'altra banda hi ha La Pineda, a prop de la platja.

Sector/s de massa forestal	Situació geogràfica (respecte al nucli urbà)	Característiques
Muntanya de Sant Ramon (somontà)	N - E	Bosc de pi blanc amb càrritx i conreus de cirerers
Muntanya de Sant Ramon (part alta)	N - E	Brolla, màquia i herbassars a les parts amb més pendent
Mas Ratés-Roureda	N	Bosc de pi blanc amb rebrots de roures
Bosc de Can Seguí - Can Guardiola	N - O	Bosc de pi blanc amb càrritx
Torrent Pere Trius	N - O	Pineda de pi blanc
La Pineda	S	Pineda de pi blanc



Hidrologia

Els principals eixos que desguassen la localitat, xarxa de drenatge, són les rieres, un sistema de corredores agrícoles i d'aigües pluvials i les zones humides de la Murtra i la Llacuna del Remolar.

La zona alta de la conca és una àrea muntanyosa amb una forta pendent del 10% amb una llera ben definida en les rieres i torrents existents que origina una ràpida concentració de cabals a la zona baixa. Aquesta zona inferior, presenta una pendent molt suau inferior al 1%, estant ocupat per una activitat agrícola quasi en la seva totalitat. El sector de transició comprès entre la zona alta i la baixa de la conca correspon a la zona urbanitzada.

30

La línia marcada per l'antiga carretera de València representa un canvi de pendent radical que afecta al règim hidrològic i a les capacitats de desguàs dels eixos de drenatge perpendiculars a la línia de costa.

La zona agrícola del municipi és irrigada i drenada per una complexa xarxa de rases en terra intercomunicades entre elles, que desguassen respectivament a les zones humides de la Murtra i del Remolar.

La major part de les rases són corredores agrícoles normalment utilitzades per a la irrigació dels camps i durant successos de pluges funcionen com a eixos de desguàs de pluvials. També existeixen alguns eixos de drenatge exclusivament destinats al desguàs dels escorrentius generats als camps.

Uns cargols d'Arquímedes (sistemes de bombament) ajuden a mantenir els nivells desitjats en temps de pluges.

Quan es produeixen precipitacions a la zona, el bombament de la EDAR (estació depuradora d'aigües residuals) s'atura i s'utilitza la xarxa de canals per l'emmagatzematge de l'aigua i laminació de la mateixa.

La bassa de Sant Llorenç té com a finalitat la laminació de les aigües de la riera de Sant Llorenç. És un recinte a cel obert amb un volum total de 157.480m³.



Degut a l'ús de la bassa de laminació com a zona verda, aquesta es manté de forma habitual sense aigua i només s'omplirà per a laminar els cabals no acceptats per l'endegament existent al llarg del recorregut de l'antiga riera pels termes municipals de Gavà i Viladecans.

L'altra bassa de laminació, de més de 2 Ha d'extensió, s'ha ubicat en els terrenys compresos en el triangle entre la línia fèrria, l'autopista C-32 i la carretera del Prat.

Es considera una solució avançada des del punt de vista de la gestió de l'escolament urbà, amb la creació d'un nou espai verd, que a la vegada és bassa de recàrrega, infiltració i laminació de grans avingudes. A més, s'executa una cambra prèvia de decantació.

Rius	-----
Rieres destacables	Sant Climent, Sant Llorenç
Torrents destacables	Can Tries, Oliveretes, Sales, Fondo
Canals	Grans canals de la Maresma del Remolar: Vidala, Reguera, Salabrosa...
Llacs	Petits llacs a la Maresma del Remolar
Embassaments	Estany de la Murtra, bassa de laminació Sant Llorenç, bassa de laminació Torrent Fondo
Platges	Platja de la Murtra Platja de la Pineda Platja de la Pineda de Cal Francès Platja del Remolar



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.

32

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.



Comissió municipal de protecció civil

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

33

Funcions:

- Proposar l'elaboració del Pla i dels manuals d'actuació municipal que es considerin necessaris per al municipi.
- Informar els diferents documents del Pla de protecció civil municipal.
- Promoure i supervisar la implantació, l'actualització, la revisió dels diferents documents del Pla.
- Promoure les campanyes de formació i informació ciutadana, així com d'aquells organismes i entitats que consideri necessaris.
- Analitzar i avaluar, després d'un greu risc o sinistre, les actuacions realitzades per veure'n l'eficàcia i detectar-ne i corregir-ne les possibles errades.
- Homologar els plans d'autoprotecció de les empreses, establiments, centres, dependències, instal·lacions o activitats d'interès per a la protecció civil municipal, d'acord amb el Decret 30/2015, de 3 de març.
- Promoure, agilitzar i vetllar totes aquelles qüestions relacionades amb protecció civil que cregui convenient; en particular:
 - L'intercanvi d'informació entre serveis i administracions.
 - El compliment dels acords.
 - La realització dels estudis de risc que siguin necessaris.



- La realització dels projectes de prevenció que siguin necessaris.
- La previsió del risc en la planificació de l'ús del sòl.
- La mobilitat i intercanvi de mitjans.
- La intervenció en les línies mestres de la rehabilitació.

Composició:

- L'alcalde, President de la Comissió Municipal de Protecció Civil.
- Tinent d'Alcalde de Seguretat i Convivència
- Directora d'Àmbit de Serveis a la Ciutadania
- Tècnic Responsable de Protecció Civil.
- Responsables tècnics municipals que puguin estar implicats en una situació d'emergències
- Responsables del grups d'actuació (Intervenció, Sanitat, Logístic i Acollida i Ordre i Avisos a la Població) tant propis com aliens.
- Entitats i/o empreses implicades o que siguin d'interès en una emergència
- Altres responsables que es considerin oportuns

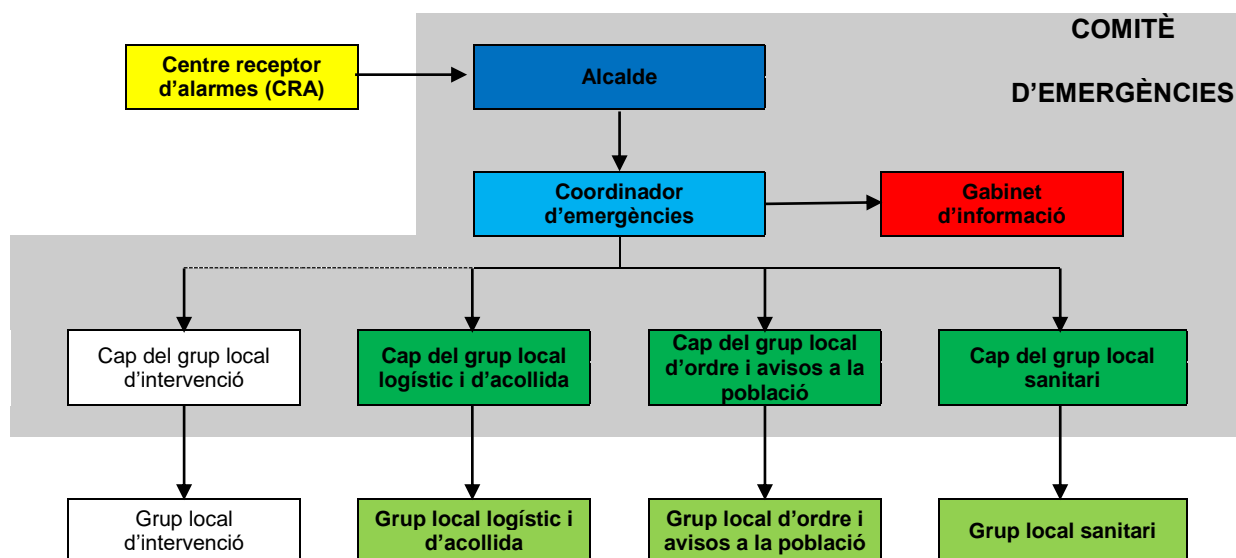


Comitè municipal d'emergències

L'estructura municipal per fer front a les emergències és el Comitè d'Emergències, format per:

- L'**Alcalde**, responsable municipal de l'emergència o director del Pla.
- El **Consell Assessor**, que assisteix el director en les seves funcions.
- El **Gabinet d'informació**, que és l'òrgan mitjançant el qual el responsable de l'emergència es comunica amb els ciutadans pels mitjans de comunicació social i d'altres.

35



Al municipi no existeix el grup local d'intervenció.

Centre Receptor d'Alarmes (CRA)

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



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.

36

Funcions

- Declarar la pre-alerta, l'activació i la desactivació del Pla de protecció civil municipal i informar el **CECAT**.
- Convocar el **Comitè Municipal d'Emergències**.
- Constituir i exercir la direcció del **CECOPAL**.
- Analitzar i valorar la situació.
- Avaluar i determinar els elements vulnerables. Si és convenient, haurà de propiciar l'activació dels diversos PAU que ho requereixin.
- Decidir en tot moment, amb el Comitè Municipal d'Emergències, les actuacions més adients per fer front a l'emergència i aplicar les mesures de protecció a la població (avisos, acollida i suport), als béns i al medi ambient.
- Decretar mobilitzacions i expropiació temporal.
- Assegurar el manteniment i l'operativitat del Pla de Protecció Civil Municipal.
- D'altres, en funció del risc.



Consell Assessor

El Consell Assessor té per **funcions**:

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

37

Composició:

- Tinent d'Alcalde de Seguretat i Convivència
- Directora d'Àmbit de Serveis a la Ciutadania
- Tècnic municipal responsable de Protecció Civil
- Cap del grup local d'Ordre i Avisos a la Població
- Cap del grup local Sanitari
- Cap del grup local Logístic i d'Acollida
- Cap del subgrup d'Acollida
- Cap del grup local Específic pel risc corresponent en cada cas
- 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.



Grup local d'Ordre i Avisos a la Població

Càrrec operatiu	Càrrec habitual
Cap del grup local d'ordre i avisos a la població	Cap del Cos Policia Local
Substitut	Inspector Operatiu Policia Local

38

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.



Grup local Sanitari

Càrrec operatiu	Càrrec habitual
Cap del grup local Sanitari	Cap del Departament de Sanitat i Consum
Substitut	Tècnic municipal de Sanitat i Consum

Les seves funcions són:

- Informació i seguiment de la situació sanitària en l'àrea d'emergència
- Conèixer l'estat i la ubicació dels afectats
- Contacte i mediació amb els centres sanitaris



Grup local Logístic i d'Acollida

Càrrec operatiu	Càrrec habitual
Cap del grup local logístic i d'acollida	Directora de Serveis d'Espai Públic
Substitut	Responsable Brigada municipal d'Obres

Càrrec operatiu	Càrrec habitual
Cap del subgrup local d'acollida	Cap del Departament de Serveis Socials
Substitut	Tècnica municipal de Serveis Socials

40

Les seves funcions són:

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



Coordinador municipal de l'emergència

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

41

Càrrec operatiu	Càrrec habitual
Coordinador municipal de l'emergència	Directora d'Àmbit de Serveis a la Ciutadania
Suport	Tècnic municipal de Protecció Civil

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



Representant municipal al Pla Autonòmic

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

Càrrec operatiu	Càrrec habitual
Representant municipal al Pla Autonòmic	Tinent d'Alcalde de Seguretat i Convivència
Substitut	Directora d'Àmbit de Serveis a la Ciutadania

42

Les seves funcions són:

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



Gabinet d'Informació Municipal

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

Càrrec operatiu	Càrrec habitual
Responsable del Gabinet d'Informació Municipal	Responsable Municipal del Gabinet d'Alcaldia
Substitut	Responsable Municipal del Gabinet de Premsa

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.



ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL

Càrrec operatiu	Càrrec habitual	Fitxa d'actuació
Centre Receptor d'Alarmes	Polícia Local	1
Director del Pla Municipal	Alcalde	2
Coordinador Municipal de l'emergència	Directora d'Àmbit de Serveis a la Ciutadania	3
Suport	Tècnic municipal de Protecció Civil	
Representant municipal al Pla autonòmic	Tinent d'Alcalde de Seguretat i Convivència	4
Cap del grup local sanitari	Cap del Departament de Sanitat i Consum	5
Cap del grup local logístic	Directora de Serveis d'Espai Públic	6
Cap del subgrup local d'acollida	Cap del Departament de Serveis Socials	6
Cap del grup local d'ordre i avisos a la població	Cap del Cos Policia Local	7
Cap del gabinet d'informació	Responsable municipal del Gabinet d'Alcaldia	8
Substitut del Director del Pla Municipal	Tinent d'Alcalde de Seguretat i Convivència	2
Substitut del Coordinador Municipal de l'emergència	Tècnic municipal de Protecció Civil	3
Substitut del representant municipal al Pla autonòmic	Directora d'Àmbit de Serveis a la Ciutadania	4
Substitut del cap del grup local sanitari	Tècnic Municipal de Sanitat i Consum	5
Substitut del cap del grup local logístic	Responsable Brigada municipal d'Obres	6
Substitut del cap del subgrup local d'acollida	Tècnica municipal de Serveis Socials	6
Substitut del cap del grup local d'ordre i avisos a la població	Inspector Operatiu Policia Local	7
Substitut del cap del gabinet d'informació	Responsable Municipal del Gabinet de Premsa	8



1.3.2 CENTRES DE COORDINACIÓ

1.3.2.1 Centre de recepció d'alarmes (CRA)

És el centre on es reben i des d'on es notifiquen els avisos d'emergència. És operatiu 24 hores al dia, 365 dies a l'any.

Lloc	POLICIA LOCAL
Adreça	Ctra. del Prat, 34
Telèfon	
Fax	
Altres comunicacions	
Protocols, fitxes d'actuació,...	Fitxa d'actuació núm. 1 Directori Telefònic

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.
- Establir contacte amb el coordinador municipal de l'emergència o l'alcalde.



1.3.2.2 Centre de Coordinació Operativa Local (CECOPAL)

És el centre de coordinació municipal, que realitza les accions determinades pel director del Pla. Des d'aquí es dirigeix i es coordinen les actuacions dels diversos serveis relacionats amb el Pla.

Lloc	POLICIA LOCAL
Adreça	Ctra. del Prat, 34
Telèfon	
Fax	
Recursos	Pla de Protecció Civil Municipal, Cartografia,...
Altres comunicacions	

46

Funcions:

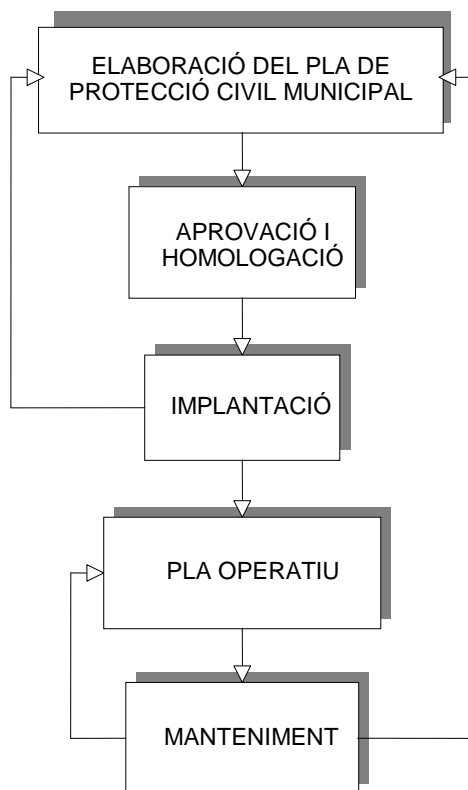
- Mantenir contacte directe i continu amb el **Centre de Coordinació Operativa de Catalunya**.
- Notificar als grups operatius i al **CECAT** l'activació i la desactivació del Pla de protecció civil municipal.
- Facilitar, si s'escau, la informació a la població del municipi, amb els mitjans oportuns, segons les circumstàncies del risc i l'evolució de la situació de l'emergència.
- Mobilitzar i assegurar la transmissió de la informació i les ordres als grups operatius municipals decidides per la direcció del Pla, així com activar els mitjans i recursos municipals necessaris.
- Canalitzar l'ordre de l'autoritat de protecció civil municipal de prestació de serveis personals i la requisita, la intervenció o l'ocupació temporal i transitòria dels béns necessaris per afrontar les situacions d'emergència.
- Donar suport als mitjans d'emergències, de seguretat i als serveis especialitzats aliens que intervinguin en el municipi sota l'estructura del Pla activat.



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

1.4.1 PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA

47





Responsable

El màxim responsable de dur a terme les tasques d'implantació del Pla és l'**Alcalde**.
L'operativitat de la implantació recau en el Tècnic Municipal responsable de Protecció Civil.

Programa de formació dels actuants

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

48

Data	Tipus	Risc/os	Adreçat a
1r trimestre a partir de la tramitació del pla	Sessions informatives <ul style="list-style-type: none"> - Generalitats del pla - Riscs al municipi - Manuals d'actuació 	Territorials Incendis forestals Inundacions Nevades Ventades Accidents aeris Contaminació aigües Químic Mercaderies Perilloses Sísmic	Consell Assesor Caps dels grups actuants locals
2n trimestre a partir de la tramitació del pla	Reunió de treball <ul style="list-style-type: none"> - Repàs dels manuals d'actuació - Organització, activacions i operativitat 	Territorials Incendis forestals Inundacions Nevades Ventades Accidents aeris Contaminació aigües Químic Mercaderies Perilloses Sísmic	Consell Assesor Caps dels grups actuants locals
2n trimestre a partir de la tramitació del pla	Sessions informatives <ul style="list-style-type: none"> - Generalitats del pla - Riscs al municipi - Manual d'actuació 	Territorials Incendis forestals Inundacions Nevades Ventades Accidents aeris Contaminació aigües Químic Mercaderies Perilloses Sísmic	Polícies locals i altres actuants de l'organigrama municipal de l'emergència
3r trimestre a partir de la tramitació del pla	Reunió de coordinació dels actuants municipals <ul style="list-style-type: none"> - Repàs dels manuals d'actuació - Supòsits pràctics d'emergència 	Territorials Incendis forestals Inundacions Nevades Ventades Accidents aeris Contaminació aigües Químic Mercaderies Perilloses Sísmic	Consell Assesor Caps dels grups actuants locals



Informació a la població

Es realitzaran Campanyes informatives per a tots els riscos que afecten al municipi.

Programa d'accions inicials:

Riscos	Tipus	Data
CAMPANYA ANUAL	Revista i web municipal <ul style="list-style-type: none">- Presentació i informació de l'homologació- Resum del plan- Consells d'autoprotecció	1r trimestre a partir de la tramitació del pla
	Xerrades associacions de veïns i entitats	4t trimestre a partir de la tramitació del pla

49

Determinació de les campanyes informatives:

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

Incendi forestal: la campanya es realitzarà prèviament a l'època estival. Es reforçarà la necessitat preventiva del ciutadà, tot evitant encendre foc, fer barbacoes, llençar burilles i fer servir focs d'artifici a les zones forestals,...

Inundacions: L'Inuncat estableix que la Campanya de prevenció d'inundacions sigui de l'1 de setembre al 30 de novembre ja que és aquesta època quan es produeixen les inundacions més importants, tot i que és possible que es puguin produir inundacions durant tot l'any.

Nevades: l'època d'alt risc de nevades és del mes de novembre al mes de març.

El risc de **ventades, sísmic, aeronàutic, químic, de transport de mercaderies perilloses, de contaminació de les aigües marines**, es pot produir en qualsevol època de l'any.



Es realitzaran Campanyes informatives anuals **per a tots els riscos** que afecten al municipi.

- Consells a la Revista i web municipal
- Xerrades AAVV i elements vulnerables

Remarcant que es col·laborarà amb totes aquelles campanyes que es realitzin des de la Generalitat de Catalunya, a través de la Direcció General de Protecció Civil (distribució material divulgatiu facilitat per la DGPC,...)

50

Implantació dels recursos tècnics

El municipi implantarà els recursos següents:

Recurs	Emplaçament	Responsable
Eines informàtiques, telefonia i adequació dels espais	CECOPAL	Serveis de Seguretat i Convivència
Carpa d'emergències	Protecció Civil	Serveis de Seguretat i Convivència

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

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



1.4.2 MANTENIMENT DEL PLA

El responsable del manteniment del Pla de Protecció Civil Municipal és el Tècnic Municipal responsable de Protecció Civil.

S'ha d'actualitzar:

- Els canvis menors en infraestructures, activitats econòmiques i serveis bàsics del municipi.
- Les dades de població.
- Els canvis menors en l'anàlisi de risc i els elements vulnerables.
- La posada al dia del nom dels càrrecs que figuren en el Pla, les seves responsabilitats i les funcions que tenen assignades
- Els titulars de les funcions o la reestructuració en el repartiment de les responsabilitats.
- Ubicació dels centres operatius del Pla municipal: Centre Receptor d'Alarmes o Cecopal.
- La realització del nou calendari de campanyes municipals.
- La base de dades de mitjans i recursos
- La cartografia específica per a cada risc
- Les fitxes d'actuació i els procediments operatius
- El calendari d'activitats municipals formatives, informatives i simulacres.

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

Un cop actualitzada la informació, s'ha de trametre una còpia del fulls corresponents al Servei Territorial de Barcelona de la Direcció General de Protecció Civil.



S'ha de revisar:

- Quan hi hagin variacions importants en els plans especials que afectin Viladecans.
- Quan es produeixi una variació important del risc en origen o de la ubicació dels elements vulnerables.
- Quan es produeixin altres variacions importants de l'organització municipal.
- Al cap de quatre anys.

52

Un cop revisat el Pla s'ha de passar pel Ple de l'Ajuntament.

Termini de les actualitzacions:

- Anualment.

Termini de les revisions:

- Cada quatre anys.
- S'ha d'enviar al Servei Territorial per tal que el faci arribar a la Comissió de Protecció Civil de Catalunya, per a la seva homologació.

Data d'homologació	
Data d'homologació de l'última revisió	
Data de l'última actualització	
Data de la propera revisió	



1.4.3 PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

La realització de simulacres té per objecte l'activació total o parcial de les accions contingudes en el *Document 4: Procediments operatius per risc*.

Es realitzarà, com a mínim, un simulacre anual d'algun dels riscos definits al Duprocim, sent de despatx, de trucades, amb mobilització de mitjans propis o externs,...

Igualment, per a la comprovació d'aspectes parcials del Pla, es realitzaran exercicis, depenent del nombre de persones i serveis que hi puguin estar involucrats i dels seus objectius específics. Poden ser de: comunicacions, localització de comandaments i de personal operatiu, mobilització de mitjans, comprovació de dades, coordinació de diferents grups operatius i amb entitats externes,...

En tots els centres escolars es realitzarà un simulacre d'evacuació i un altre de confinament, el primer trimestre del curs escolar.

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



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

EXERCICI N°:			
DATA	4t trimestre de l'any	HORA	
ESCENARI			
Emergència per concentració de persones: Aglomeració de públic a la cavalcada de reis i atropellament assistents			
ZONA INVOLUCRADA			
Recorregut cavalcada			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx. Carrossa atropella un grup d'assistents en un punt del recorregut amb alta densitat de persones i dificultat d'evacuació.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT			
Comunicació a mitjans externs: Bombers, Mossos d'Esquadra i SEM Comunicació a Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Valoració resposta de l'operativa municipal. Anàlisi de la informació, actuació i coordinació dels diferents grups, així com de la disponibilitat dels mitjans i recursos necessaris. Informe realitzat pel Tècnic Responsable de Protecció Civil			



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

EXERCICI N°:			
DATA	2n trimestre de l'any	HORA	
ESCENARI			
Incendi forestal a prop del nucli urbà			
ZONA INVOLUCRADA			
Mas Ratés - Roureda			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx. Incendi amb perill d'afectació a edificacions aïllades, vivendes properes a la zona forestal i escola Germans Amat Targa.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT			
Comunicació a mitjans externs: Bombers, Mossos d'Esquadra i SEM Comunicació a Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Valoració resposta de l'operativa municipal. Anàlisi de la informació, actuació i coordinació dels diferents grups, així com de la disponibilitat dels mitjans i recursos necessaris. Informe realitzat pel Tècnic Responsable de Protecció Civil			



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

EXERCICI N°:			
DATA	3r trimestre de l'any	HORA	
ESCENARI			
Inundacions per fortes pluges			
ZONA INVOLUCRADA			
Tot el terme municipal, especialment el barri de Sales i zona agrícola			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx. Inundacions per pluges intenses provocant problemes a tota la població, especialment al barri de Sales i a la zona agrícola, amb desbordament de la riera de Sant Climent que afecta camps de conreu i masies properes.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT			
Comunicació a mitjans externs: Bombers, Mossos d'Esquadra i SEM Comunicació a Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Valoració resposta de l'operativa municipal. Anàlisi de la informació, actuació i coordinació dels diferents grups, així com de la disponibilitat dels mitjans i recursos necessaris. Informe realitzat pel Tècnic Responsable de Protecció Civil			



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

EXERCICI N°:			
DATA	4t trimestre de l'any	HORA	
ESCENARI			
Emergència per nevades			
ZONA INVOLUCRADA			
Afectació especialment a les parts altes del municipi			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx. La nevada provoca problemes de mobilitat a les carreteres i carrers, especialment a les parts altes del municipi (Albarrosa, Mas Ratés,...). Serà necessari informar a la població, preparar fundents, establir rutes prioritàries i assegurar l'accés a centres i serveis essencials, així com vetllar per les necessitats de la població més vulnerable (sense sostre,...).			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT			
Comunicació a mitjans externs: Bombers, Mossos d'Esquadra i SEM Comunicació a Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Valoració resposta de l'operativa municipal. Anàlisi de la informació, actuació i coordinació dels diferents grups, així com de la disponibilitat dels mitjans i recursos necessaris. Informe realitzat pel Tècnic Responsable de Protecció Civil			



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

EXERCICI N°:			
DATA	2n trimestre de l'any	HORA	
ESCENARI			
Accident aeri			
ZONA INVOLUCRADA			
Zona del nostre terme propera a l'aeroport Barcelona - El Prat			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx. Accident d'una aeronau de passatgers per sortida de pista a l'aterratge, amb diversos morts, ferits i il·lesos. S'activa l'hospital de Viladecans per derivar ferits.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT			
Comunicació a mitjans externs: Bombers, Mossos d'Esquadra i SEM Comunicació a Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Valoració resposta de l'operativa municipal. Anàlisi de la informació, actuació i coordinació dels diferents grups, així com de la disponibilitat dels mitjans i recursos necessaris. Informe realitzat pel Tècnic Responsable de Protecció Civil			



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

EXERCICI N°:			
DATA	2n trimestre de l'any	HORA	
ESCENARI			
Contaminació accidental de les aigües marines			
ZONA INVOLUCRADA			
Platja de la Murtra			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx. Averia/accident d'una embarcació d'esbarjo provocant un vessament de combustible amb afectació a platja de Viladecans			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT			
Comunicació a mitjans externs: Bombers, Mossos d'Esquadra i SEM Comunicació a Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Valoració resposta de l'operativa municipal. Anàlisi de la informació, actuació i coordinació dels diferents grups, així com de la disponibilitat dels mitjans i recursos necessaris. Informe realitzat pel Tècnic Responsable de Protecció Civil			



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

EXERCICI N°:			
DATA	4t trimestre de l'any	HORA	
ESCENARI			
Forts vents al municipi			
ZONA INVOLUCRADA			
Tot el terme municipal i especialment les zones a l'aire lliure			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx. Ventades que provocaran moltes afectacions (mobiliari urbà, caiguda d'arbres,...) Avís als elements vulnerables (centres escolars, esportius,...) Caldrà tancar els parcs públics i zones de pública concurrència que puguin presentar un risc i suspendre, si s'escau, esdeveniments i activitats esportives i recreatives a l'aire lliure.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT			
Comunicació a mitjans externs: Bombers, Mossos d'Esquadra i SEM Comunicació a Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Valoració resposta de l'operativa municipal. Anàlisi de la informació, actuació i coordinació dels diferents grups, així com de la disponibilitat dels mitjans i recursos necessaris. Informe realitzat pel Tècnic Responsable de Protecció Civil			



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

EXERCICI N°:			
DATA	1r trimestre de l'any	HORA	
ESCENARI			
Moviment sísmic de magnitud VI escala de Richter			
ZONA INVOLUCRADA			
Tot el terme municipal			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx. Petits danys en les instal·lacions més vulnerables i alarma social de la població.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT			
Comunicació a mitjans externs: Bombers, Mossos d'Esquadra i SEM Comunicació a Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Valoració resposta de l'operativa municipal. Anàlisi de la informació, actuació i coordinació dels diferents grups, així com de la disponibilitat dels mitjans i recursos necessaris. Informe realitzat pel Tècnic Responsable de Protecció Civil			



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

EXERCICI N°:			
DATA	1r trimestre de l'any	HORA	
ESCENARI			
Accident químic a l'empresa Aigües de Barcelona			
ZONA INVOLUCRADA			
Part del nostre municipi està a la zona d'alerta: la Verdera, Bosquet de Sales i Oliveretes.			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx. Accident que causa una ruptura parcial dels dipòsits de clor provocant un núvol tòxic amb direcció al terme municipal de Viladecans.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT			
Comunicació a mitjans externs: Bombers, Mossos d'Esquadra i SEM Comunicació a Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Valoració resposta de l'operativa municipal. Anàlisi de la informació, actuació i coordinació dels diferents grups, així com de la disponibilitat dels mitjans i recursos necessaris. Informe realitzat pel Tècnic Responsable de Protecció Civil			



PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

EXERCICI N°:			
DATA	3r trimestre de l'any	HORA	
ESCENARI			
Accident en el transport de mercaderies perilloses a la C-32			
ZONA INVOLUCRADA			
Voltants de l'autopista C-32. Es considerarà, com a mínim, una franja de 500 m.			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx. Accident d'un camió cisterna que transporta mercaderies perilloses, bolcat i amb fuga del contingut			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT			
Comunicació a mitjans externs: Bombers, Mossos d'Esquadra i SEM Comunicació a Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Valoració resposta de l'operativa municipal. Anàlisi de la informació, actuació i coordinació dels diferents grups, així com de la disponibilitat dels mitjans i recursos necessaris. Informe realitzat pel Tècnic Responsable de Protecció Civil			



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

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

- Tècnics municipals
- Brigada d'obres
- Agents de la Policia Local, Mossos d'Esquadra,...
- 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)
 - El 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

65

Proposta de reconstrucció o reparació dels danys:

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

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

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

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



DUPROCIM

Document únic de Protecció Civil Municipal

Viladecans



DOCUMENT 2

Anàlisi del risc

Febrer 2022



2.1 RISC TERRITORIAL

RISC TERRITORIAL

RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc	<p>Les emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc, 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 i molta alarma social. Paral·lelament, poden arribar a limitar el funcionament dels serveis públics i les activitats econòmiques i empresarials.</p>	<p>El municipi, com a ens responsable de la prestació de tota una sèrie de serveis al ciutadà, ha de preparar-se per poder garantir la continuïtat en la prestació d'aquests serveis.</p> <p>El Pla d'actuació del PROCICAT per emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc determina que els municipis obligats, d'acord amb els criteris d'afectació municipal d'aquest Pla, han de desenvolupar les previsions d'aquest Pla al pla de protecció civil municipal.</p>
Emergències per temperatures extremes: onades de calor	<p>Risc quan se supera el percentil 98 de la temperatura màxima diària del període d'estiu (34'9 °C a Viladecans).</p> <p>Les conseqüències per la salut són diferents si la temperatura extrema és puntual d'un dia o es manté persistent durant tres dies consecutius o més.</p>	<p>El municipi de Viladecans pot patir emergències per onades de calor.</p>
Emergències per temperatures extremes: onades de fred	<p>Risc quan se supera el percentil 2 de la temperatura mínima diària del període d'hivern (0'2 °C a Viladecans).</p> <p>Les conseqüències per la salut són diferents si la temperatura extrema és puntual d'un dia o es manté persistent durant tres dies consecutius o més.</p>	<p>El municipi de Viladecans pot patir emergències per onades de fred.</p>



RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Emergències per fort onatge	<p>Quan hi ha risc de fort onatge que pugui provocar desperfectes i inundacions en zones properes a la costa, sense que comporti l'activació del PAM per risc d'inundacions.</p> <p>Aquesta situació meteorològica de perill (SMP) s'entén que és de nivell baix quan les onades superen els 2'5 m (mar regassa).</p> <p>La SMP s'entén que és de nivell alt quan les onades superen els 4 m (mar brava)</p>	<p>Tots els municipis de costa poden patir emergències per fort onatge.</p>



RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Emergències per concentració de persones	<p>Concentració de persones en establiments, actes o esdeveniments, amb alta densitat d'ocupació i amb dificultat d'evacuació, amb motiu d'actes públics o privats.</p> <p>Es preveu que es poden produir emergències per aglomeració de persones en els següents actes:</p>	<p>D'aquestes activitats, les afectades pel Decret 30/2015, hauran de disposar de PAU i la resta de Protocols d'actuació.</p>

Nom de l'acte	localització	data	PAU /protocols
Caualcada de Reis	Diversos carrers població	5 de gener	PAU (interès PC local)
Carnestoltes	Diversos carrers població	mitjans febrer	PAU (interès PC local)
Cros escolar	Parc de la Marina	finals de febrer	protocol
Passejada en bicicleta	Zona agrícola i platja	finals d'abril	protocol
Fira Sant Isidre	Parc de la Marina	mitjans de maig	PAU (interès PC local)
Caminada contra la fam	Diversos carrers població	principis de juny	protocol
Festa del Joc i l'esport	Parc de la Marina	principis de juny	protocol
Cursa de la lluna plena	Diversos carrers població	principis de juny	protocol
Sopar i ball gent gran	Parc de la Marina	principis de juny	protocol
Revetlles de Sant Joan	Tot el municipi	23 de juny	protocol
Teatre al Carrer	Diversos carrers població	principis de juliol	protocol
Cinema a la Fresca	Parc de la Marina	divendres de juliol	protocol
Fira d'atraccions	Parc de la Torre Roja	principis de setembre	PAU (interès PC local)
Focs artificials	Parc de la Marina	7 de setembre	PAU (interès PC local)
Correfoc	Diversos carrers població	principis de setembre	protocol
Mamullada	Diversos carrers població	principis de setembre	protocol
Concerts Festa Major	Parc de la Marina	principis de setembre	protocol
Concerts Festa Major	Parc Torrent Ballester	principis de setembre	protocol
Cursa popular	Diversos carrers població	11 de setembre	protocol
Romeria de Viladecans	Diversos carrers població	principis d'octubre	protocol
Pujada a Sant Ramon	Zona forestal	principis d'octubre	protocol
Fira Medieval	Diversos carrers	finals de novembre	PAU (interès PC local)
Cursa Sant Silvestre	Parc de Negocis	mitjans de desembre	protocol
Centres comercials (Vilamarina, Outlet,...), camps de fútbol, estadi de beisbol, pistes poliesportives, Atrium, mercat setmanal,....			



RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Qualsevol altra emergència no inclosa als plans especials	<p>Situacions imprevistes no incloses en els plans especials que poden afectar a la vegada un volum considerable de persones o que poden tenir una repercussió important.</p> <ul style="list-style-type: none">- Accidents de carretera o ferrocarril amb un nombre de víctimes considerable (múltiples víctimes) o amb repercussió important.- Incendis, explosions o ensorraments en establiments industrials, edificis d'habitatges o qualsevol centre o zona de pública concurrència.- Qualsevol situació que pugui produir afectació potencial o real a persones per substàncies perilloses que estiguin fora de l'àmbit dels plans especials existents- Incidència greu en el subministrament de serveis bàsics.- Contaminació de l'atmosfera- Atemptat terrorista en centres o àrees de pública concurrència- Altres que per la seva gravetat o importància ho requereixin	El municipi de Viladecans en pot patir.



2.2 RISCOS ESPECIALS

RISCOS ESPECIALS

RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Risc d'incendi forestal (INFOCAT)	<p>Viladecans té una superfície de 250'9 hectàrees de massa forestal.</p> <p>Segons el Pla INFOCAT i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el nivell de perill del municipi és MOLT ALT i el nivell de vulnerabilitat és MITJÀ.</p>	<p>D'acord amb el Pla INFOCAT, l'elaboració del PAM d'incendis forestals és OBLIGAT al municipi.</p>



RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Risc d'inundacions (INUNCAT)	<p>D'acord amb la cartografia de l'ACA, el municipi és potencialment inundable, té afectació per inundabilitat per pluja (T50, T100, T500).</p> <p>Es preveu una situació meteorològica de perill (SMP) de nivell 1 quan se superin els: 20 mm / 30 min o 100mm / 24 h.</p> <p>Es preveu una SMP de nivell 2 quan se superin els: 40 mm / 30 min o 200 mm / 24 h.</p> <p>El risc d'inundacions també pot ser degut a un mal funcionament o trencament d'una presa.</p>	<p>Segons el Pla INUNCAT, el nivell de risc per inundacions al municipi és MOLT ALT.</p> <p>El municipi té risc d'inundació per un mal funcionament o trencament de preses.</p> <p>D'acord amb el Pla INUNCAT, el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM per inundacions.</p>



RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Risc per nevades (NEUCAT)	<p>El municipi es troba entre els 0 m i els 289 m. El nucli urbà es troba a 13 m.</p> <p>Segons aquesta altitud, el llindar de situació meteorològica de perill (SMP) de nivell 1 correspon a l'acumulació de més de: 0 cm en 24 h (gruix > 0 cm)</p> <p>El llindar de SMP de nivell 2 correspon a l'acumulació de més de: 5 cm en 24 h (gruix > 5 cm).</p> <p>Quan cau la neu a llocs on no neva habitualment, es poden produir una sèrie de problemàtiques importants especialment en relació a la mobilitat i al subministrament de serveis bàsics principalment.</p>	<p>Segons el Pla NEUCAT el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM per nevades perquè té més de 20.000 habitants.</p>



RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Risc aeronàutic (AEROCAT)	Accidents aeronàutics i emergències de qualsevol tipus que es produeixin als aeroports, aeròdroms i heliports (PTOP, privats i hospitalaris).	Segons el Pla AEROCAT, el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM per risc aeronàutic perquè està inclòs parcialment en la zona I de l'aeroport de Barcelona – El Prat de Llobregat i el territori afectat presenta elements vulnerables.



RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
<p>Risc de contaminació accidental de les aigües marines (CAMCAT)</p>	<p>Episodis de contaminació del medi marí que puguin afectar el litoral català.</p> <p>També accidents més enllà d'aquest litoral però que origini una contaminació que amenaci o pugui amenaçar la costa catalana.</p>	<p>Segons el Pla CAMCAT, el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM per contaminació accidental de les aigües marines.</p> <p>El municipi presenta un grau de vulnerabilitat 4 i presenta un grau de perill ALT (3), en front una contaminació marina accidental.</p> <p>Tots els municipis litorals catalans estan obligats a redactar el PAM.</p>

VALORS DE VULNERABILITAT Considerats en l'afectació municipal							VALORS DE PERILL (1-4)	REDACCIÓ PAM
Demogràfic	Turístic	Pesca	Zones d'interès mediambiental	infralitoral	litoral	MÀXIM TOTAL (1-5)		
3	4	1	Delta del Llobregat	3	2	4	3	OBLIGAT

Focus de possible contaminació marina accidental	Focus fixes	<ul style="list-style-type: none"> • Instal·lacions industrials • Emissaris submarins
	Focus mòbils	<ul style="list-style-type: none"> • Operacions portuàries • Transport de mercaderies perilloses a mar obert



Focus fixes

Instal·lacions industrials

Indústries pròximes al litoral, que manipulen productes químics i petrolífers, i que són potencialment susceptibles de contaminar a la mar si sofreixen un accident.

Instal·lacions industrials del municipi / municipis veïns que poden provocar contaminació accidental de les aigües marines		
Instal·lació industrial	ubicació	Substàncies que poden originar contaminació
REPSOL	Viladecans	Hidrocarburs
CLARIAN IBERICA	El Prat	Metanol
BUTSIR	Gavà	Gasos líquats ext.Inf. (inclosos GLP) i GN

76

Font: CAMCAT

Emissari submarí

Un emissari submarí és una conducció tancada que transporta aigües residuals (urbanes o industrials) des d'una estació de tractament fins a una zona d'injecció en el mar, on la distància entre la línia de costa i el punt de descàrrega més pròxim sigui igual o superior a 500 metres. Els emissaris poden ser de titularitat pública o privada, i d'origen urbà i/o industrial.

També cal considerar els abocaments directes a mar i els abocaments a través de conduccions de desguàs (canonades submarines amb una longitud inferior a 500 m)

Emissaris submarins del municipi / municipis veïns				
Emissari	ubicació	Fondària (m)	Longitud (m)	titularitat
Càmping Toro Bravo	Viladecans	15	1115	Privat urbà
Càmping Ballena Alegre	Viladecans	7	700	Privat urbà
EDAR	Gavà – Viladecans	19	1400	PSARU ¹
Aeroport	El Prat	11	1112	Privat urbà
Depuradora	El Prat	60	3200	PSARU ¹
Clariant Productos SA	El Prat	15	1500	Industrial
Fàbrica de Llevat ²	Viladecans	16	1350	Industrial

Font: CAMCAT

¹ PSARU: Pla de sanejament d'aigües residuals urbanes

² Emissari fora de servei



Focus mòbils

Es poden considerar tres fonts diferenciades de focus mòbils: operacions portuàries, transport de mercaderies a mar oberta, i extraccions de cru.

Es realitzen extraccions de petroli en les proximitats del litoral tarragoní.

Operacions portuàries

Dos ports catalans manipulen mercaderies perilloses: el Port de Barcelona i el de Tarragona. Els Ports de la Generalitat de Catalunya no realitzen intercanvis comercials de mercaderies perilloses i, en conseqüència, assumeixen un perill menor, que es representa en una mala manipulació de les aigües de sentines i dels punts de provisió de combustible, o bé en un accident d'un vaixell que realitza operacions en el port (enfonament, fuga,...)

Transport de mercaderies a mar oberta

El perill o perillositat dels vaixells en ruta com a fonts de contaminació queda definida pel nombre i volum de corredors marítims existents en les proximitats del litoral català.

Corredor marítim	ruta
Catalunya - Sud	Comunica Catalunya amb la resta dels ports de l'estat espanyol, amb els continents americans i amb els països del nord europeus
Catalunya - Algèria	Comunica Catalunya amb Algèria
Catalunya - Est	Comunica Catalunya amb els països de l'est i l'orient mitjà.
Catalunya - França	Comunica Catalunya amb els ports francesos
Catalunya - Itàlia	Comunica Catalunya amb els ports italians



RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Risc de ventades (VENTCAT)	<p>Quan hi ha risc per forts vents.</p> <p>A la nostra Comarca, correspon una situació meteorològica de perill (SMP) de llindar baix quan se superin els: 20 m/s (72 km/h).</p> <p>Es preveu una SMP de llindar alt quan se superin els: 30 m/s (108 km/h).</p> <p>Pel que fa a la perillositat municipal, s'ha pres com a valor representatiu el nombre mitjà de dies a l'any que s'ha superat el llindar de ratxa de vent de 20 m/s (s'ha marcat com a llindar de perillositat que el municipi superi més de 10 dies aquesta ratxa).</p>	<p>Segons l'anàlisi de risc del Pla VENTCAT, Viladecans (5 dies/any) no compleix amb el llindar de vent establert, es a dir, que no supera la ratxa màxima de 20 m/s més de 10 dies a l'any, tot això, segons el VENTCAT, el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM per risc de vent per superació del llindar de vulnerabilitat (població > 20.000 habitants).</p>



RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
<p>Risc sísmic (SISMICAT)</p>	<p>Viladecans pertany al grup de comarques amb densitat alta o Zona A (densitat de població > 100 hab/km²).</p> <p>Segons l'escala d'intensitat macrosísmica MSK (intensitat màxima percebuda per a un període de retorn de 500 anys) el municipi pot patir un sisme de nivell VI:</p> <p>a) El sisme el perceben la majoria de les persones, tant dintre com fora dels edificis. Moltes persones surten al carrer esporuguides. Algunes persones arriben a perdre l'equilibri. Els animals domèstics fugen dels estables.</p> <p>b) En alguna ocasió, la vaixela i la cristalleria es trenquen, els llibres cauen dels prestatges, els quadres es mouen i els objectes inestables es tomben. Els mobles pesats poden arribar a moure's. Les campanes petites de torres i campanars poden sonar.</p> <p>En certs casos poden obrir-se bretxes de fins un centímetre d'amplada en sòls humits. Poden produir-se esllavissaments en muntanyes. S'observen canvis de cabal de les deus i en el nivell d'aigua de pous</p> <p>c) Es produeixen danys moderats, -classe 2- en algunes construccions del tipus A (parets de pedra o maçoneria en sec, o parets de fang, de toves o de tàpia). Es produeixen danys lleugers, -classe 1- en algunes construccions del tipus B (parets de fàbrica de maó, de blocs de morter, de maçoneria amb morter, de maçoneria amb morter i carreus, entramats de fusta) i en moltes del tipus A.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - No superació del llindar de dany sísmic. - Persones sense llar post sisme: 100 – 1000 - Danys sísmics a la població < 100 - Danys sísmics als edificis d'habitatge < 100 <p>Segons el Pla SISMICAT el municipi està RECOMANAT a elaborar el PAM per sismes.</p>



RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Risc químic (PLASEQCAT)	<p>Accident en un establiment industrial que requereixi l'aplicació de mesures de protecció a la població i en el què es vegin involucrades substàncies perilloses (presents a la planta o generades durant l'accident), com a conseqüència de l'emanació de gasos o fums tòxics, incendi, explosió o qualsevol altre efecte físic o químic derivat de l'accident.</p> <p>A Viladecans no es troba ubicada cap instal·lació industrial inclosa al PLASEQCAT, però és un municipi amb elements vulnerables ubicats a la zona d'alerta de les indústries Aigües de Barcelona (Sant Joan Despí) i Covestro (Barcelona).</p>	<p>Segons el Pla PLASEQCAT, el municipi està OBLIGAT a elaborar el PAM per risc químic perquè presenta vies de comunicació i alguna edificació ubicades en ZA d'instal·lacions de nivell alt.</p>



Nom indústria	AIGÜES DE BARCELONA, Empresa metropolitana de Gestió del Cicle Integral de l'Aigua (AGBAR)
Tipus d'indústria	Estació de tractament d'aigua potable
Adreça	
Situació	Sant Joan Despí
Coordenades UTM	
Coordenades geogràfiques	

Escenaris accidentals:

Tipus accident	Substància	Hipòtesis	Cat.	ZI (m)	ZA (m)
Dispersió tòxica			3B	1490	3380



Nom indústria	COVESTRO
Tipus d'indústria	Fabricació de productes bàsics de química orgànica i de química inorgànica
Adreça	
Situació	Barcelona
Coordenades UTM	
Coordenades geogràfiques	

Escenaris accidentals:

Tipus accident	Substància	Hipòtesis	Cat.	ZI (m)	ZA (m)
Dispersió tòxica			3 C	356	6500



RISC	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
<p>Risc químic en el transport de mercaderies perilloses (TRANSCAT)</p>	<p>Emergències relacionades amb el transport de mercaderies perilloses per carretera.</p> <p>En cas d'accident pot afectar a la població i elements vulnerables considerant una franja de 500 metres des de la via.</p> <p>Especialment, cal considerar la carretera C-32.</p> <p>El nivell de perill del municipi per carretera és ALT i el flux per trams viari del municipi és MIG.</p> <p>Nivell de flux: mitjà Tones per any: 75000 - 150000 Nº camions / dia: 25 - 50</p>	<p>Segons el Pla TRANSCAT, el municipi està RECOMANAT a elaborar el PAM per risc químic en el transport de mercaderies perilloses perquè presenta trams de la xarxa viària amb un nivell de perill alt .</p>

Tipus de via	Via	Perill	Criteri
Carretera	C-32	ALT	intersecció
Carretera	C-32	MIG	Intersecció
Carretera	C-245	MIG	intersecció



2.3 RISCOS ESPECÍFICS

No es contemplen els riscos específics al municipi de Viladecans.



DUPROCIM

Document únic de Protecció Civil Municipal

Viladecans



DOCUMENT 4

Procediments operatius per risc

Febrer 2022



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.
- En maniobres en determinades instal·lacions (per exemple les derivades de control de preses que generen cabals propers a produir inundacions).

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

ALERTA

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

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

EMERGÈNCIA

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

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



El pla es pot activar en “emergència 1” o bé en “emergència 2”, depenent de l’extensió i de la vulnerabilitat del territori afectat. De forma genèrica, el Pla s’activa en **emergència 1** quan hi ha una afectació d’extensió limitada o amb població o medi ambient moderadament vulnerable.

I seguint un criteri d’extensió i gravetat dels danys, de forma genèrica, el Pla s’activa en **emergència 2** quan hi ha una afectació al territori extensa o a una zona especialment vulnerable, ja sigui per la població que l’ocupa o pel medi natural potencialment afectat.



4.1.2 TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS

Tasques preventives i operatives genèriques associades al RISC BÀSIC / TERRITORIAL

FASE	TASQUES
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none">➤ Seguiment de la situació:<ul style="list-style-type: none">- Comunicats del CECAT- Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/- Estat de la xarxa viària: http://www.gencat.cat/transit/marcit_n.htm- Responsable de l'activitat (en cas de risc per concentració de persones)➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	<ul style="list-style-type: none">➤ Activar el Pla bàsic municipal i comunicar-ho al CECAT.➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui.➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) 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 per l'emergència.➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau.➤ Habilitar punts d'informació a la població.➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals.➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla bàsic d'emergències municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.



- En cas d'**emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc**, veure l'annex 4
- En cas de **fort onatge**:
 - Senyalització i tancament d'accessos a espigons i altres zones on trenquin les onades a prop
 - Prohibir el bany i activitats recreatives o professionals al mar.
 - Suspendre activitats esportives i altres activitats a l'aire lliure que es puguin veure afectades.



Tasques preventives i operatives associades al RISC D'INCENDI FORESTAL

FASE	TASQUES
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none">➤ Seguiment de la informació:<ul style="list-style-type: none">- Comunicats del CECAT- Perill d'incendi forestal: http://www.gencat.cat/medinatural/incendis/mapaperill/- Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/- Estat de la xarxa viària: : http://www.gencat.cat/transit/marcit_n.htm➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.➤ Preparar i, si cal, mobilitzar recursos➤ Reforçar la vigilància de tota la zona forestal➤ Informar els habitatges i la població situada a la zona forestal➤ Controlar les columnes de fum i la circulació de vehicles en aquestes zones
ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	<ul style="list-style-type: none">➤ Activar el Pla d'actuació municipal per incendis forestals i comunicar-ho al CECAT.➤ Trucar al 112 si es detecta un incendi.➤ 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) i mantenir comunicació amb el CECAT.➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'incendi.➤ Avís als elements vulnerables, transmetre la mesura d'autoprotecció que estableixi bombers i demanar si tenen necessitats especials.➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau.➤ Habilitar punts d'informació a la població.➤ Preparar l'avituallament dels grups locals que treballin en l'incendi.➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals (tasques logístiques, sempre fora de la zona calenta)➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.



Tasques preventives i operatives associades al RISC D'INUNDACIONS

FASE	TASQUES
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none">➤ Seguiment de la informació:<ul style="list-style-type: none">- Comunicats del CECAT- Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/- Estacions d'aforament: http://aca-web.gencat.cat/- Estat de la xarxa viària: http://www.gencat.cat/transit/marcit_n.htm➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.➤ Informar els responsables municipals i als integrants dels serveis municipals➤ Vigilància de les zones d'especial risc o punts d'aforament:<ul style="list-style-type: none">- Polígon industrial Centre (c/ Agricultura amb Forja, c/ Llobatona, Av. Ferrocarril,...)- Zona a agrícola (cargols d'Arquímedes, comportes de la riera, EDAR,...)- Revisió d'embornals, desaigües, tapes de clavegueram i zones soterrades de les rieres➤ Vigilància dels punts d'actuació prioritària:<ul style="list-style-type: none">- PAP-1: C-245, tram comprés entre el torrent fondo i el t.m. de Sant Boi (zona de Can Calderon)- PAP-2: C-245, tram comprés entre l'Av. Doctor Fleming i c/ Agricultura➤ Vigilància dels punts conflictius:<ul style="list-style-type: none">- Corba que fa la riera Sant Llorenç després de la via fèrria (a prop de la deixalleria)- Confluència de la riera de Sant Llorenç amb la riera de Sant Climent, per sota del pont de la via fèrria- Desembocadura del Remolar i riera de Sant Climent (cal tenir en compte la dificultat de trencament de la barrera de sorra)➤ Avisar aquelles persones que facin activitats a la llera de les rieres i de la bassa de laminació Sant Llorenç: esportistes,...



**ALERTA
EMERGÈNCIA 1
EMERGÈNCIA 2**

- 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 (font del punt anterior), seguir la vigilància i mantenir comunicació amb el CECAT.
- Informar a la població de la situació i donar-los consells, tal com allunyar-se de rieres, torrents o zones inundables i que evitin desplaçaments innecessaris.
- Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària:
 - PAP-1: C-245, tram comprès entre el torrent fondo i el t.m. de Sant Boi (zona de Can Calderon)
 - PAP-2: C-245, tram comprès entre l'Av. Doctor Fleming i c/ Agricultura
 - Carreteres: B-204 i B-210 i camins agrícoles
- Reforçar la vigilància dels punts conflictius:
 - Corba que fa la riera Sant Llorenç després de la via fèrria (deixalleria)
 - Confluència de la riera de Sant Llorenç amb la riera de Sant Climent, per sota del pont de la via fèrria
 - Desembocadura del Remolar i riera de Sant Climent (cal tenir en compte la dificultat de trencament de la barrera de sorra)
- Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local (treure fang i arbres trencats).
- Vigilància del nivell de l'aigua de les basses de laminació
- Comprovar els passos soterrats
- Tancar les zones inundables del parc de la Marina
- Tancar els accessos a les rieres
- Tancament del retorn de la depuradora i la comporta de les Maletes
- Activació dels cargols d'Arquímedes
- Suspènre els esdeveniments públics a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres.
- Suspènre activitats esportives i recreatives al mar o a les rieres i controlar l'accés a les platges, esculleres i dics.
- Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials.
- Estar en contacte amb la població, sobre tot la més vulnerable (persones grans, persones que pateixen algun tipus de malaltia,...)



- 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.



Tasques preventives i operatives associades al RISC DE NEVADES

FASE	TASQUES
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none">➤ Seguiment de la informació:<ul style="list-style-type: none">- Comunicats del CECAT- Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/- Estat de la xarxa viària: http://www.gencat.cat/transit/marcit_n.htm➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.➤ Informar els responsables municipals i als integrants dels serveis municipals➤ Fer seguiment de la situació nivometeorològica per la localitat➤ Comprovar la disponibilitat de fundents al magatzem:<ul style="list-style-type: none">- Brigada Municipal (Av. Progrés)➤ Comprar més fundents, si és necessari➤ Distribuir fundents als següent punts:<ul style="list-style-type: none">- Magatzems de la Brigada Municipal- Dependències de la Policia Local- Dependències de Protecció Civil➤ Controlar i, si escau, senyalitzar els següents punts conflictius per risc de glaçades:<ul style="list-style-type: none">- Vies de circulació principals- Zones altes del municipi (Albarrosa,...)- Carrers amb fort pendent (Ginesta, Trèvol, Violetes,...)- Carrers i zones obagues➤ Zones d'aparcament especial de vehicles:<ul style="list-style-type: none">- C-31, pk 186'5- C-31, pk 188'1- Altres, en funció de l'abast de la situació, d'acord amb la Policia➤ Revisar l'estat dels grups electrògens disponibles (Ajuntament, Policia,...)



**ALERTA
EMERGÈNCIA 1
EMERGÈNCIA 2**

- 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 (fonts del punt anterior), vigilància dels gruixos de neu i mantenir comunicació amb el CECAT.
- Informar a la població de la situació i donar-los consells, tal com que evitin desplaçaments innecessaris.
- Neteja, i distribució de fundents si escau, als següents punts i rutes:
 - Rutes de neteja:
 - Prioritat 1:
 - Vies principals del municipi
 - Serveis de Seguretat: Comissaries de Mossos i Policia Local
 - Serveis Sanitaris: Hospital, CAP-1, CAP-2, CAP-3, Centre Soci-sanitari Frederica Montseny, ...
 - Accessos mitjans de transport: Renfe, bus, benzineres,...
 - Prioritat 2:
 - Centres escolars i llars d'infants
 - Edificis municipals
 - Serveis funeraris (tanatori i cementiri)
 - Carrers del municipi de zones altes i amb fort pendents
 - Prioritat 3:
 - Casals d'avis
 - Resta de carrers
 - Eixos de vianants: voreres,...
 - Altres (equipaments esportius, culturals i socials,...)
- Senyalitzar, tallar o controlar les vies afectades
- Tancar els següents espais públics:
 - Passarel·les de Torrent Ballester, Av. Marina i Cúbic.
 - Equipaments municipals per risc d'acumulació de neu als teulats, si escau
- Suspendre esdeveniments públics, activitats esportives i recreatives a l'aire lliure.
- Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials.



- Estar en contacte amb la població, sobre tot la més vulnerable (persones grans, persones que pateixen algun tipus de malaltia,...)
- 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.



Tasques preventives i operatives associades al RISC AERONÀUTIC

FASE	TASQUES
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none">➤ Seguiment de la informació:<ul style="list-style-type: none">- Comunicats del CECAT- Responsable de la instal·lació.➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	<ul style="list-style-type: none">➤ Activar el Pla d'actuació municipal per a emergències aeronàutiques i comunicar-ho al CECAT.➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació.➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.➤ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT.➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència.➤ Controlar els corredors i l'accessibilitat a l'hospital de Viladecans➤ Suspènre esdeveniments públics i altres activitats, si escau.➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries.➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.



Tasques preventives i operatives associades al RISC DE CONTAMINACIÓ D'AIGÜES MARINES

FASE	TASQUES
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none">➤ Seguiment de la situació:<ul style="list-style-type: none">- Comunicats del CECAT- Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/- Agència catalana de l'aigua: http://www.aca.gencat.cat/- Salvament marítim: http://www.salvamentomaritimo.es/➤ Informar els responsables municipals i als integrants dels serveis municipals➤ Avisar aquelles persones que facin activitats a les platges afectades➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	<ul style="list-style-type: none">➤ Activar el Pla d'actuació municipal per risc de contaminació d'aigües marines 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.➤ 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.➤ Prohibir el bany i activitats recreatives o professionals al mar.➤ Suspendre activitats esportives i altres activitats a les platges que es puguin veure afectades.➤ Senyalització i tancament d'accessos a les platges afectades.➤ Habilitar punts d'informació a la població.➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals.➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.



Tasques preventives i operatives associades al RISC DE VENTADES

FASE	TASQUES
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none">➤ Seguiment de la situació:<ul style="list-style-type: none">- Comunicats del CECAT- Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/- Estat de la xarxa viària: http://www.gencat.cat/transit/marcit_n.htm➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
ALERTA EMERGÈNCIA	<ul style="list-style-type: none">➤ 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.➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials.➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència.<ul style="list-style-type: none">- Comprovació i senyalització dels punts més conflictius- Talls de camins i carreteres i establiment de rutes alternatives➤ Habilitar aparcaments per a vehicles de mercaderies➤ Senyalitzar les proximitats a edificis o façanes que presenten mal estat o perill d'ensorrament➤ Tancar els parcs públics i zones de pública concurrència que puguin presentar un risc.➤ Suspènre esdeveniments i activitats esportives i recreatives a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres.➤ Suspènre activitats de caràcter temporal com mercats a l'aire lliure, concerts o similars i, si cal, prohibir l'accés dels escolars als patis o zones de lleure



- 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.
- 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 bàsic d'emergències municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.



Tasques preventives i operatives associades al RISC SÍSMIC

FASE	TASQUES
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none">➤ Seguiment de la informació:<ul style="list-style-type: none">- Comunicats del CECAT- Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya: http://www.igc.cat/web/ca/terratremols.php- Estat de la xarxa viària: http://www.gencat.cat/transit/marcit_n.htm➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	<ul style="list-style-type: none">➤ 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.➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials.➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades.➤ Inspecció dels edificis de major risc del municipi per detectar possibles danys:<ul style="list-style-type: none">- Equipaments públics- Edificis de més de 5 plantes- Edificis més antics- Edificis singulars➤ Senyalitzar les proximitats a edificis o façanes en mal estat o perill d'ensorrament➤ Suspènre 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.



Tasques preventives i operatives associades al RISC QUÍMIC

FASE	TASQUES
ALERTA EMERGÈNCIA	<ul style="list-style-type: none">➤ Activar el Pla d'actuació municipal per a accidents greus en establiments amb substàncies perilloses i comunicar-ho al CECAT.➤ 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.➤ Avís als elements vulnerables comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del Plaseqcat, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials.➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència.➤ Suspènre esdeveniments públics i altres activitats dins la zona afectada.➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries.➤ Fer l'avitual·lament 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.



Tasques preventives i operatives associades al RISC QUÍMIC EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES

FASE	TASQUES
ALERTA EMERGÈNCIA	<ul style="list-style-type: none">➤ 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.➤ Avís als elements vulnerables comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del Transcat, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials.➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència.➤ Suspendre esdeveniments públics i altres activitats dins la zona afectada.➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries.➤ Fer l'avituallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg.➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.



4.1.3 AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS

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

AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS

	RESPONSABLE	MITJANS	DESTINATARIS
Risc Bàsic territorial	Coordinador municipal de l'emergència	<ul style="list-style-type: none"> - Mitjans de comunicació locals - xarxes socials ajuntament (web, facebook, twitter,...) - panells informatius - telefonia fixa i mòbil - megafonia mòbil (vehicles policials i de protecció civil) 	<p>Tota la població.</p> <p>Es realitzarà especial incidència amb els grups més vulnerables: gent gran, nens, persones amb determinades circumstàncies socials (viure sol, pobresa, etc.).</p>
Risc incendi forestal	Coordinador municipal de l'emergència	<ul style="list-style-type: none"> - Mitjans de comunicació locals - xarxes socials ajuntament (web, facebook, twitter,...) - panells informatius - telefonia fixa i mòbil - megafonia mòbil (vehicles policials i de protecció civil) 	<p>Tota la població, amb especial incidència als sectors més propers a la zona forestal i edificacions aïllades.</p>
Risc inundacions	Coordinador municipal de l'emergència	<ul style="list-style-type: none"> - Mitjans de comunicació locals - xarxes socials ajuntament (web, facebook, twitter,...) - panells informatius - telefonia fixa i mòbil - megafonia mòbil (vehicles policials i de protecció civil) 	<p>Tota la població, amb especial incidència a les zones potencialment inundables i àrees més properes.</p>
Risc nevades	Coordinador municipal de l'emergència	<ul style="list-style-type: none"> - Mitjans de comunicació locals - xarxes socials ajuntament (web, facebook, twitter,...) - panells informatius - telefonia fixa i mòbil - megafonia mòbil (vehicles policials i de protecció civil) 	<p>Tota la població.</p> <p>Es realitzarà especial difusió a les zones altes del municipi, edificacions aïllades i als grups més vulnerables (gent gran, persones sense llar,...)</p>
Risc aeronàutic	Coordinador municipal de l'emergència	<ul style="list-style-type: none"> - Mitjans de comunicació locals - xarxes socials ajuntament (web, facebook, twitter,...) - panells informatius - telefonia fixa i mòbil - megafonia mòbil (vehicles policials i de protecció civil) 	<p>Tota la població, amb especial incidència al sector de la població ubicat en zona I de l'aeroport.</p>



	RESPONSABLE	MITJANS	DESTINATARIS
Risc contaminació accidental de les aigües marines	Coordinador municipal de l'emergència	<ul style="list-style-type: none"> - Mitjans de comunicació locals - xarxes socials ajuntament (web, facebook, twitter,...) - panells informatius - telefonia fixa i mòbil - megafonia mòbil (vehicles policials i de protecció civil) 	Tota la població, amb especial incidència a les zones costaneres (platges,...) i espais d'interès ecològic (La Murtra,...)
Risc ventades	Coordinador municipal de l'emergència	<ul style="list-style-type: none"> - Mitjans de comunicació locals - xarxes socials ajuntament (web, facebook, twitter,...) - panells informatius - telefonia fixa i mòbil - megafonia mòbil (vehicles policials i de protecció civil) 	Tota la població. Es realitzarà especial difusió a les instal·lacions i activitats amb concentració de persones a l'aire lliure (camps d'esports, escoles, mercats, parcs i jardins,...).
Risc sísmic	Coordinador municipal de l'emergència	<ul style="list-style-type: none"> - Mitjans de comunicació locals - xarxes socials ajuntament (web, facebook, twitter,...) - panells informatius - telefonia fixa i mòbil - megafonia mòbil (vehicles policials i de protecció civil) 	Tota la població. Es realitzarà especial difusió a les zones amb edificacions molt velles, altes i històriques.
Risc químic	Coordinador municipal de l'emergència	<ul style="list-style-type: none"> - Mitjans de comunicació locals - xarxes socials ajuntament (web, facebook, twitter,...) - panells informatius - telefonia fixa i mòbil - megafonia mòbil (vehicles policials i de protecció civil) - sirena d'avís de risc químic 	Tota la població. Es realitzarà especial difusió als elements més vulnerables de la zona d'alerta segons la indústria accidentada.
Risc transport mmp	Coordinador municipal de l'emergència	<ul style="list-style-type: none"> - Mitjans de comunicació locals - xarxes socials ajuntament (web, facebook, twitter,...) - panells informatius - telefonia fixa i mòbil - megafonia mòbil (vehicles policials i de protecció civil) 	Tota la població, amb especial incidència a la zona de l'entorn de la carretera afectada (radi de 500 m)



En general, els recorreguts d'avís seran:

Coordinador Municipal de l'emergència → Gabinet Municipal de Premsa i Policia Local i, sempre que sigui possible, als Departaments municipals.

Gabinet Municipal de Premsa

Mitjans: mitjans de comunicació local, xarxes socials (web municipal, facebook, twitter,...), panells informatius

Destinataris: població en general

106

Policia Local / CRA

Mitjans: avís telefònic i megafonia mòbil (vehicles policials)

Destinataris: centres i instal·lacions vulnerables, assistents actes de pública concurrència, activitats industrials, hotels, masies i edificis aïllats, parcs i jardins, zona agrícola, zona forestal, platges,...

DEPARTAMENTS MUNICIPALS	Educació	<u>Mitjans</u> : avís telefònic / correu electrònic <u>Destinataris</u> : centres escolars (escoles bressol, col·legis, instituts,...)
	Esports	<u>Mitjans</u> : avís telefònic / correu electrònic <u>Destinataris</u> : centres i activitats esportives
	Salut pública	<u>Mitjans</u> : avís telefònic / correu electrònic <u>Destinataris</u> : centres sanitaris (hospital, CAP'S,...)
	Serveis socials	<u>Mitjans</u> : avís telefònic / correu electrònic / teleassistència /... <u>Destinataris</u> : residències i casals de gent gran, persones grans que viuen soles,...
	Cultura	<u>Mitjans</u> : avís telefònic / correu electrònic <u>Destinataris</u> : teatre, centres culturals, activitats de pública concurrència,... (en actes de pública concurrència, aprofitar la megafonia de l'activitat)



En cas de risc per **onada de calor / fred**, el grup de treball (Salut Pública, Serveis Socials i Protecció Civil), per a una comunicació eficient que arribi a tota la població i sobretot als col·lectius de més risc, **informarà a:**

Gabinet de Comunicació de l'Ajuntament

Departament de Serveis Socials

107

Empresa TELEVIDA (teleassistència)

Empresa SAD

Empresa APATS A DOMICILI FUTUR JUST
ÀPATS EN SERVEI
ÀPATS A DOMICILI

CREU ROJA

CÀRITAS

CAVIGA

ASDIVI VILADECANS

Hospital de Viladecans

CAP Viladecans Mas Font

CAP M^a Bernades Guardiola

CAP Montbaig



Residències de gent gran:

- Centre social i sanitari Frederica Montseny
- Tres Magnolias
- Llar d'avis Talaia Blanca
- Residències Albarrosa
- Residència del Carmen

Servei municipal de programes de dinamització de gent gran

108

Departament municipal d'Esports (Entitats esportives, casals d'estiu esportius,...)

Departament municipal d'Educació (llars d'infants públics i privats, casals d'estiu,...)

Departament municipal de Medi Ambient

Tècnics municipals responsables d'activitats a l'aire lliure

Responsable de Prevenció de Riscos laborals

Policia Local

Tècnica Municipal de Civisme



Remarcant que en cas de **risc químic** s'activarà la sirena d'avís a la població, ubicada al Parc de la Torre Roja.

Cal assegurar-se que tota la població potencialment afectada pel risc sigui informada en el mínim temps possible.

Les rutes d'avís que realitzaran el grup local d'ordre i avisos a la població es definiran en funció de l'emergència i, segons les zones més afectades, bàsicament podrien ser:

109

risc	ruta
Incendi forestal	Av. Cervantes - Can Guardiola Av. Miramar - Albarrosa Av. Roureda - Ginestar - Mas Ratés,...
Inundacions	C-245 - zona industrial Centre i Can Calderon B-204 i B-210 - zona agrària (edificacions aïllades, zones de conreu,...). Barris de Sales, Sant Jordi, Casc Antic, Can Sellarés,...
Nevades	BV-2003 -Mas Ratés - Albarrosa,...
Aeronàutic	B-204 - camí del Mar,...
Contaminació accidental de les aigües marines	B-204 - camí del Mar - platges
Sísmic	Casc antic, edifici Modolell, torre Baró, torre Roja, esglésies de S. Joan, Sta. Maria de Sales i Montserratina,...
Químic	C-245 - Can Calderon - parc d'activitats B-204 - zona agrària
Transport MMPP	Carretera de la Vila - B-204



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

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:

110

Fase d'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 del Pla al CECAT	Telèfon, correu electrònic o xarxa rescat



4.2 MESURES DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ

4.2.1 EXECUCIÓ DE L'EVACUACIÓ

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

La responsabilitat de donar l'ordre d'evacuació recau en l'alcalde. Quan un pla de la Generalitat està activat, aquesta responsabilitat recau en última instància en la direcció del Pla autonòmic.

En principi, és recomanable procedir a l'evacuació de la població en aquells casos en què el confinament no sigui eficaç.

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

L'evacuació és el desallotjament de les persones, de forma ordenada i controlada, i el seu refugi en llocs segurs (fora de la zona de risc). Aquest desallotjament el poden fer les persones pels seus propis mitjans o amb l'ajut i suport del grup local d'ordre i avisos. En cas que l'evacuació no sigui possible pels seus propis mitjans, caldrà disposar dels recursos de transport adequats.

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

L'Ajuntament de Viladecans disposa d'un Protocol per organitzar l'acolliment de les persones que no puguin autoacollir-se davant qualsevol situació de risc.

En el cas que sigui necessari buscar allotjaments alternatius, el grup local logístic i d'acollida s'encarregarà de la seva recerca.



Els Serveis Socials municipals disposen de llistats de gent especialment vulnerable i que necessitaria assistència en l'evacuació.

risc	evacuació
Incendis forestals	En vivendes aïllades si es pot preveure la seva afectació d'un incendi forestal amb temps suficient i total seguretat en el camí de fugida
Inundacions	Quan el Servei Meteorològic de Catalunya preveu abundants precipitacions al municipi, les zones potencialment inundables o de risc en cas de produir-se inundacions han de ser desallotjades i s'han de buscar centres d'acollida en punts elevats del municipi que tinguin menor risc en el cas d'inundacions
Sismes / vent	Edificis vells o en mal estat que poden patir desprendiments o ensorrar-se
Onades de fred	Persones sense sostre



4.2.2 ZONES D'ALLUNYAMENT

L'allunyament consisteix a desplaçar la població afectada a una zona segura de forma temporal.

Per cada tipus de risc, es delimitaran unes zones crítiques que s'hauran d'evitar i en cas de produir-se una emergència, on s'haurà de procurar que no es traspassin ni es produeixin fluxos entrants de persones, a banda dels possibles grups especialitzats en emergències que hi hagin d'actuar.

113

Possibles zones d'allunyament:

risc	zones d'allunyament
Incendis forestals	Zona forestal i 500 m al voltant
Inundacions	Zones potencialment inundables, punts conflictius, rieres i torrents, basses de laminació
Sismes	Edificis o elements estructurals afectats
Vent	Edificis, construccions, panells publicitaris i d'altres vells, en mal estat o en obres, que a causa del fort vent poden desprendre o ensorrar-se. Zones a l'aire lliure (parcs,...) amb arbres i altres elements perillosos.
Transport MMPP	Zona accident i 500 m al voltant
Fort onatge	Espigó i zones properes a la costa



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, en les parts superiors (inundacions), en les parts més interiors i allunyades de l'atmosfera exterior i tancar la ventilació (accidents amb substàncies perilloses), etc., en cas que l'emergència es desencadenés i afectés l'edifici.

114

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

Les zones de confinament es definiran d'acord amb la localització i les característiques de l'emergència. Els aspectes a tenir en compte per un lloc de confinament són els següents:

- Que sigui un lloc tancat. Cal minimitzar el bescanvi de l'aire amb l'aire exterior (per exemple, un pati obert o un vehicle no són llocs adients per un confinament).
- Cal que les finestres estiguin tancades, si tenen persianes abaixar-les, i millor tancar les portes i refugiar-se en els locals més interiors (per millorar l'ajust de finestres es pot posar cinta adhesiva al llarg de totes les juntes).
- Cal aturar la ventilació, aire condicionat o sistemes que intercanviïn aire amb l'exterior.

Un cop confinada, la població ha de seguir l'evolució a través dels mitjans de què disposin (audiovisual, telefonia, etc.)

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



4.2.4 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 actuants 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.

El control d'accessos es definirà d'acord amb la localització i les característiques de l'emergència i les zones afectades. En el seu cas, es determinaran rutes alternatives.

El grup local d'ordre realitzarà el control del trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència.

- Comprovació i senyalització dels punts més conflictius
- Talls de camins i carreteres i establiment de rutes alternatives



risc	punt	rutes alternatives
Incendis forestals	Tots els accessos a massa forestal (carreteres, camins, pistes,...)	Carrers paral·lels senyalitzats
Inundacions	Vies impracticables o que travessin punts negres o conflictius.	Carrers paral·lels senyalitzats
Nevades	Vies d'accés a zones no transitables	Carrers paral·lels senyalitzats
Aeronàutic	Vials d'accés. Igualment, es controlaran corredors per a l'hospital de Viladecans, si s'escau.	Carrers paral·lels senyalitzats
Contaminació acctal. de les aigües marines	Accessos a platges	no
Vent	Vials impracticables i accessos als parcs: de la Marina, Torre roja, jardins Modolell,...	no
Sísmic	Vials impracticables	Carrers paral·lels senyalitzats
Químic (Aigües de Barcelona)	C-245 amb rotonda Av. del Progrés C-245 amb camí Fondo	No es permetrà l'accés cap a Sant Boi, polígon de Can Calderon, zona de la Verdera, Bosquet de Sales i Oliveretes.
Químic (Covestro)	C-245 amb rotonda Av. del Progrés Carrer d'Andorra amb Av. del Progrés Av. Segle XXI amb Av. del Progrés Rotonda B-204 amb B-210 Av. Agricultura Camí del Mar	No es permetrà l'accés cap a Sant Boi, polígon de Can Calderon, parc d'activitats, zona agrària dels Feixassos, Reserva natural del remolar i sector aeroportuari.
Transport MMPP	Vials afectats directament. Accessos a la zona d'alerta (en principi 500 m)	Carrers paral·lels senyalitzats
Fort onatge	Pàrking de la Murtra Accessos diferents platges	no no



4.3 CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA

Per ordre de prioritats, l'òptim és que la població evacuada es reparteixi en hotels, pensions, residències...; aquests centres estan condicionats perquè la qualitat de l'allotjament sigui adequada.

Centres d'acollida amb dormitoris:

117

Centres d'acollida	Capacitat	Adreça	Telèfon	Afectació risc
Hotel Ibis Budget Barcelona Viladecans	99 habitacions			Inundacions Nevades
Hotel Ibis Barcelona Aeropuerto Viladecans	102 habitacions			Inundacions Nevades
Hotel B&B Viladecans	100 habitacions			Inundacions Nevades Transport MMPP
Pensió Miramar	10 habitacions			Nevades
Pensió Los Hermanos				Inundacions Nevades

Si el nombre de persones evacuades desborda la capacitat hotelera disponible, la següent opció pot ser condicionar algun edifici públic i adequar-lo convenientment.

En següent ordre, hi hauria :

- edificis municipals i privats, si s'escau: Cúbic, Atrium, etc.
- pavellons esportius: Pòdium, Montserratina, etc.
- col·legis

Són centres amb possibilitat de condicionar-los i es poden habilitar (tot i que no n'hi ha llits, es poden utilitzar colxonetes per a dormir,...).

Aquests centres d'acollida només es podran utilitzar en cas que no es trobin afectats per l'emergència.



Centres	Adreça	Telèfon	Afectació risc
---------	--------	---------	----------------

Edificis multifuncionals:

Cúbic			concentració persones, inundacions, transport MMPP
Atrium			concentració persones, sísmic

Pavellons poliesportius:

Podium			concentració persones, incendis forestals, sísmic
Montserratina			concentració persones, incendis forestals, sísmic

118

Escoles públiques:

EB La Marina			inundacions, nevades, ventades, sísmic
EB La Pineda			incendis forestals, inundacions, nevades, ventades, sísmic
EB La Ginesta			incendis forestals, nevades, ventades, sísmic
EB La Muntanyeta			incendis forestals, nevades, ventades, sísmic
Àngela Roca I			Inundacions, nevades, ventades, sísmic
Àngela Roca II			Inundacions, nevades, ventades, sísmic
Amat Targa			incendis forestals, nevades, ventades, sísmic
Can Palmer			Nevades, ventades, sísmic
Doctor Trueta			incendis forestals, inundacions, nevades, ventades, sísmic
Enxaneta			Inundacions, nevades, ventades, sísmic
Garrofer			Nevades, ventades, sísmic
Marta Mata			incendis forestals, nevades, ventades, sísmic
Martí i Pol			incendis forestals, nevades, ventades, sísmic
Mediterrània			incendis forestals, nevades, ventades, sísmic
Montserratina			incendis forestals, nevades, ventades, sísmic
Pau Casals			Inundacions, nevades, ventades, sísmic

Residències gent gran:

Res. Albarrosa I			incendis forestals, nevades
Res. Albarrosa II			incendis forestals, nevades
Res. Tres Magnòlies			incendis forestals, nevades
Res. Talaia Blanca			nevades
Centre Soci-sanitari Frederica Montseny			Inundacions, nevades, sísmic



Davant qualsevol situació d'emergència (incendi, inundació, explosió, esfondrament, etc.) convé facilitar suport emocional i social (allotjament, alimentació,...) a les persones afectades.

Igualment, en cas de climatologia molt adversa (nevades, baixada important de les temperatures, etc.) convé facilitar acolliment d'emergència a persones que pernocten en la via pública.

L'Ajuntament de Viladecans va signar l'adhesió al conveni marc de col·laboració subscrit entre l'Àrea Metropolitana de Barcelona i l'Ajuntament de Barcelona de Serveis Assistencials.

En aquest sentit, s'ha elaborat un protocol operatiu per establir la col·laboració entre els serveis de l'Ajuntament de Viladecans i el Centre d'Urgències i Emergències Socials de l'Ajuntament de Barcelona (**CUESB**), en l'àmbit d'urgències i emergències socials., que es pot activar les 24 hores dels 365 dies de l'any.



DUPROCIM

Document únic de Protecció Civil Municipal

120

Viladecans



DOCUMENT 5

Fitxes d'actuació

Febrer 2022



- Fitxa 1 **CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)**
- Fitxa 2 **RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA**
- Fitxa 3 **COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA**
- Fitxa 4 **REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLA AUTONÒMIC**
- Fitxa 5 **CAP DEL GRUP LOCAL SANITARI**
- Fitxa 6 **CAP DEL GRUP LOCAL LOGÍSTIC I D'ACOLLIDA**
- Fitxa 7 **CAP DEL GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ**
- Fitxa 8 **CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ**



FITXA D'ACTUACIÓ

CENTRE RECEPTOR D'ALARMES

1

TIPUS D'EMERGÈNCIA	ALERTA	EMERGÈNCIA	Instruccions específiques
--------------------	--------	------------	---------------------------

General	Rebre l'avís d'emergència i compilar tota la informació possible		
	Avisar els serveis municipals que puguin afrontar el sinistre		
	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:		Es notifica l'alerta i si cal, es confirma després d'avaluar la situació
	1r CECAT 2n Coordinador municipal d'emergències 3r Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població 4t Cap del Grup local logístic i d'acollida 5è Cap del Grup local sanitari 6è Gabinet d'Informació 7è Representant municipal al Pla de la Generalitat que correspongui		
	Obtenir informació de la situació a través de la Policia Local i/o grups actuant		Notificació mitjançant trucada telefònica
	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

122



FITXA D'ACTUACIÓ

2

RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

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
	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: <ul style="list-style-type: none">- Avisos a la població, especialment als elements vulnerables- Tasques d'evacuació i acollida- Organització de la logística municipal- Suport a la intervenció
	Sol·licitar el suport dels grups actuants del Pla autonòmic, especialment del Grup d'Ordre
	Requerir a les entitats privades i als particulars la col·laboració necessària
	Decretar, si escau, mobilitzacions i expropiacions temporals
	Desactivar el Pla Municipal

123



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
	Si ho creu convenient, suggerir a l'Alcalde de donar l'ordre d'avisar aquelles persones o serveis que hagin de prendre les mesures preventives necessàries i/o d'intervenir en el sinistre		
	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	

124



FITXA D'ACTUACIÓ

4

REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLA AUTONÒMIC

TIPUS
D'EMERGÈNCIA

Funcions

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

125



FITXA D'ACTUACIÓ

5

CAP DEL GRUP LOCAL SANITARI

TIPUS
D'EMERGÈNCIA

Funcions

General	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix
	Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin
	Fer el seguiment de persones assistides i conèixer la seva ubicació i estat
	Mantenir informat al Coordinador municipal

126



FITXA D'ACTUACIÓ

6

CAP DEL GRUP LOCAL DE LOGÍSTICA I ACOLLIDA

TIPUS D'EMERGÈNCIA Funcions

General	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix
	<p>Comprovar els mitjans i materials disponibles i preveure mitjans extraordinaris:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fer la previsió del material que es pot necessitar i emmagatzemar-ho. - Fer la previsió del material lleuger i pesant de treball que pot ser necessari. També dels mitjans tècnics específics.
	Incendis: Cubes d'aigua, hidrants,...
	Inundacions: Generadors, bombes d'aigua, senyals de zones inundables,...
	Nevades: Fundent, pales llevaneus, excavadores, grues o altres apropiats per treure la neu, per a posar fundents i per al rescat de persones.
	Vetllar per la provisió d'avituallaments o altres recursos a petició de l'Alcalde
	<p>En cas que sigui necessari, donar suport als grups actuants pel que fa al material necessari perquè puguin fer les seves tasques i facilitar-les les queviures necessàries i el combustible per als vehicles i les màquines, etc.</p>
	Nevades: Facilitar el material fundent. Si està nevant, coordinar la neteja dels carrers i la distribució de la sal.
	<p>En cas que sigui necessari, donar suport en les tasques de transport de persones que necessiten atenció sanitària inajornable, per exemple: persones que han d'anar als hospitals a fer un tractament de diàlisi.</p>
	<p>Procurar el manteniment del subministrament d'aliments, medicaments i serveis bàsics en general per a la població</p>
<p>En cas d'evacuacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Establir/proposar lloc d'acollida d'acord amb el nombre de persones a acollir i d'acord amb el Cap del Grup d'Ordre i Avisos i l'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 del Grup Sanitari perquè ho gestioni o sol·liciti suport a través del 112 	
<p>En cas de detectar altres necessitats, per a la població o pels equips actuants, no disponibles en el municipi, comunicar-ho al Coordinador municipal.</p>	

127



	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

7

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
	Consultar la informació sobre consells d'autoprotecció
	Recollir i contrastar tota la informació que generi l'emergència: persones afectades, zones i elements afectats, danys materials, serveis bàsics, xarxa viària, transports,...
	Incendis: masies aïllades, l'estat dels camins d'accés,...
	Inundacions: zones inundades, punts d'actuació prioritària, punts conflictius,...
	Nevades: rutes preferents, zones obagues, punts conflictius, conveniència o obligatorietat de fer servir cadenes,...
	Coordinar-se amb el grup logístic per tenir a punt les rutes de neteja establertes al municipi i per a que estigui a punt les zones de distribució de sal, la senyalització dels punts més conflictius i per a que s'habilitin els aparcaments de vehicles, en cas de ser necessaris.
	Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin
	Mantenir informat al Coordinador municipal
Funcions d'avisos a la població:	
- Vetllar perquè es realitzin les comunicacions a població, sobre informació del risc i mesures d'autoprotecció a adoptar (telefònicament, rutes d'avís,..) segons indicacions de l'Alcalde	
Funcions d'ordre:	
- Establir control d'accessos per impedir accés a persones no autoritzades o per la seva seguretat, en coordinació amb Mossos d'Esquadra	
- Senyalització de les vies d'accés, per tal d'afavorir l'arribada dels grups actuants	
- Executar evacuacions/confinaments, segons ordeni Bombers i en coordinació amb Mossos d'Esquadra	
- Revisar els punts, equipaments, establiments i habitatges que puguin resultar afectats i que no hagin estat prèviament desallotjats (masies aïllades,...) i procedir a l'avís telefònic i/o desplaçament fins aquests, en cas que sigui necessari	
- Garantir la seguretat ciutadana a la zona	



FITXA D'ACTUACIÓ

8

CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ

TIPUS
D'EMERGÈNCIA

Funcions

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
General	Ha de contactar amb l'Alcalde i demanar-li informació i instruccions. Si l'Alcalde constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-s'hi
	Centralitzar, coordinar i preparar la informació que rep del Comitè d'Emergència, sobre l'emergència i facilitar-la a la població, als grups actuants o a d'altres administracions a través dels mitjans de comunicació
	Difondre les ordres, la informació i consells d'autoprotecció adequats a la població durant la situació de risc
	Fins i tot passada la situació de risc, atendre els mitjans de comunicació social, donar-los la informació necessària, orientar-los en la recerca d'informació i corregir les informacions errònies.

130



DUPROCIM

Document únic de Protecció Civil Municipal

Viladecans



DOCUMENT 7

Cartografia específica

Febrer 2022



Cartografia bàsica

- 1.1 **Viladecans i el seu entorn**
- 1.2 **Terme municipal**
- 1.3 **Nucli urbà**
- 1.4 **Xarxa elèctrica**
- 1.5 **Xarxa de gas**
- 1.6 **Xarxa d'aigua potable i hidrants**
- 1.7 **Elements vulnerables**

132

Cartografia específica

Risc d'incendis forestals

2. Zones d'afectació, elements vulnerables, punts d'aigua, camins forestals

Risc d'inundacions

3. Zones potencialment inundables, elements vulnerables, punts d'actuació prioritària i conflictius

Risc de nevades

4. Altituds, elements vulnerables, rutes de neteja, talls de trànsit previstos, zones d'aparcament, punts d'emmagatzematge de fuments

Risc aeronàutic

5. Zones d'afectació per accident aeri, elements vulnerables

Risc de contaminació marina

6. Focus de perill, zones vulnerables

Risc de ventades

7. Elements vulnerables

Risc sísmic

8. Elements vulnerables (edificis antics, edificis de més de 5 plantes,...)

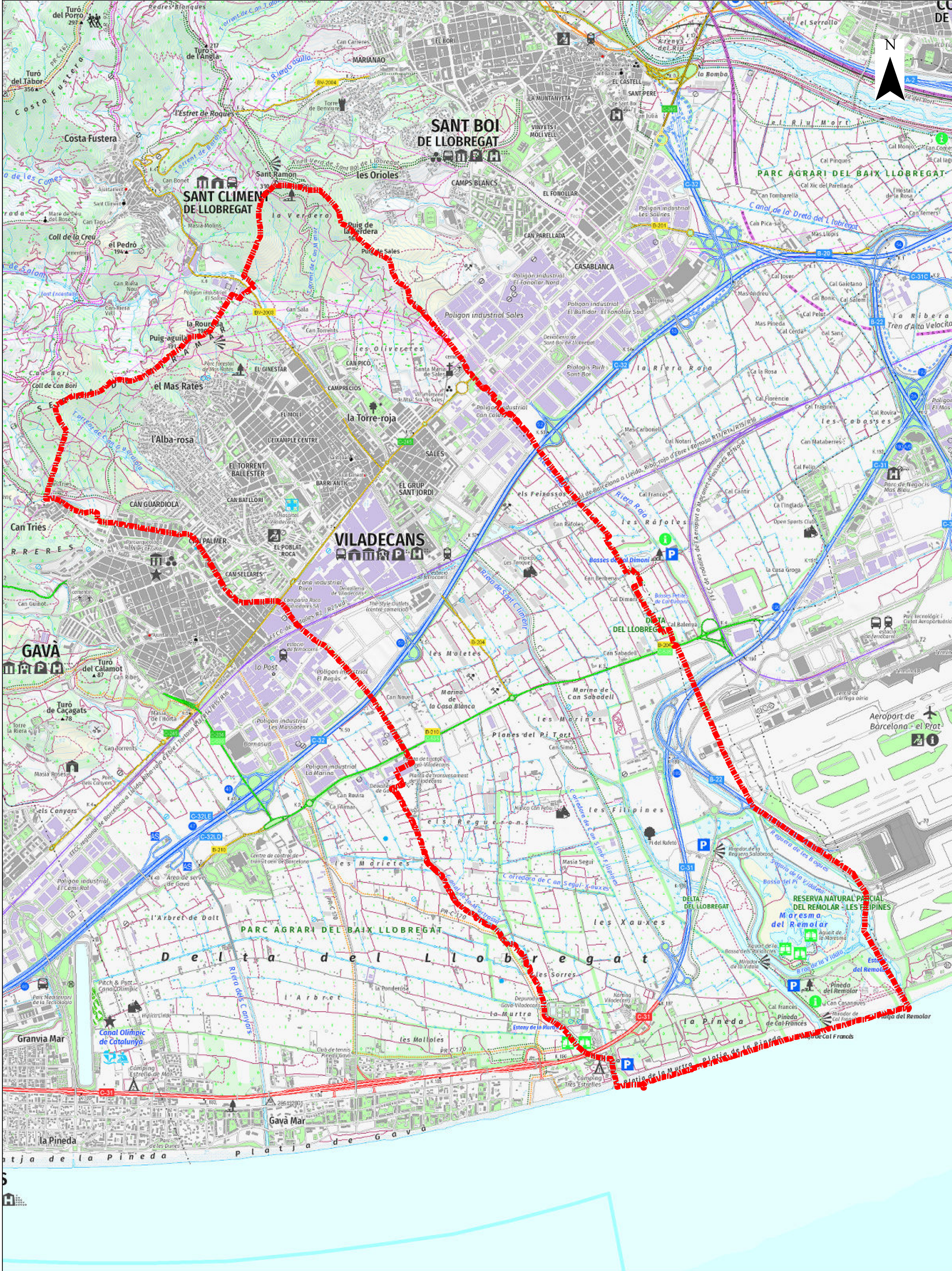


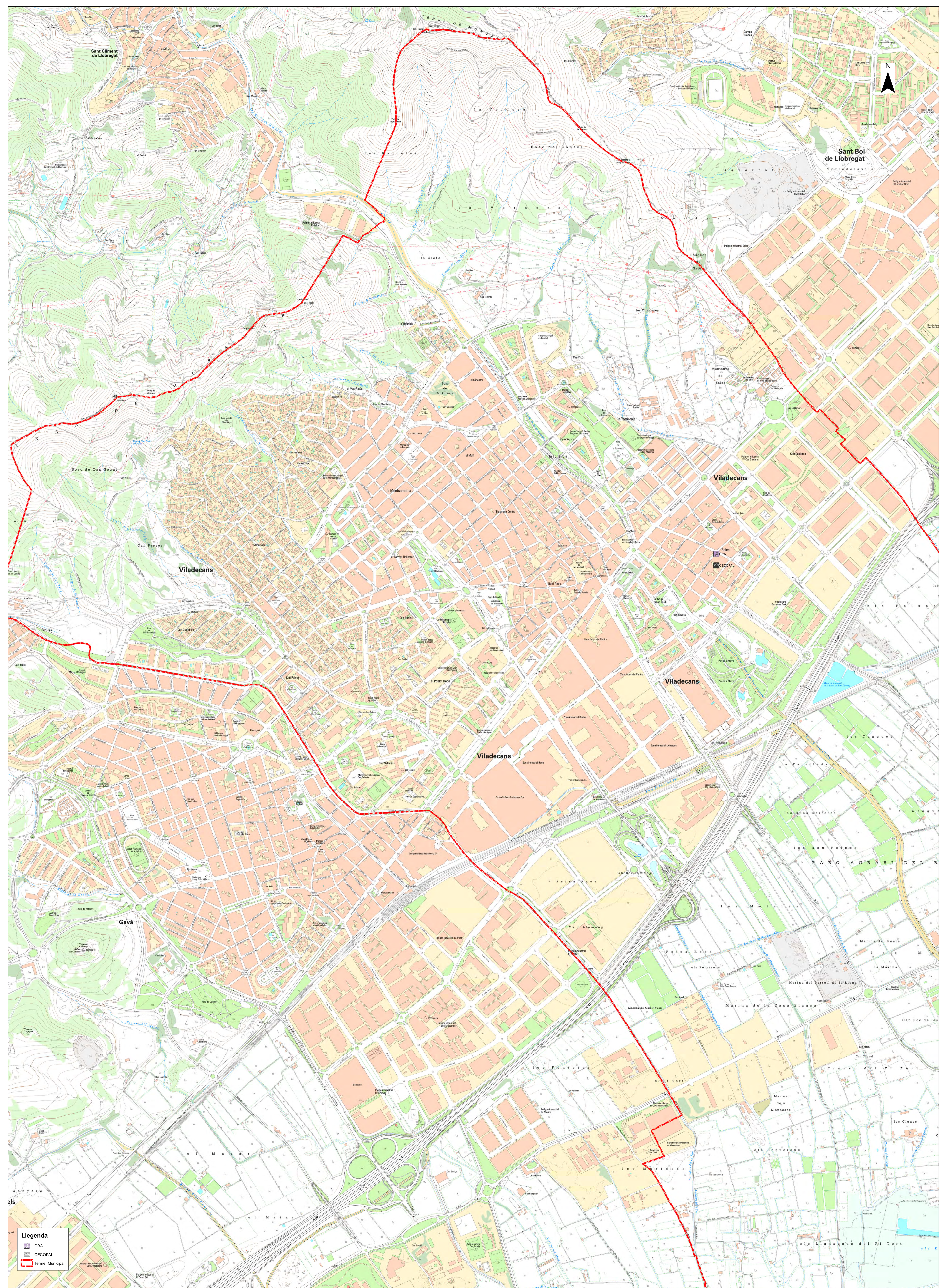
Risc químic

- 9.1 Zona d'alerta accident indústria Aigües de Barcelona, elements vulnerables, ubicació sirena d'avís a la població per risc químic, cobertura sirena
- 9.2 Zona d'alerta accident indústria Covestro, elements vulnerables, ubicació sirena d'avís a la població per risc químic, cobertura sirena

Risc en el transport de mercaderies perilloses

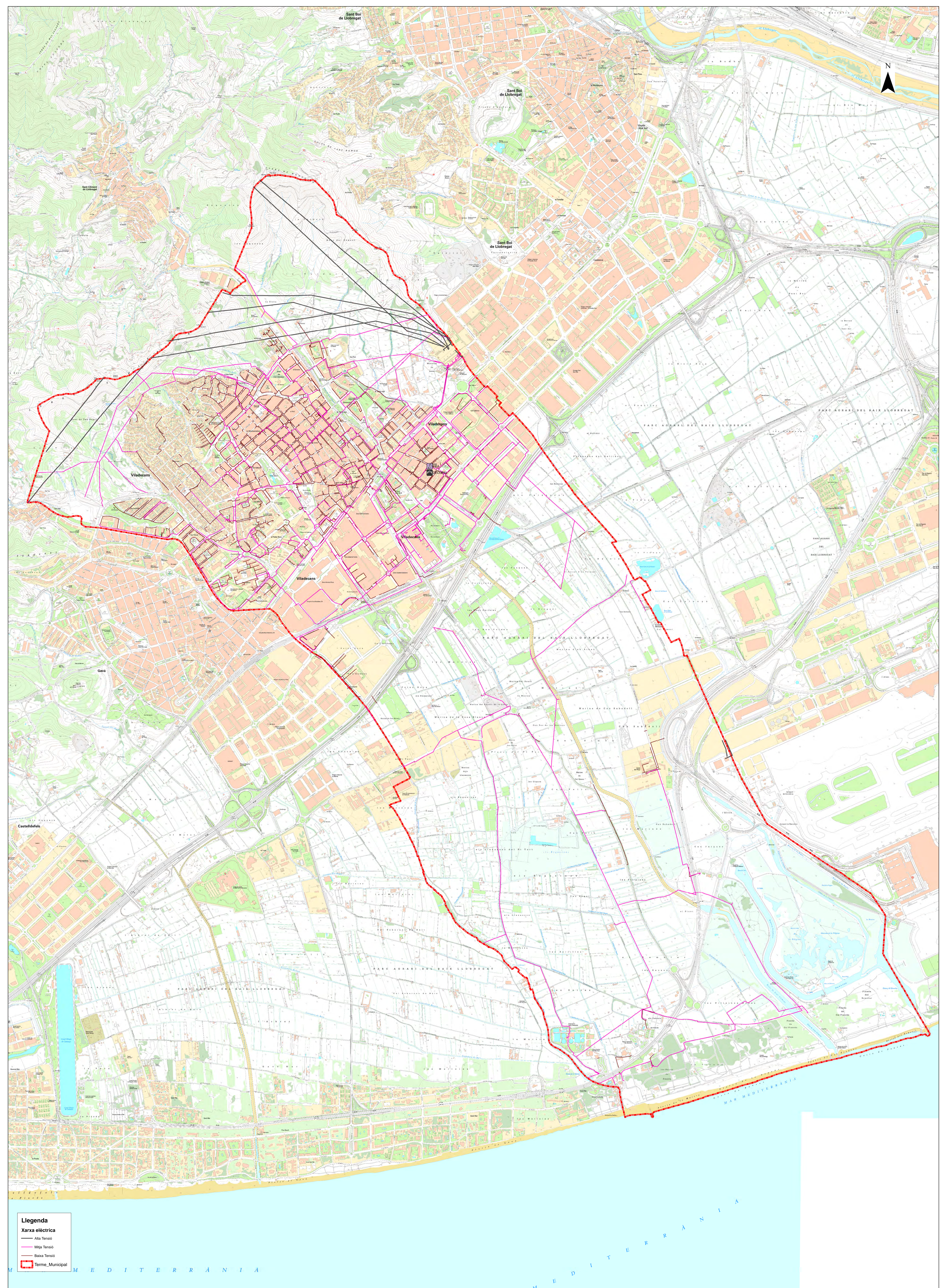
10. Nivells de perill trams xarxa viària, buffer 500 m vies de mercaderies perilloses, elements vulnerables





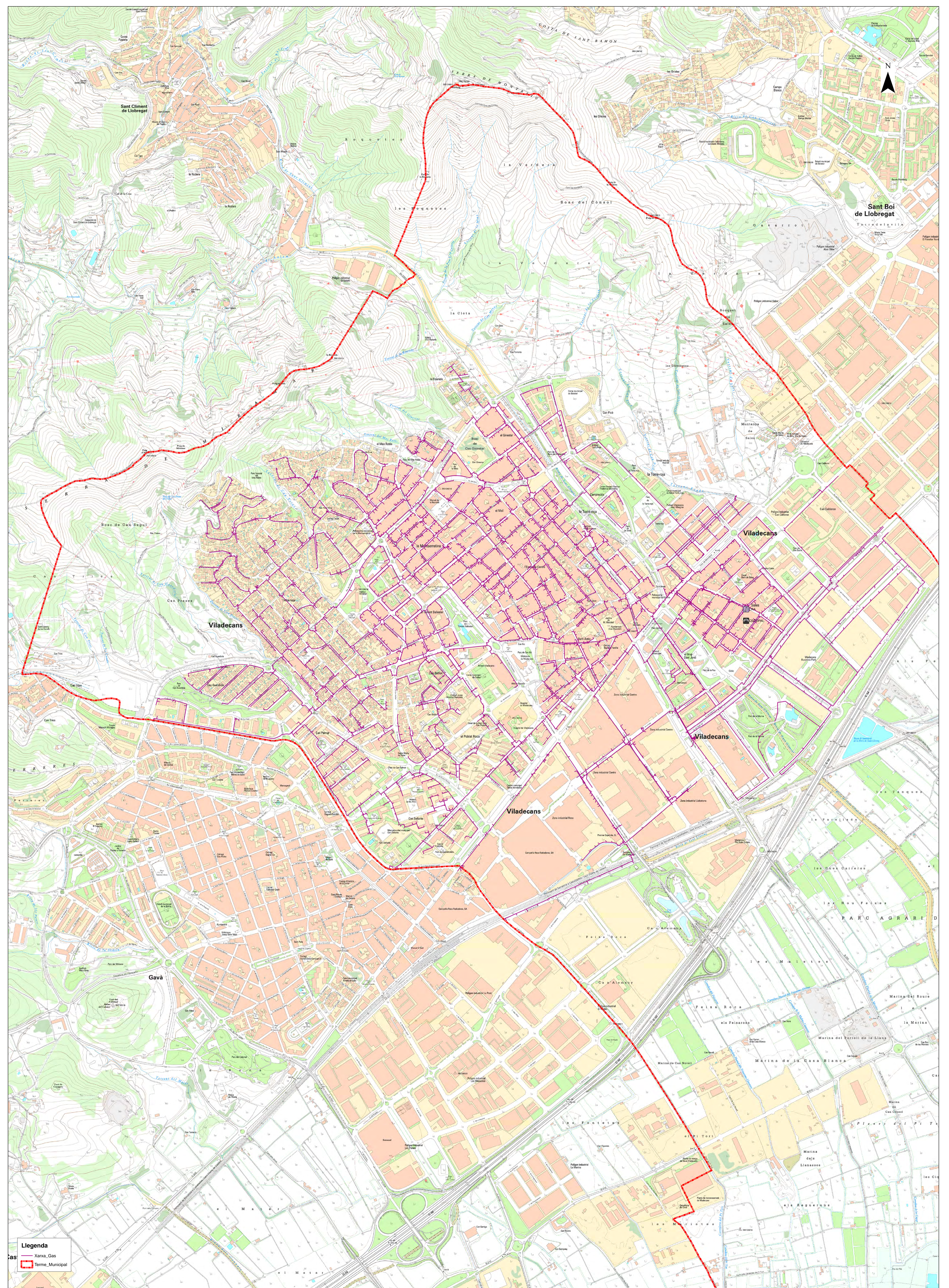
Llegenda

- CRA
- Terme_Municipal



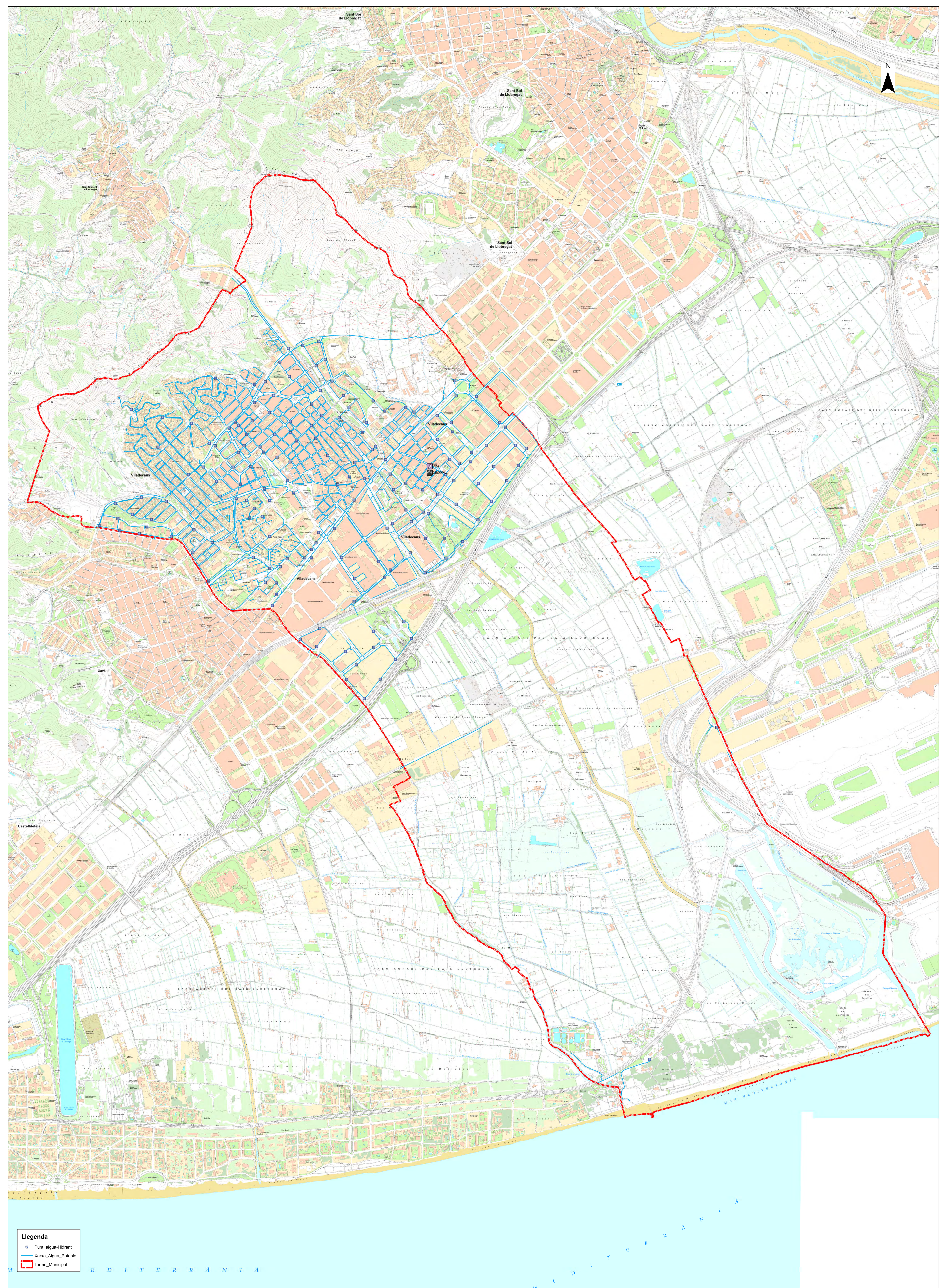
Llegenda

- Xarxa elèctrica
- Alta Tensió
- Mitja Tensió
- Baixa Tensió
- Terme Municipal



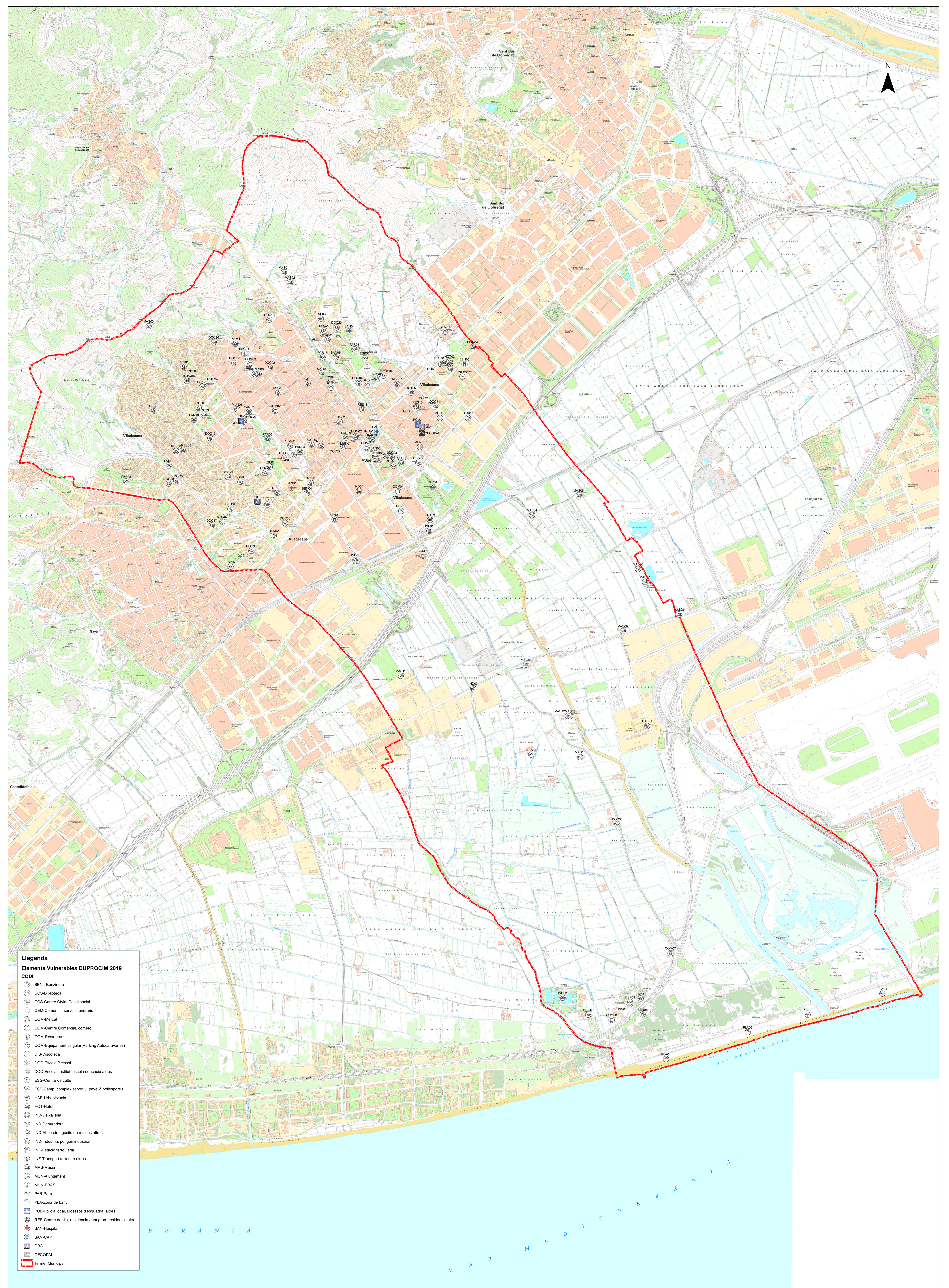
Legenda

- Xarxa_Gas
- Terme_Municipal

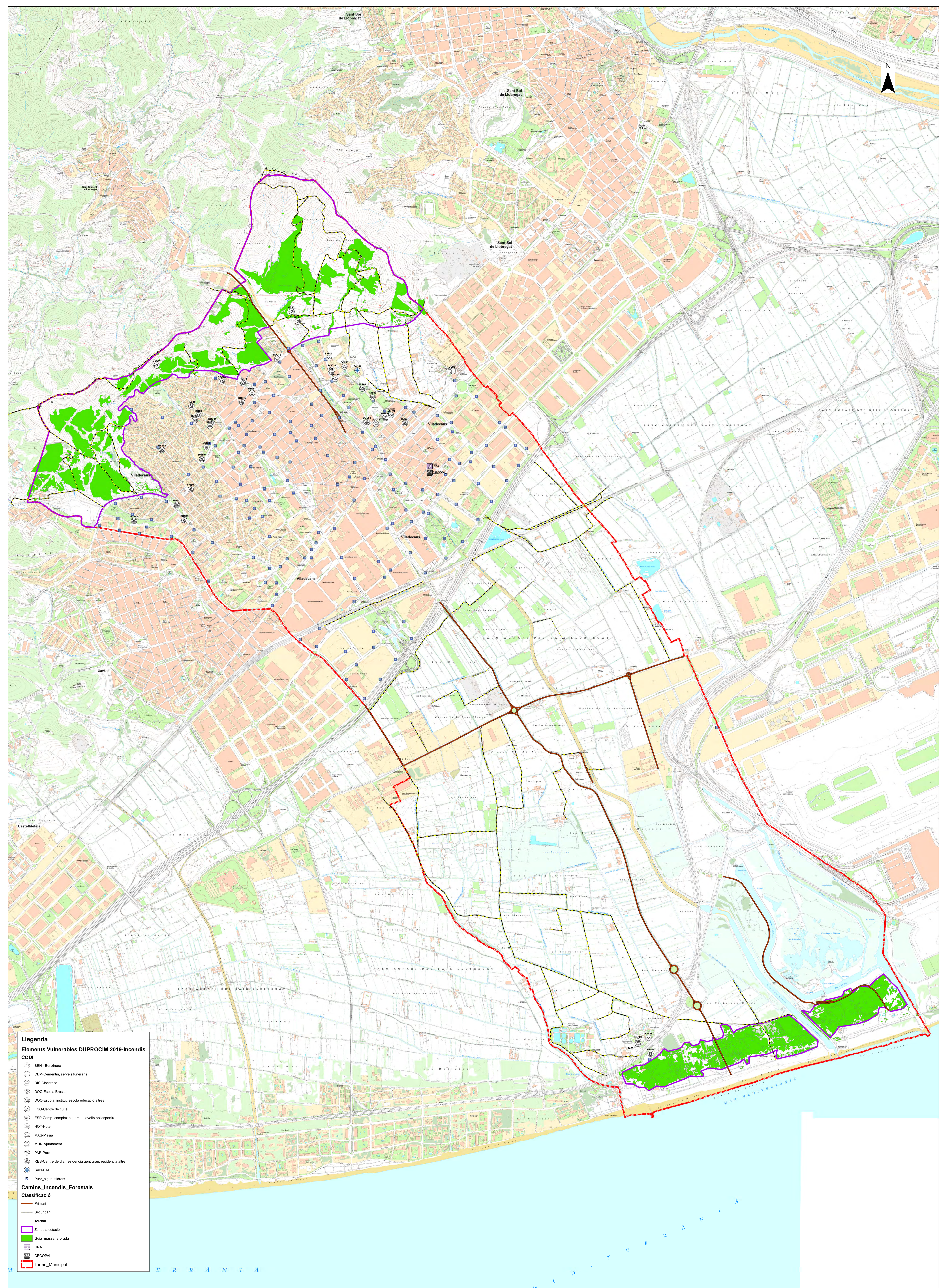


Llegenda

- Punt_aigua-Hidrant
- Xarxa_Aigua_Potable
- Terme_Municipal



- Llegenda**
Elements Vulnerables DUPROCIM 2019
CODI
- ⊙ BEN - Benzinera
 - ⊙ CCS-Biblioteca
 - ⊙ CCS-Centre Cívic- Casal social
 - ⊙ CEM-Cementiri, serveis funeraris
 - ⊙ COM-Mercat
 - ⊙ COM-Centre Comercial, comerç
 - ⊙ COM-Restaurant
 - ⊙ COM-Equipament singular(Parking Autocaravanes)
 - ⊙ DIS-Discoteca
 - ⊙ DOC-Escola Bressol
 - ⊙ DOC-Escola, institut, escola educació altres
 - ⊙ ESG-Centre de culte
 - ⊙ ESP-Camp, complex esportiu, pavelló poliesportiu
 - ⊙ HAB-Urbanització
 - ⊙ HOT-Hotel
 - ⊙ IND-Deixalleria
 - ⊙ IND-Depuradora
 - ⊙ IND-Abocador, gestió de residus altres
 - ⊙ IND-Indústria, polígon industrial
 - ⊙ INF-Estació ferroviària
 - ⊙ INF-Transport terrestre altres
 - ⊙ MAS-Masia
 - ⊙ MUN-Ajuntament
 - ⊙ MUN-EBAS
 - ⊙ PAR-Parc
 - ⊙ PLA-Zona de bany
 - ⊙ POL-Polícia local, Mossos d'esquadra, altres
 - ⊙ RES-Centre de dia, residència gent gran, residència altre
 - ⊙ SAN-Hospital
 - ⊙ SAN-CAP
 - ⊙ CRA
 - ⊙ CECOPAL
 - ⊙ Terme_Municipal



Llegenda

Elements Vulnerables DUPROCI 2019-Incendis

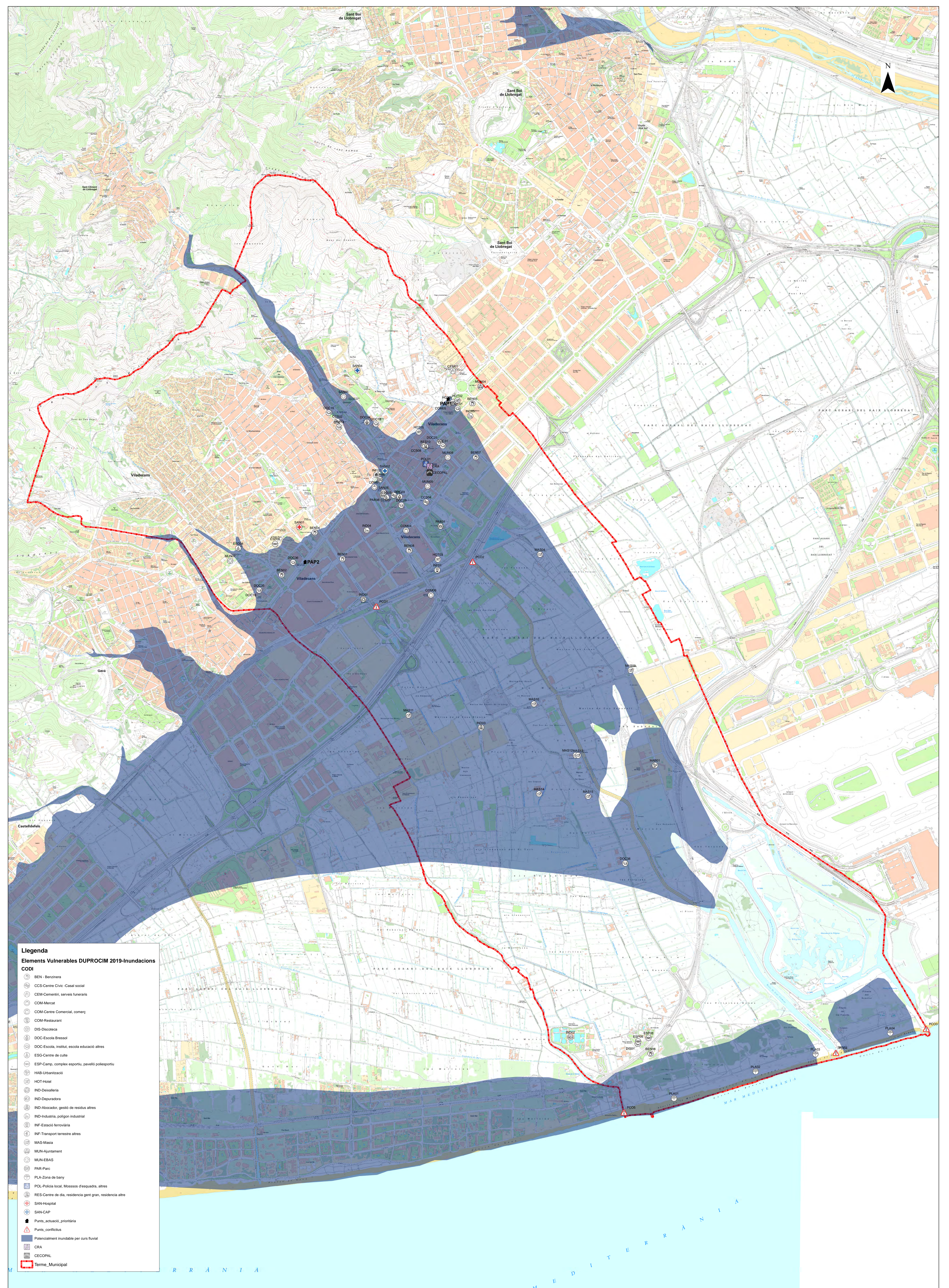
CODI

- ⊙ BEN - Benzineria
- ⊙ CEM-Cementiri, serveis funeraris
- ⊙ DIS-Discoteca
- ⊙ DOC-Escola Bressol
- ⊙ DOC-Escola, institut, escola educació altres
- ⊙ ESG-Centre de culte
- ⊙ ESP-Camp, complex esportiu, pavelló poliesportiu
- ⊙ HOT-Hotel
- ⊙ MAS-Masia
- ⊙ MUN-Ajuntament
- ⊙ PAR-Parc
- ⊙ RES-Centre de dia, residència gent gran, residència altre
- ⊙ SAN-CAP
- ⊙ Punt_aigua-Hidrant

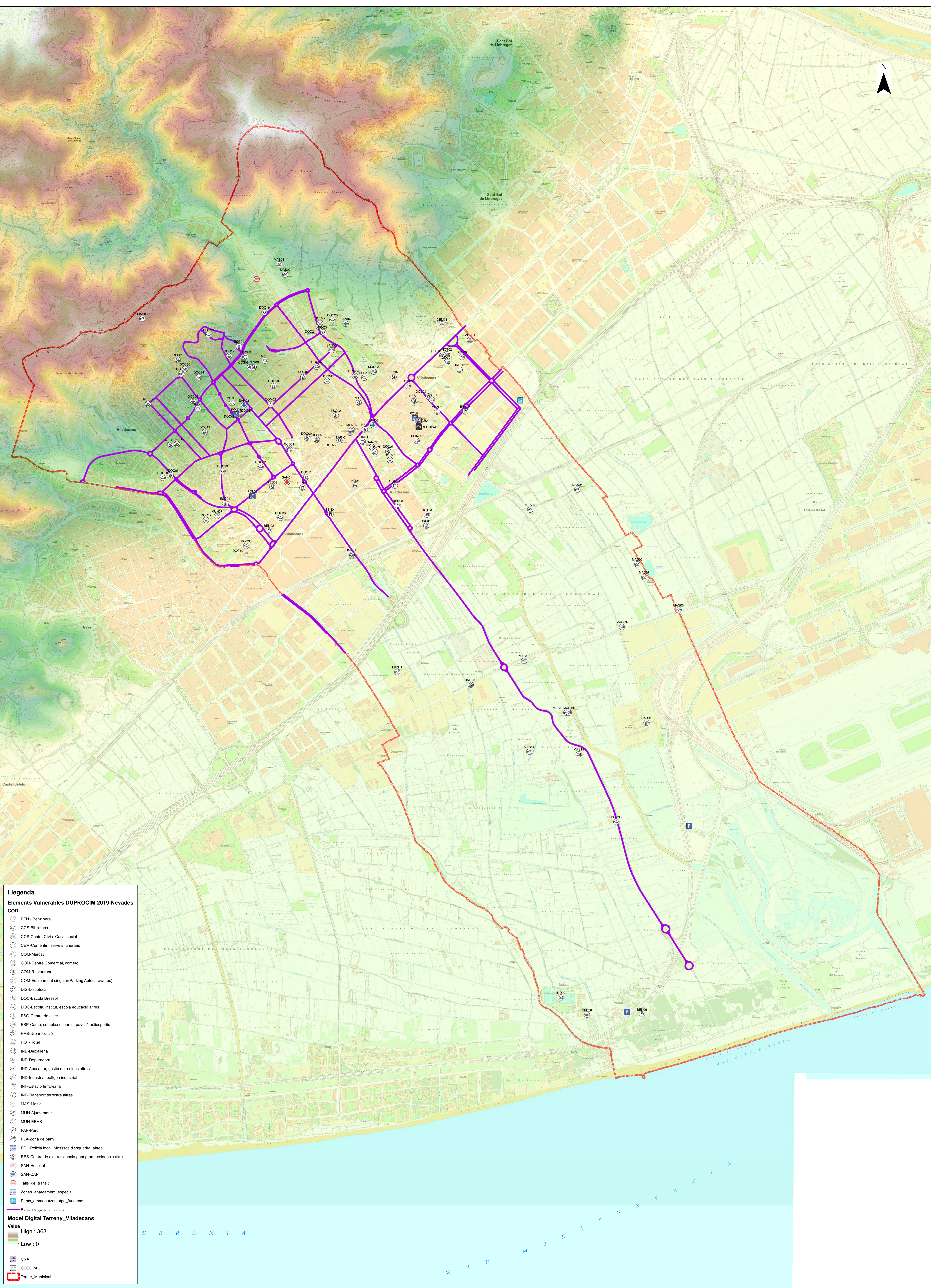
Camins_Incendis_Forestals

Classificació

- Primari
- Secundari
- Terciari
- ⬜ Zones afectació
- ⬜ Guia_massa_arbrada
- ⬜ CRA
- ⬜ CECOPAL
- ⬜ Terme_Municipal



- Llegenda**
Elements Vulnerables DUPROCI 2019-Inundacions
CODI
- ⊙ BEN - Benzineria
 - ⊙ CCS-Centre Civic- Casal social
 - ⊙ CEM-Cementiri, serveis funeraris
 - ⊙ COM-Mercat
 - ⊙ COM-Centre Comercial, comerç
 - ⊙ COM-Restaurant
 - ⊙ DIS-Discoeca
 - ⊙ DOC-Escola Bressol
 - ⊙ DOC-Escola, institut, escola educació altres
 - ⊙ ESG-Centre de culte
 - ⊙ ESP-Camp, complex esportiu, pavelló poliesportiu
 - ⊙ HAB-Urbanització
 - ⊙ HOT-Hotel
 - ⊙ IND-Deixalleria
 - ⊙ IND-Depuradora
 - ⊙ IND-Abocador, gestió de residus altres
 - ⊙ IND-Indústria, polígon industrial
 - ⊙ INF-Estació ferroviària
 - ⊙ INF-Transport terrestre altres
 - ⊙ MAS-Masia
 - ⊙ MUN-Ajuntament
 - ⊙ MUN-EBAS
 - ⊙ PAR-Parc
 - ⊙ PLA-Zona de bany
 - ⊙ POL-Polícia local, Mossos d'esquadra, altres
 - ⊙ RES-Centre de dia, residència gent gran, residència altre
 - ⊙ SAN-Hospital
 - ⊙ SAN-CAP
 - Punts actuació prioritària
 - ▲ Punts conflictius
 - Potencialment inundable per curs fluvial
 - CRA
 - CECOPAL
 - ⬜ Terme Municipal



Llegenda

Elements Vulnerables DUPROCI 2019-Nevades

CODI

- BEN - Benzineria
- CCS - Biblioteca
- CCS - Centre Civic - Casal social
- CEM - Cementiri, serveis funeraris
- COM - Mercat
- COM - Centre Comercial, comerç
- COM - Restaurant
- COM - Equipament singular (Parking Autocaravanes)
- DIS - Discoteca
- DOC - Escola Bressol
- DOC - Escola, institut, escola educació altres
- ESG - Centre de culte
- ESP - Camp, complex esportiu, pavelló poliesportiu
- HAB - Urbanització
- HOT - Hotel
- IND - Deixalleria
- IND - Depuradora
- IND - Abocador, gestió de residus altres
- IND - Indústria, polígon industrial
- INF - Estació ferroviària
- INF - Transport terrestre altres
- MAS - Masia
- MUN - Ajuntament
- MUN - EBAS
- PAR - Parc
- PLA - Zona de bany
- POL - Policia local, Mossos d'esquadra, altres
- RES - Centre de dia, residència gent gran, residència altre
- SAN - Hospital
- SAN - CAP
- Tals, de trànsit
- Zones, aparcament, especial
- Punts, emmagatzematge, fusters
- Ruta, neteja, prioritat, alta

Model Digital Terreny_Viladecans

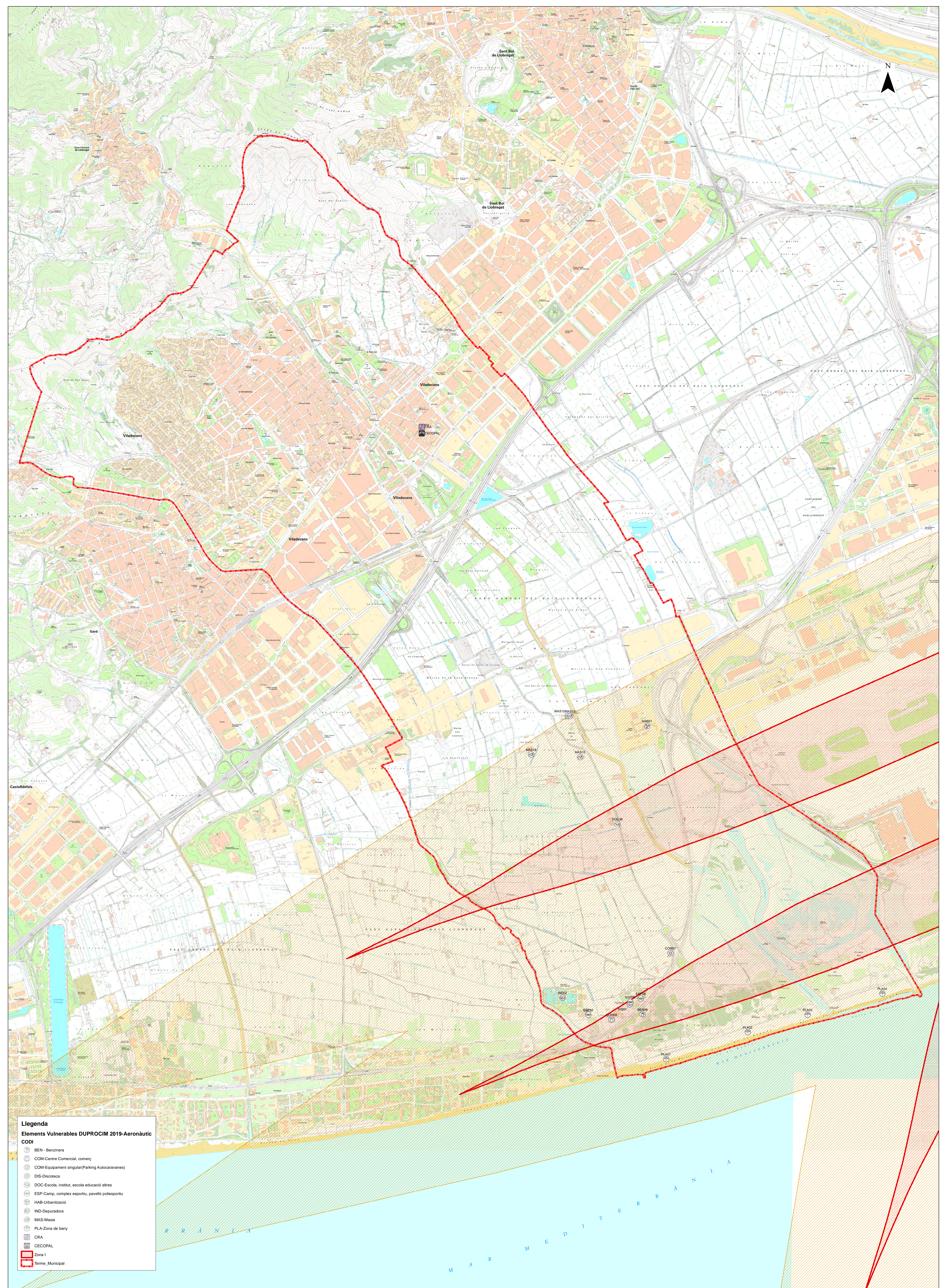
Value

- High : 363
- Low : 0

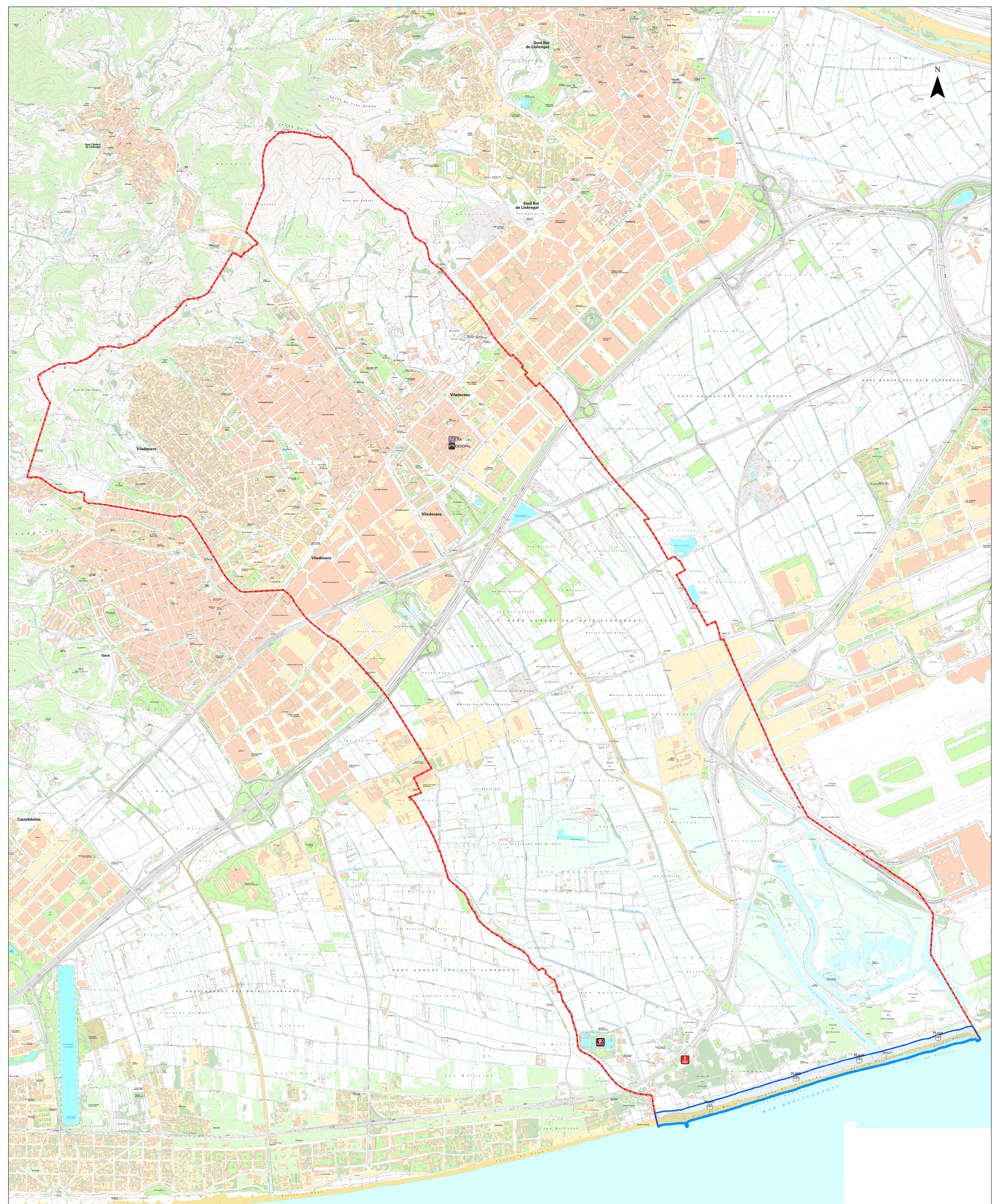
CRA

CECOPAL

Terme_Municipal

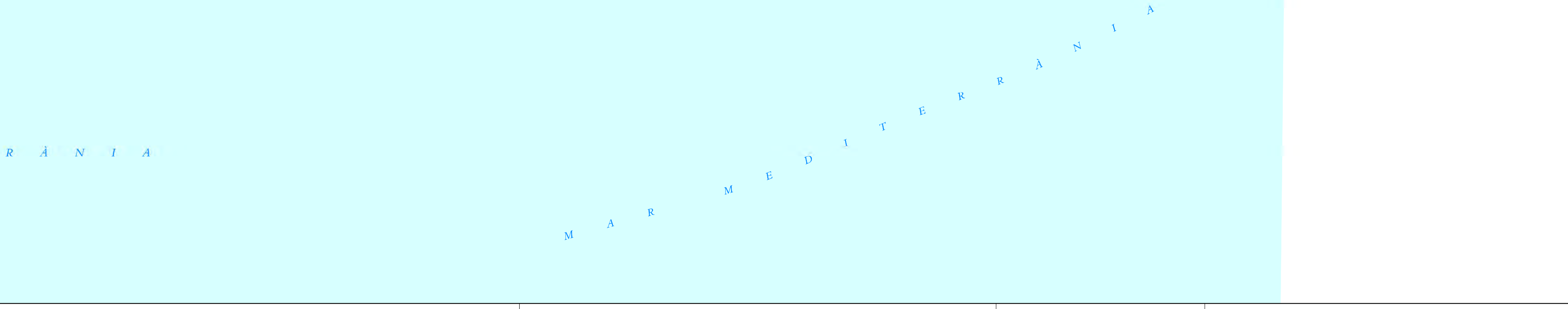


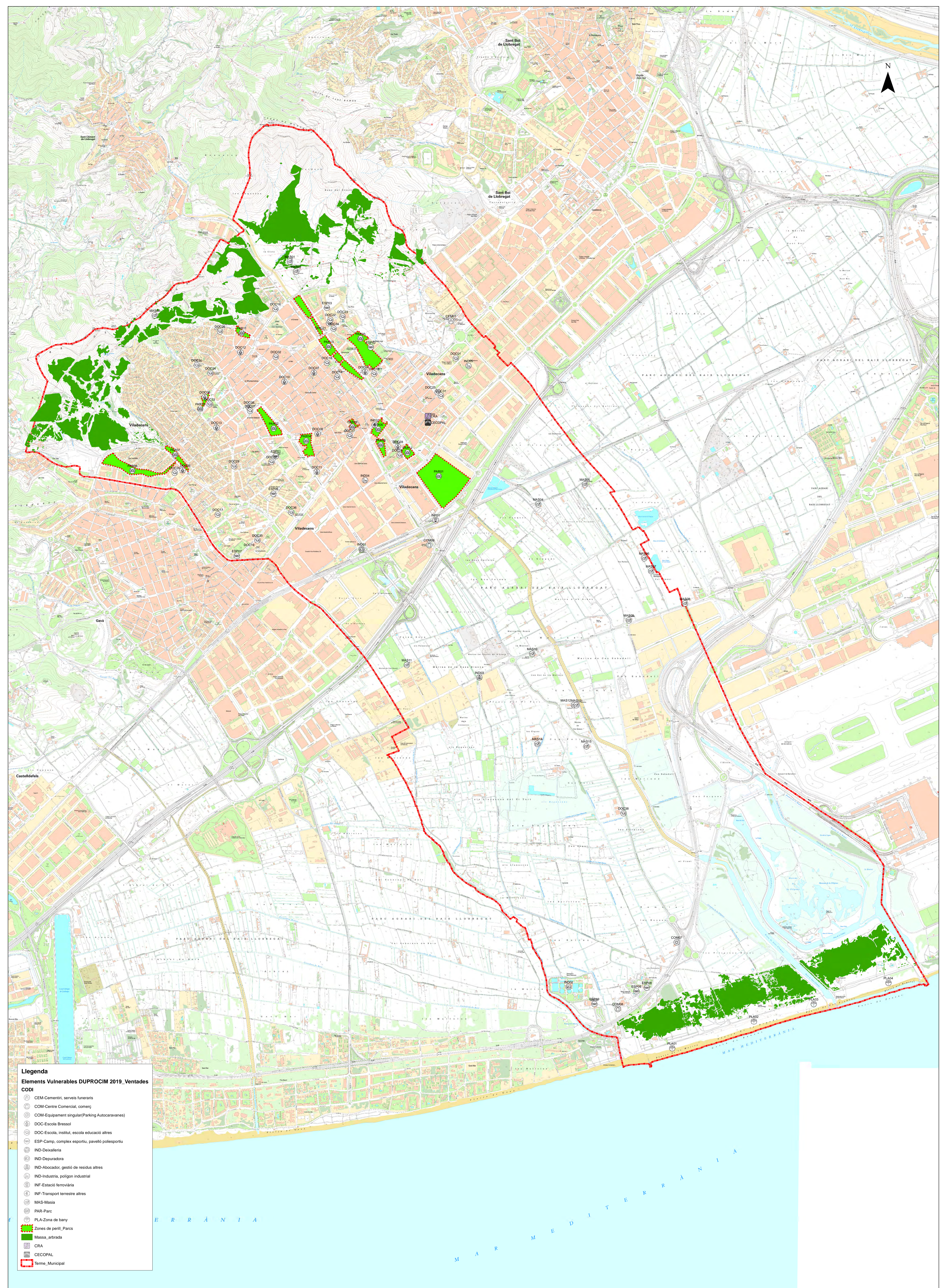
- Llegenda**
Elements Vulnerables DUPROCI 2019-Aeronàutic
CODI
- ⊗ BEN - Benzineria
 - ⊗ COM-Centre Comercial, comerç
 - ⊗ COM-Equipament singular(Parking Autocaravanes)
 - ⊗ DIS-Discotheca
 - ⊗ DOC-Escola, institut, escola educació altres
 - ⊗ ESP-Camp, complex esportiu, pavelló poliesportiu
 - ⊗ HAB-Urbanització
 - ⊗ IND-Depuradora
 - ⊗ MAS-Masia
 - ⊗ PLA-Zona de bany
 - ⊗ CRA
 - ⊗ CECOPAL
 - ⊗ Zona I
 - ⊗ Terme_Municipal



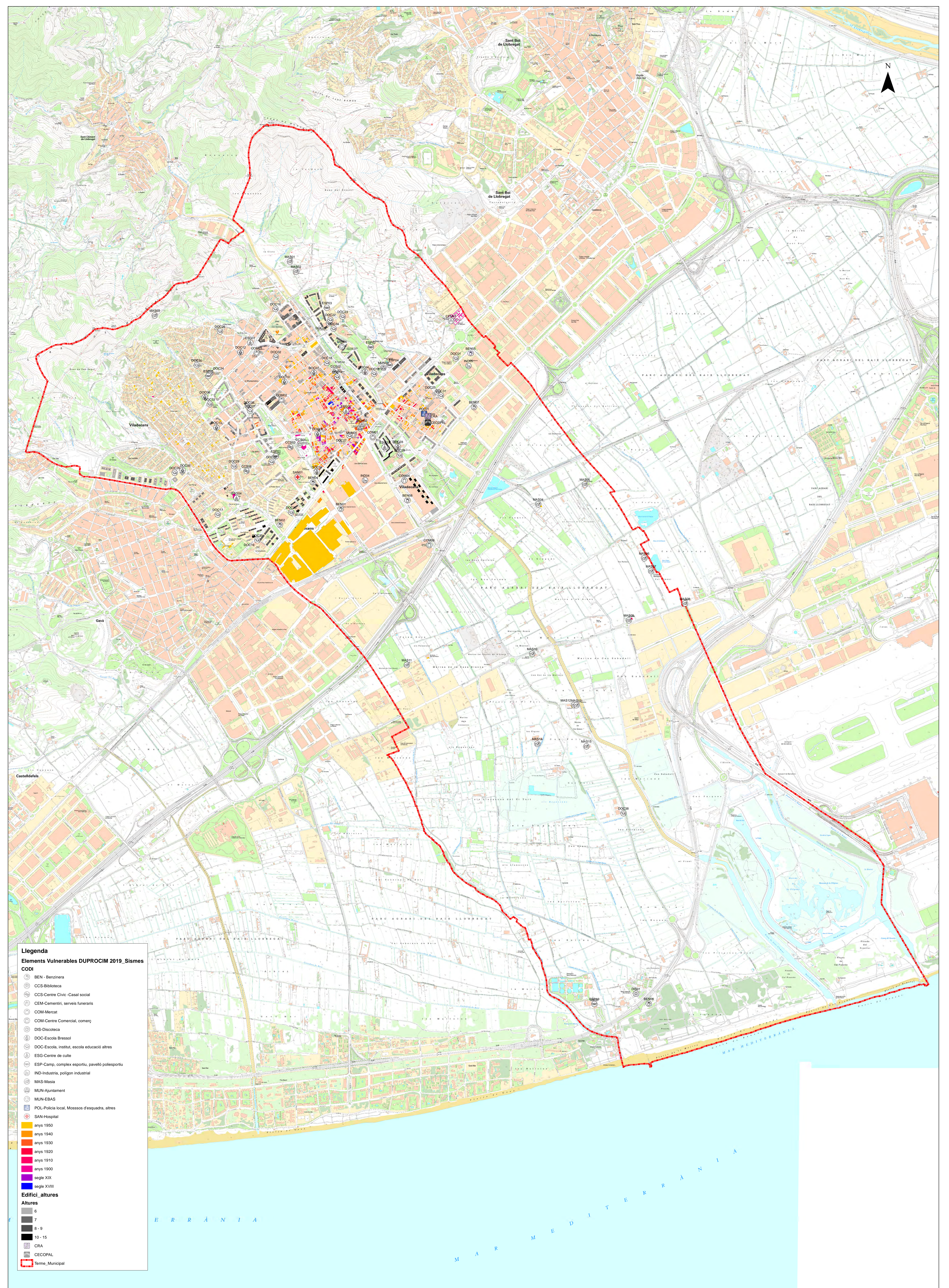
Llegenda
 Elements Vulnerables DUPROCI 2019_Contaminació Marina
 CODI

- PLA-Zona de bany
- Línia_de_Costa
- Línia_de_Costa_buffer100
- Focus_de_perill_maritim
- Emissaris_Submarins
- CRA
- CECOPAL
- Terme_Municipal





- Llegenda**
Elements Vulnerables DUPROCI 2019_Ventades
CODI
- Ⓜ CEM-Cementiri, serveis funeraris
 - Ⓜ COM-Centre Comercial, comerç
 - Ⓜ COM-Equipament singular(Parking Autocaravanes)
 - Ⓜ DOC-Escola Bressol
 - Ⓜ DOC-Escola, Institut, escola educació altres
 - Ⓜ ESP-Camp, complex esportiu, pavelló poliesportiu
 - Ⓜ IND-Deixalleria
 - Ⓜ IND-Depuradora
 - Ⓜ IND-Abocador, gestió de residus altres
 - Ⓜ IND-Indústria, polígon industrial
 - Ⓜ INF-Estació ferroviària
 - Ⓜ INF-Transport terrestre altres
 - Ⓜ MAS-Masia
 - Ⓜ PAR-Parc
 - Ⓜ PLA-Zona de bany
 - Ⓜ Zones de perill_Parcs
 - Ⓜ Massa_arbrada
 - Ⓜ CRA
 - Ⓜ CECOPAL
 - Ⓜ Terme_Municipal



Llegenda

Elements Vulnerables DUPROCI 2019, Sismes

CODI

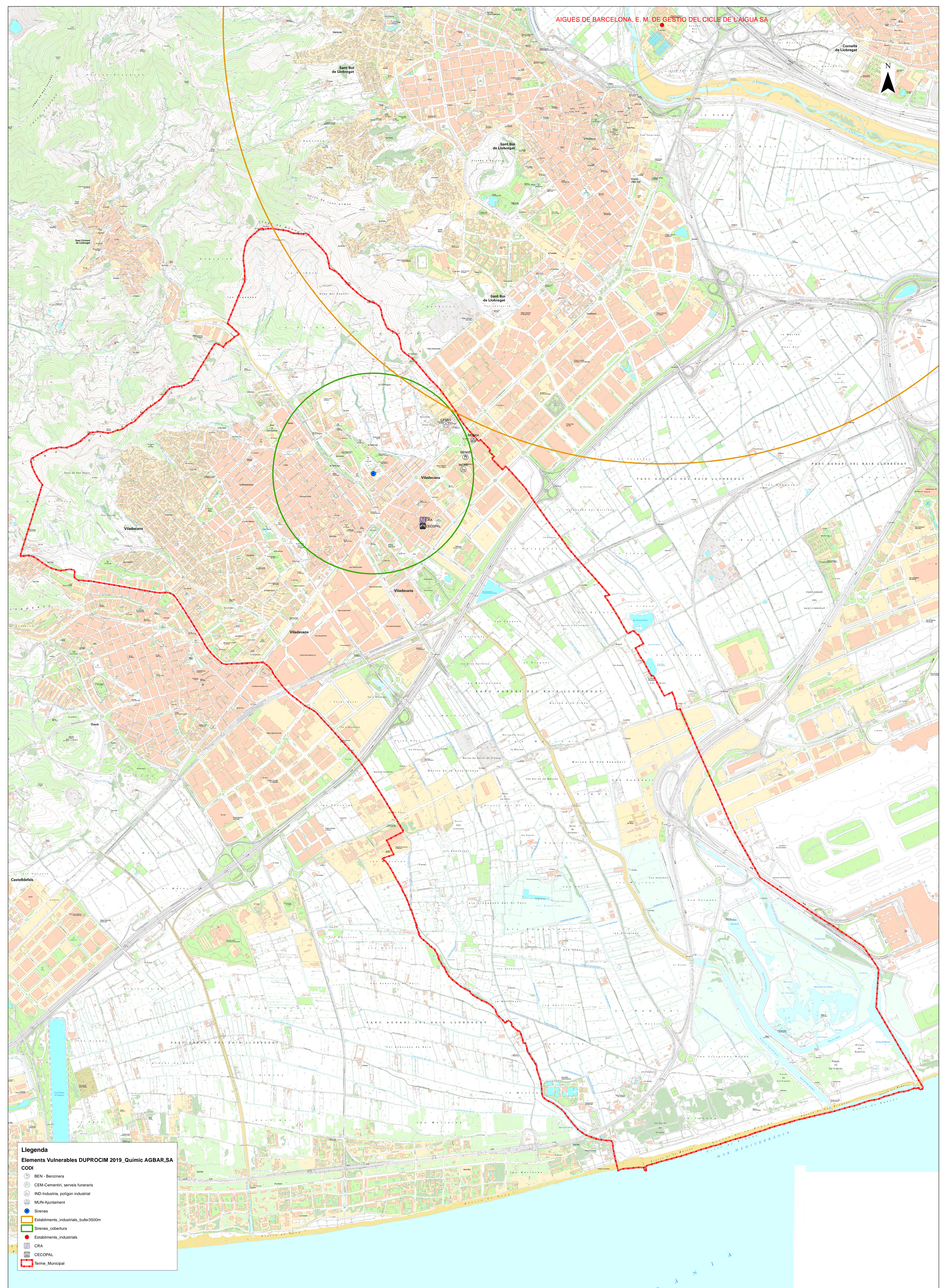
- ⊙ BEN - Benzinera
- ⊙ CCS-Biblioteca
- ⊙ CCS-Centre Civic- Casal social
- ⊙ CEM-Cementiri, serveis funeraris
- ⊙ COM-Mercat
- ⊙ COM-Centre Comercial, comerç
- ⊙ DIS-Discoteca
- ⊙ DOC-Escola Bressol
- ⊙ DOC-Escola, institut, escola educació altres
- ⊙ ESG-Centre de culte
- ⊙ ESP-Camp, complex esportiu, pavelló poliesportiu
- ⊙ IND-Indústria, polígon industrial
- ⊙ MAS-Masia
- ⊙ MUN-Ajuntament
- ⊙ MUN-EBAS
- ⊙ POL-Policia local, Mossos d'esquadra, altres
- ⊙ SAN-Hospital

Edificis, altures

- anys 1950
- anys 1940
- anys 1930
- anys 1920
- anys 1910
- anys 1900
- segle XX
- segle XVIII

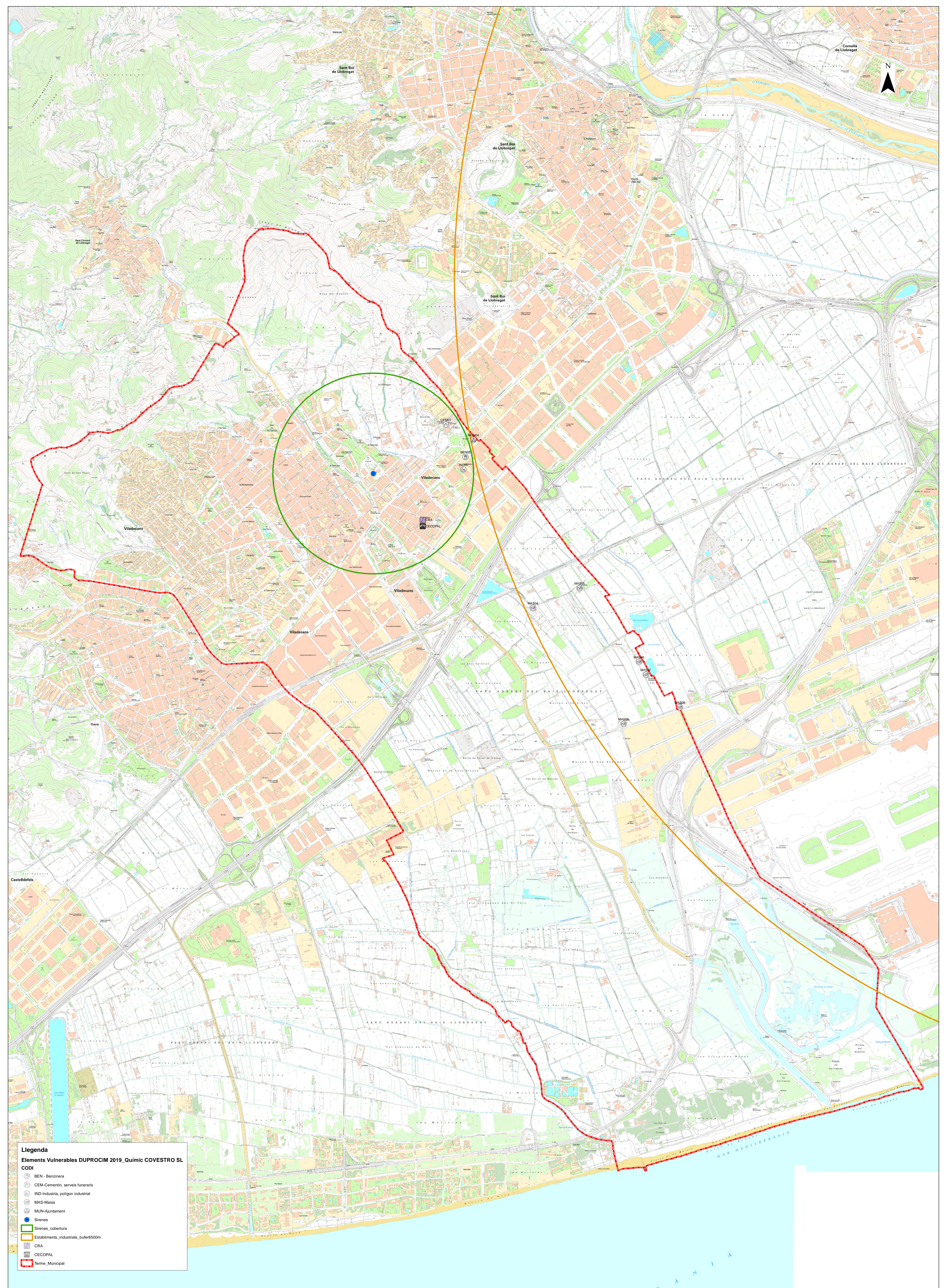
Altures

- 6
- 7
- 8 - 9
- 10 - 15
- CRA
- CECOPAL
- ⊠ Terme_Municipal



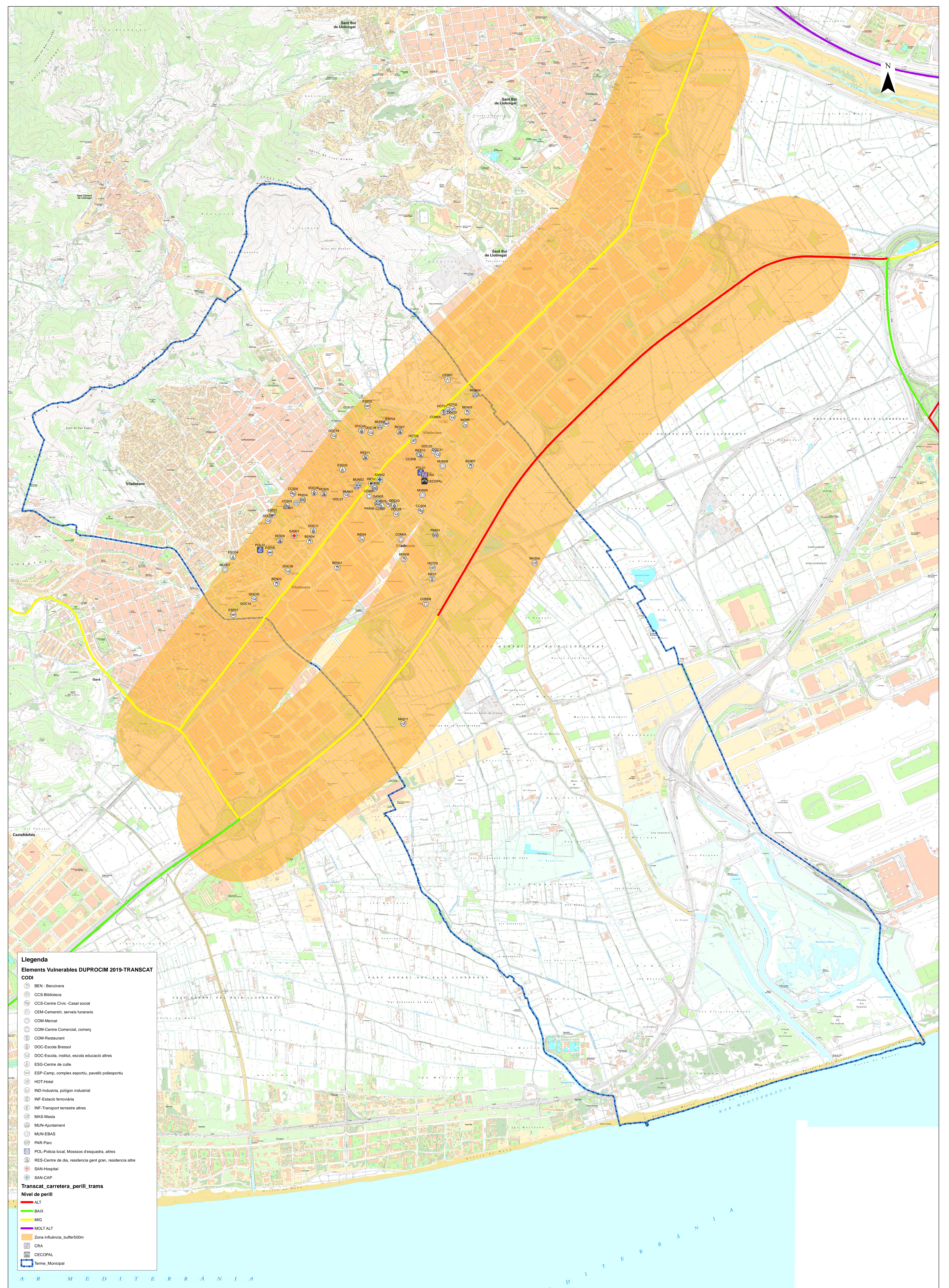
Llegenda
 Elements Vulnerables DUPROCI 2019_Químic AGBAR, SA
 CODI

- BEN - Benziner
- CEM - Cementiri, serveis funeraris
- IND - Industria, polígon industrial
- MUN - Ajuntament
- Sirenes
- Establiments industrials, buffer 350m
- Sirenes, cobertura
- Establiments industrials
- CRA
- CECOPAL
- Terme Municipal



Llegenda
 Elements Vulnerables DUPROCI 2019_ Químic COVESTRO SL
 CODI

- BEN - Benziner
- CEM - Cementeri, serveis funeraris
- IND - Indústria, polígon industrial
- MAS - Masia
- MUN - Ajuntament
- Sirenes
- Sirenes_cobertura
- Establiments_industrials_bufer500m
- CRA
- CECOPAL
- Terme_Municipal



Llegenda

Elements Vulnerables DUPROCIM 2019-TRANSCAT

CODI

- ⊗ BEN - Benzineria
- ⊗ CCS-Biblioteca
- ⊗ CCS-Centre Cívic-Casal social
- ⊗ CEM-Cementiri, serveis funeraris
- ⊗ COM-Mercat
- ⊗ COM-Centre Comercial, comerç
- ⊗ COM-Restaurant
- ⊗ DOC-Escola Bressol
- ⊗ DOC-Escola, institut, escola educació altres
- ⊗ ESG-Centre de culte
- ⊗ ESP-Camp, complex esportiu, pavelló poliesportiu
- ⊗ HOT-Hotel
- ⊗ IND-Indústria, polígon industrial
- ⊗ INF-Estació ferroviària
- ⊗ INF-Transport terrestre altres
- ⊗ MAS-Masia
- ⊗ MUN-Ajuntament
- ⊗ MUN-EBAS
- ⊗ PAR-Parc
- ⊗ POL-Policia local, Mossos d'esquadra, altres
- ⊗ RES-Centre de dia, residència gent gran, residència altre
- ⊗ SAN-Hospital
- ⊗ SAN-CAP

Transcat_carretera_perill_trams

Nivel de perill

- ALT
- BÀIX
- MIG
- MOLT ALT
- Zona influència_buffer500m
- CRA
- CECOPAL
- Terme_Municipal



DUPROCIM

Document únic de Protecció Civil Municipal

151

Viladecans



ANNEXOS

Febrer 2022



- Annex 1. **Criteris d'activació dels plans de protecció civil de la Generalitat**
- Annex 2. **Model de declaració de pre-alerta, d'activació i altres comunicats i disposicions**
- Annex 3. **Consells d'autoprotecció per a la població**
- Annex 4. **Actuacions en cas d'emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc**
- Annex 5. **Fitxes d'edificacions aïllades**



Annex 1.

CRITERIS D'ACTIVACIÓ DELS PLANS DE PROTECCIÓ CIVIL DE LA GENERALITAT

EMERGÈNCIES ASSOCIADAES A MALALTIES TRANSMISSIBLES EMERGENTS AMB POTENCIAL ALT RISC

153

SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
<p>FASE 4 o FASE 5 declarada per l'OMS quan es doni algun dels supòsits següents:</p> <ul style="list-style-type: none">- sigui necessari imposar mesures de contenció per evitar la propagació de l'emergència associada a una malaltia transmissible emergent d'alt risc- casos aïllats confirmats a Catalunya- no casos a Catalunya però sí confirmats a l'entorn	PREALERTA
<p>FASE 6 declarada per l'OMS amb o sense casos aïllats confirmats a Catalunya, sempre i quan:</p> <ul style="list-style-type: none">- no hi hagi impacte al sistema sanitari (nivell 1)- no hi manquin subministraments bàsics (nivell 1)- no hi hagi impacte social	
<p>Període post-pandèmic</p> <p>També quan el Grup d'avaluació de risc per a la població del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics</p>	
<p>FASE 6 declarada per l'OMS i un nombre considerable (≥350 per cada 100.000 habitants) de casos estimats a Catalunya, sempre i quan:</p> <ul style="list-style-type: none">- Perill de col·lapse del sistema sanitari (nivell 2)- Alarma social evident- Alta incidència de baixes (nivell 1 o nivell 2).	ALERTA
<p>També quan el Grup d'avaluació de risc per a la població del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics</p>	



<p>Fase 6 determinada per l'OMS i un nombre considerable (≥ 700 per cada 100.000 habitants) de casos estimats a Catalunya, quan a més es produeix alguna de les circumstàncies següents:</p> <ul style="list-style-type: none">- Es produeix col·lapse del sistema sanitari (nivell 3)- Es produeix un risc molt important de col·lapse en la resta de serveis imprescindibles per al funcionament de la societat (nivell 2)	EMERGÈNCIA 1
<p>També quan el Grup d'avaluació de risc per a la població del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics</p>	
<p>FASE 6 declarada per l'OMS amb un nombre important (≥ 3.500 per cada 100.000 habitants) de casos d'infecció estimats a Catalunya i amb taxa de mortalitat $> 1\%$ dels afectats o $0,5\%$ de la població.</p>	EMERGÈNCIA 2
<p>També quan el Grup d'avaluació de risc per a la població del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics</p>	



INCENDIS FORESTALS

SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
<p>Valoració conjunta dels indicadors següents:</p> <ul style="list-style-type: none">- el mapa dinàmic de perill d'incendis forestals- el Pla Alfa (nivell 2)- el SISCOM (nivell 1) o simultaneïtat d'incendis de nivell inferior- altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de vulnerabilitat i, per tant, de risc- en incendis en què la situació es pugui solucionar amb els mitjans habituals de gestió d'emergències i l'afectació a la població sigui nul·la o reduïda- a criteri de la Direcció del Pla, quan es produeixin situacions potencialment greus de GIF	<p>PREALERTA</p>
<p>Valoració conjunta dels indicadors següents:</p> <ul style="list-style-type: none">- el mapa dinàmic de perill d'incendis forestals- el Pla Alfa (nivell 3)- el SISCOM (nivell 2) o simultaneïtat d'incendis de nivell inferior- altres indicadors que facin preveure un augment del nivell de vulnerabilitat i, per tant, de risc- en incendis que, sense implicar risc per a les persones alienes a l'extinció i per als béns que no siguin de naturalesa forestal, es preveu que tinguin una duració prou important com perquè sigui necessària l'activació d'un dispositiu preventiu especial- en incendis que impliquin un cert perill per a les persones i sigui apropiat ordenar-ne el confinament o l'evacuació- en incendis importants ja controlats on es fa necessari un control de la zona afectada als efectes d'evitar que es produeixi una reactivació- altres supòsits, a criteri del Director o Directora del Pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial	<p>ALERTA</p>
<p>En base als criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none">- grau d'afectació a la població i actuacions sobre la mateixa (informació, evacuació, d'urbanitzacions, barris perifèrics, barris de nuclis urbans, etc.)- extensió (nombre de municipis afectats, nombre d'hectàrees afectades depenent del tipus de terreny, etc.) (per exemple >500 ha)- mitjans necessaris- altres supòsits, a criteri de la Direcció del Pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial	<p>EMERGÈNCIA 1</p>



Quan es produeixi un GIF o conjunt d'incendis simultanis els efectes dels quals afectin una extensió important del territori.

Aquesta circumstància s'avalua a partir dels criteris anteriorment esmentats (per exemple, que posi en perill greu nuclis importants de població, duració superior a 48 hores, requeriment de mitjans externs a Catalunya, etc.)

EMERGÈNCIA 2



INUNDACIONS

SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
<ul style="list-style-type: none">- Quan el cabal que es desguassa de la presa sigui proper al que pot produir danys i/o inundacions aigües avall de la presa- Per previsió meteorològica per pluja i/o hidrològiques:<ul style="list-style-type: none">➤ SMP de grau 2, a molt curt o curt termini➤ SMP de grau 3, a curt termini- Que els nivells dels rius estiguin en un nivell proper al que produeix danys- Per previsió meteorològica per estat de la mar:<ul style="list-style-type: none">➤ SMP de grau 2, a molt curt o curt termini➤ SMP de grau 3, a curt termini- Que els nivells dels rius o del litoral estiguin propers als que poden produir danys.	PREALERTA
<ul style="list-style-type: none">- Quan és molt probable que es puguin produir inundacions importants a molt curt termini perquè és imminent el desbordament o quan s'hagi desbordat sense que es produeixin danys importants- En el moment que en una presa s'hagi qualificat l'escenari d'aplicació de mesures correctores o escenari 1 i/o l'aigua que es desguassa de la presa sigui la que produeix desbordament sense que hi hagi danys importants- Per previsió meteorològica per pluja i/o hidrològiques:<ul style="list-style-type: none">➤ SMP de grau 3, a molt curt termini➤ SMP de grau 4, a curt i a molt curt termini➤ SMP de grau 5, a curt i a molt curt termini➤ SMP de grau 6, a curt i a molt curt termini- Per previsió meteorològica per estat de la mar:<ul style="list-style-type: none">➤ SMP de grau 3, a molt curt termini➤ SMP de grau 4, a curt i a molt curt termini➤ SMP de grau 5, a curt i a molt curt termini➤ SMP de grau 6, a curt i a molt curt termini- Al final d'un episodi d'inundacions importants, en el retorn gradual cap a la normalitat- Altres supòsits, a criteri del director del pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial, com per exemple l'onatge que pot agreujar les inundacions,...	ALERTA



- Es produeixin inundacions en rius, rieres, torrents,...(produïdes per desgel o fusió de neu, obstrucció de lleres naturals o artificials, invasió de lleres, enfonsaments o dificultats de drenatge i/o acció de les mareas) que tinguin efectes importants però limitats sobre el territori. També quan aquests efectes siguin produïts per l'estat de la mar. Aquestes circumstàncies s'avaluarà a partir de la informació que es disposi en el moment de l'emergència en base a criteris de grau d'afectació a la població i actuacions sobre la mateixa (informació, evacuació, etc.), magnitud, duració prevista (per exemple >24 hores), extensió (nombre de municipis afectats, de vies de comunicació, etc.), mitjans necessaris,... l'altura de l'aigua dels rius, embassaments, llacs, rieres,... sobrepassa la llera (hi ha desbordament) i es preveu que es comenci a produir danys importants, alçada de les onades que faci preveure danys importants
- Per escenari excepcional o escenari 2 en preses i/o el desguàs de la presa sigui la que produeix danys importants aigües avall de la presa
- Excepcionalment, la direcció del pla podrà valorar l'activació del pla en emergència 1, amb caràcter preventiu, quan es doni la confluència de circumstàncies extremes: que l'episodi de greus inundacions sigui imminent degut a la imminència de precipitacions excepcionals i sempre i quan es donin altres circumstàncies que puguin agreujar el fenomen, com ara que el terreny estigui saturat com a conseqüència d'episodis abundants de precipitacions recents i que la capacitat dels cursos fluvials i dels embassaments estigui al límit

EMERGÈNCIA 1

- Es produeixi una gran inundació o conjunt d'inundacions simultànies (produïdes per pluges molt fortes, desgel o fusió de neu, obstrucció de lleres naturals o artificials, invasió de lleres, enfonsaments o dificultats de drenatge i/o acció de les mareas o per estat de la mar) que afectin una extensió important del territori. També en base als criteris anteriorment esmentats (per exemple que afecti a més d'una regió d'emergències o posi en perill greu nuclis importants de població)
- Per escenari límit o escenari 3 en preses i/o el desguàs de la presa sigui la que produeix danys molt importants aigües avall de les presa

EMERGÈNCIA 2



NEVADES

SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
<ul style="list-style-type: none">- Previsió de nevades amb un SMP grau 1 per neu en comarques amb vulnerabilitat alta, molt alta o extrema- Previsió de nevades amb un SMP grau 2 per neu en comarques amb vulnerabilitat baixa, moderada, alta o molt alta- Previsió de nevades amb un SMP grau 3 per neu en comarques amb vulnerabilitat baixa	PREALERTA
<ul style="list-style-type: none">- Previsió de nevades amb un SMP grau 2 per neu en comarques amb vulnerabilitat extrema- Previsió de nevades amb un SMP grau 3 per neu a qualsevol comarca excepte les vulnerabilitat baixa- Previsió de nevades amb un SMP grau 4 per neu a qualsevol comarca- Previsió de nevades amb un SMP grau 5 per neu en comarques amb vulnerabilitat molt alta, alta, moderada o baixa- Previsió de nevades amb un SMP grau 6 per neu en comarques de vulnerabilitat moderada o baixa	ALERTA
<ul style="list-style-type: none">- Es decideixi tallar el trànsit a un nombre considerable de vies per facilitar les tasques de neteja- Es comenci a produir el bloqueig de vehicles i/o persones de manera descontrolada- Es tingui constància que comencen a quedar aïllats nuclis de població com a conseqüència dels talls a les vies de comunicació- S'interrompi el funcionament de diferents mitjans de transport com RENFE, FGC, autobusos de línia, transport escolar, etc...- Es produeixin talls de subministrament generalitzats i/o de llarga durada d'algun dels serveis bàsics. Especial atenció amb els talls de subministrament elèctric i amb possibles fallades en les telecomunicacions- A criteri de la direcció del Pla, es valorarà activar el Pla NEUCAT en ALERTA o en EMERGÈNCIA en els següents supòsits:<ul style="list-style-type: none">➤ Previsió de nevades amb un SMP de grau 5 o 6 en comarques amb vulnerabilitat extrema➤ Previsió de nevades amb un SMP de grau 6 en comarques amb vulnerabilitat alta, molt alta o extrema	EMERGÈNCIA 1



Valoració dels criteris següents:

- Extensió territorial i durada prevista de l'episodi
- Grau d'afectació a la població i actuacions sobre la mateixa (Informació, recomanacions...)
- Grau d'afectació en la mobilitat i els serveis bàsics a la població
- Recursos necessaris per a gestionar l'emergència i requeriment de mitjans externs
- Altres supòsits, a criteri de la Direcció del Pla

EMERGÈNCIA 2

160



EMERGÈNCIES AERONÀUTIQUES

SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
<ul style="list-style-type: none">- Naturalesa aeronàutica:<ul style="list-style-type: none">➤ Alerta local d'una aeronau en vol/terra (zona A/E). El pilot no declara l'emergència- Naturalesa policial:<ul style="list-style-type: none">➤ Amenaça d'explosius a l'aeronau en vol/terra sense confirmar➤ Apoderament il·lícit d'una aeronau en vol/terra sense confirmar➤ Amenaça de sabotatge en instal·lacions sense confirmar➤ Amenaça de bomba en instal·lacions sense confirmar➤ Problemes d'ordre públic, intrusisme, robatori- Incendi i/o explosions en instal·lacions:<ul style="list-style-type: none">➤ Alerta d'incendi o explosió en instal·lacions sense confirmar➤ Alerta d'incendi o deflagració per càrrega de combustible sense confirmar➤ Alerta d'esfondraments d'instal·lacions sense confirmar➤ Aeronau amb alerta sanitària, que pel quadre mèdic i pel nombre d'afectats, poden ser atesos pels serveis mèdics propis de l'aeroport- Altres criteris:<ul style="list-style-type: none">➤ Avaria greu que provoca el tall de subministrament de serveis bàsics a les diferents instal·lacions aeroportuàries	<p style="text-align: center;">PREALERTA</p>
<ul style="list-style-type: none">- Naturalesa aeronàutica:<ul style="list-style-type: none">➤ Aeronau que declara emergència en vol/terra (zona A/E)➤ Accident, incendi o explosió sense ferits lleus en aeronau en vol/terra que es preveu que es pot controlar amb els mitjans interns de l'aeroport➤ Col·lisió entre aeronaus sense ferits o amb ferits lleus que es preveu que es pot controlar amb els mitjans interns de l'aeroport➤ Aeronau amb alarma sanitària, que pel quadre mèdic i pel nombre d'afectats, no poden ser atesos pels serveis mèdics propis de l'aeroport- Naturalesa policial:<ul style="list-style-type: none">➤ Amenaça d'explosius en aeronau en vol/terra, que després d'una primera valoració dels experts, es creu en la seva veracitat➤ Apoderament il·lícit d'una aeronau en vol/terra, que després d'una primera valoració dels experts, es creu en la seva veracitat➤ Amenaça de sabotatge en instal·lacions, que després d'una primera valoració dels fets, es creu en la seva veracitat➤ Amenaça de bomba en instal·lacions, que després d'una primera valoració dels fets, es creu en la seva veracitat- Incendi i/o explosions en instal·lacions:<ul style="list-style-type: none">➤ Incendi o explosió menor en instal·lacions que es preveu que es pot controlar amb mitjans interns del recinte aeroportuari➤ Incendi o deflagració menor per càrrega de combustible que es preveu que es pugui controlar amb mitjans interns de l'aeroport➤ Esfondraments d'instal·lacions sense ferits o amb ferits lleus➤ Avaria greu dels sistemes de control	<p style="text-align: center;">ALERTA</p>



<ul style="list-style-type: none">- Naturalesa aeronàutica:<ul style="list-style-type: none">➤ Accident, incendi o explosió en una aeronau en vol➤ Accident, incendi o explosió en una aeronau en terra➤ Col·lisió entre aeronaus➤ Emergència sanitària en aeronau- Naturalesa policial:<ul style="list-style-type: none">➤ Amenaça confirmada d'explosius en una aeronau en vol/terra➤ Apoderament il·lícit confirmat en aeronau en vol/terra➤ Sabotatge confirmat en instal·lacions➤ Amenaça de bomba confirmada en instal·lacions- Incendi i/o explosions en instal·lacions:<ul style="list-style-type: none">➤ Incendi o explosió en instal·lacions no controlable per medis propis➤ Incendi o deflagració per càrrega de combustible no controlable per medis propis➤ Esfondrament catastròfic a les instal·lacions	EMERGÈNCIA 1
<ul style="list-style-type: none">- Simultaneïtat d'escenaris corresponents a l'Emergència 1 en un mateix aeroport o en diferents aeroports- Escenari que es correspongui a una Emergència 1 on estigui implicat més d'un avió comercial- Altres circumstàncies a criteri de la direcció del pla	EMERGÈNCIA 2



CONTAMINACIÓ MARINA

SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
<ul style="list-style-type: none">- Quan, ja sigui a través de rius o rieres, o bé a través de clavegueram pugui arribar a mar matèria contaminant (runes, escombraries, materials sòlids orgànics o inorgànics i/o productes químics diversos...) en quantitats significatives- Quan es produeixi un accident en una instal·lació o vaixell, que emmagatzemi, manipuli, produeixi, i/o transporti matèries contaminants i com a conseqüència d'aquest accident es pugui produir una contaminació marina a menys de dotze milles- Quan es produeixi, a menys de dotze milles de la costa, un accident en una instal·lació o vaixell, que emmagatzemi, manipuli, produeixi, i/o transporti matèries contaminants i com a conseqüència d'aquest accident s'hagi produït una contaminació marina lleu- Quan es produeix un accident en una instal·lació o en un establiment o en una indústria costanera (que produeixi, emmagatzemi i/o manipuli matèries contaminants) i aquest accident pugui ser resolt per la mateixa instal·lació afectada, sense produir-se contaminació marina	PREALERTA
<ul style="list-style-type: none">- Quan es produeix un accident en una instal·lació o en un establiment o en una indústria costanera (que emmagatzemi, manipuli, produeixi, i/o transporti matèries contaminants) i com a conseqüència d'aquest accident s'estigui produït o s'hagi produït, una contaminació marina de gravetat mitjana a menys de dotze milles de la costa, fora de la delimitació de la instal·lació- Quan com a conseqüència d'un accident o fallada de sistema en una instal·lació situada a terra, tingui lloc una contaminació per productes químics que, a través dels cursos fluvials o de clavegueram, hagi arribat a mar i hagi desencadenat un episodi de contaminació marina de gravetat mitjana- Quan es produeix un accident en una instal·lació o vaixell, que emmagatzemi, manipuli, produeixi, i/o transporti matèries contaminants i com a conseqüència d'aquest accident s'estigui produït o s'hagi produït una contaminació marina de gravetat mitjana a menys de dotze milles	ALERTA
<ul style="list-style-type: none">- Quan es tracti d'una contaminació marina que pugui afectar o afecti a terra, en una zona localitzada (a nivell d'ABE) i/o bé en una zona vulnerable	EMERGÈNCIA 1
<ul style="list-style-type: none">- Quan la contaminació marina pugui afectar o afecti a una franja de terra molt més extensa (a nivell de Regió d'Emergències) i/o bé en una zona especialment vulnerable	EMERGÈNCIA 2



VENTADES

SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
<ul style="list-style-type: none">- Previsió de vent amb un SMP grau 1 a la comarca del Barcelonès.- Previsió de vent amb un SMP grau 2 a les comarques de densitat alta de població.- Previsió de vent amb un SMP grau 3 a les comarques de densitat baixa de població.	PREALERTA
<ul style="list-style-type: none">- Previsió de vent amb un SMP grau 2 a la comarca del Barcelonès.- Previsió de vent amb un SMP grau 3 a les comarques de densitat alta de població.- Previsió de vent amb un SMP grau 4 a qualsevol comarca.- Previsió de vent amb un SMP grau 5 a qualsevol comarca.- Previsió de vent amb un SMP grau 6 a qualsevol comarca.- El vent està provocant danys poc importants d'abast territorial limitat.	ALERTA
<ul style="list-style-type: none">- El vent està provocant danys importants i amb un abast territorial extens.	EMERGÈNCIA



SISMES

SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
<ul style="list-style-type: none">- Segons la intensitat:<ul style="list-style-type: none">➤ Sisme d'intensitat entre II i III-IV en comarques amb densitat de població alta o Zona A➤ Sisme d'intensitat entre II-III i IV en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B➤ Sisme d'intensitat entre II i IV-V en comarques amb densitat de població baixa o Zona C- Segons la percepció:<ul style="list-style-type: none">➤ Sisme amb percepció àmplia en un o varis municipis➤ Sisme amb percepció parcial en una o vàries comarques	PREALERTA
<ul style="list-style-type: none">- Segons la intensitat:<ul style="list-style-type: none">➤ Sisme d'intensitat entre IV i IV-V en comarques amb densitat de població alta o Zona A➤ Sisme d'intensitat entre IV-V i V-VI en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B➤ Sisme d'intensitat entre V i VI-VII en comarques amb densitat de població baixa o Zona C- Segons la percepció i dany:<ul style="list-style-type: none">➤ Sisme amb percepció àmplia en una o vàries comarques➤ Sisme amb entre 1 i 10 persones ferides lleus➤ Sisme amb un o varis edificis amb danys no estructurals visibles	ALERTA
<ul style="list-style-type: none">- Segons la intensitat:<ul style="list-style-type: none">➤ Sisme d'intensitat entre V i VI-VII en comarques amb densitat de població alta o Zona A➤ Sisme d'intensitat VI-VII en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B➤ Sisme d'intensitat entre VII i VII-VIII en comarques amb densitat de població baixa o Zona C- Segons la percepció i dany:<ul style="list-style-type: none">➤ Sisme amb entre 1 i 10 víctimes de qualsevol categoria➤ Sisme amb entre 1 i 65 víctimes greus o categoritzades com immediates➤ Sisme amb entre 1 i 10 morts➤ Sisme amb molts edificis amb danys no estructurals visibles➤ Sisme amb varis edificis amb danys estructurals visibles➤ Sisme amb fallada de les línies vitals a nivell local	EMERGÈNCIA 1



- Segons la intensitat:
 - Sisme d'intensitat superior a VII en comarques amb densitat de població alta o Zona A
 - Sisme d'intensitat superior a VII-VIII en comarques amb densitat de població mitjana o Zona B
 - Sisme d'intensitat superior a VIII en comarques amb densitat de població baixa o Zona C
- Segons la percepció i dany:
 - Sisme amb més de 10 víctimes de qualsevol categoria
 - Sisme amb més de 6 víctimes greus o categoritzades com immediates
 - Sisme amb més de 10 morts
 - Sisme amb molts edificis amb danys estructurals visibles
 - Sismes amb fallada de les línies vitals a nivell comarcal

EMERGÈNCIA 2

166



RISC QUÍMIC EN ESTABLIMENTS INDUSTRIALS

SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
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

167



RISC QUÍMIC EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES

SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
<ul style="list-style-type: none">- En accidents en els quals el contingut ha quedat afectat o pot quedar-hi però no hi ha afectació greu a la població ni itinerant ni fixa, ni al medi ambient. En concret:<ul style="list-style-type: none">➤ Accidents on hi ha desperfectes en el continent o hi ha hagut bolcada o descarrilament però no hi ha fuga o vessament del contingut➤ Accidents on hi hagi desperfectes en el continent, amb fuga o vessament del contingut➤ Accidents on hi hagi danys o incendi al continent i fuga amb flames del contingut➤ Accidents amb explosió del contingut amb destrucció del continent	ALERTA
<ul style="list-style-type: none">- En accidents que, malgrat són o poden ser importants, només poden afectar els persones, els béns i el medi ambient de l'entorn immediat- En accidents que, a més de l'entorn immediat, puguin afectar altres zones més enllà de l'entorn immediat, incloent nuclis urbans o zones d'especial interès mediambiental <p>En aquests 2 supòsits, sempre que:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Hi hagi desperfectes en el continent, amb fuga o vessament del contingut➤ Hi hagi danys o incendi al continent i fuga amb flames del contingut➤ Hi hagi explosió del contingut amb destrucció del continent	EMERGÈNCIA



Annex 2.

MODEL DE DECLARACIÓ DE PRE-ALERTA, D'ACTIVACIÓ I ALTRES COMUNICATS I DISPOSICIONS

MODEL DE DECLARACIÓ FORMAL DE SITUACIÓ DE PRE-ALERTA DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL

169

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

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

CARLES RUIZ NOVELLA, alcalde de Viladecans, pels poders que tinc,

DECLARO:

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

.....

Les mesures previstes són:

-
-

Carles Ruiz Novella
Alcalde

Viladecans, de/d' de



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

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

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

CARLES RUIZ NOVELLA, alcalde de Viladecans, 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:

-
-

Carles Ruiz Novella
Alcalde

Viladecans, de/d' de

170

NOTIFICACIÓ D'ACTIVACIÓ DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL EN **EMERGÈNCIA**

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

CARLES RUIZ NOVELLA, alcalde de Viladecans, 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:

-
-

Carles Ruiz Novella
Alcalde

Viladecans, de/d' de



NOTIFICACIÓ DE DESACTIVACIÓ DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL

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

CARLES RUIZ NOVELLA, alcalde de Viladecans, pels poders que tinc,

DECLARO:

DISSOLT el Comitè d'Emergències.

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

Carles Ruiz Novella
Alcalde

Viladecans, de/d' de

171

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.



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

172

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 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.



Annex 3.

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ

Consells en cas d'ONADA DE CALOR

173

A casa

Controleu la temperatura

- Durant el dia, tanqueu les persianes de les finestres on toca el sol.
- A la nit, obriu les finestres de casa per refrescar-la.
- Estigueu-vos a les estances més fresques.
- Recorreu a algun tipus de climatització (ventiladors, aire condicionat). Si no en teniu, mireu de passar com a mínim dues hores al dia en llocs climatitzats (centres comercials, cinemes, etc.).
- Refresqueu-vos sovint amb dutxes, tovalloles mullades amb aigua, etc.
- Beveu aigua fresca de forma regular encara que no tingueu set.
- Si teniu animals de companyia, procureu que no s'estiguin al sol i hidrateu-los.

Al carrer

Eviteu el sol directe

- Porteu una gorra o un barret.
- Utilitzeu roba lleugera (cotó), de colors clars i que no sigui ajustada.
- Procureu caminar per l'ombra, estar sota un para-sol quan sigueu a la platja i descansau en llocs frescos del carrer o en espais tancats que estiguin climatitzats.
- Porteu aigua i beveu-ne sovint.
- Mulleu-vos una mica la cara i, fins i tot, la roba.
- Eviteu sortir a les hores de més calor i eviteu les activitats físiques intenses.

Al cotxe

- Eviteu viatjar amb cotxe durant les hores de més calor; porteu sempre líquids per hidratar-vos.
- No deixeu mai els nens ni les persones especialment vulnerables a l'interior del vehicle amb les finestres tancades. Tampoc podeu deixar dins el cotxe amb les finestres tancades els animals de companyia.
- Quan feu un viatge llarg, atureu-vos periòdicament per descansar i refrescar-vos.
- Feu una atenció especial als canvis sobtats de temperatura que es produeixen en entrar i sortir del vehicle.



Als àpats

- Feu menjars lleugers, eviteu els menjars molt calents i els que aporten moltes calories (salses, fregits, arrebossats).
- Preneu aliments rics en aigua (fruites, verdures i hortalisses); us ajudaran a recuperar les sals minerals perdudes per la suor.
- Beveu molta aigua i suc de fruita al llarg del dia, encara que no tingueu set.
- No prengueu begudes alcohòliques.

Ajudeu els altres

Si coneixeu gent gran o malalta que viu sola

- Mireu de visitar-los un cop al dia.
- Ajudeu-los a seguir aquests consells.
- Si prenen medicació, reviseu amb el seu metge si aquesta pot influir en la termoregulació i si s'ha d'ajustar o canviar.

Si trobeu alguna persona amb els efectes de la deshidratació

- Aviseu urgentment els serveis mèdics o el [112](#).
- Trasladeu-la a un indret més fresc.
- Doneu-li aigua, mulleu-la i venteu-la, fins que arribin els professionals de la salut.



Consells en cas d'ONADA DE FRED

Consells preventius

- Cal que us mantingueu informats de les previsions del temps i de les instruccions que donin les autoritats. Si us heu de desplaçar, consulteu l'estat de la xarxa viària i les rutes a seguir:
 - [Servei Meteorològic de Catalunya \(SMC\)](#)
 - [Servei Català de Trànsit](#)
 - [Portal de la mobilitat](#)
 - [012 Atenció Ciutadana](#)
- Estigueu atents als vostres familiars o veïns que es trobin en situació de vulnerabilitat, especialment gent gran, perquè es protegeixin dels efectes del fred.
- En situació d'emergència seguïu les informacions i les indicacions de les autoritats. Informeu-vos a través dels mitjans de comunicació social (emissores de ràdio, televisió, web, twitter, etc.).
- Recordeu, si necessiteu ajut durant l'emergència, truqueu al **112**.

175

A casa

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

Vigileu amb els aparells de calefacció:

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

- Si utilitzeu un escalfador o una estufa amb foc obert o qualsevol altre element de calefacció, per tal d'evitar la intoxicació i garantir l'entrada d'aire net, ventileu cada dia durant uns minuts.
- Reviseu l'estat dels elements de calefacció, de les calderes, de les estufes, etc.
- Si un aparell no funciona bé o fa olor estranya no el feu servir.
- Mantingueu els nens allunyats de les estufes, dels brasers i de les xemeneies. No deixeu encenedors al seu abast.
- No acosteu les estufes, els brasers, etc. a les cortines, als mobles i, especialment, als llits o matalassos. Mai eixugueu la roba o altres objectes a sobre, ja que podríeu provocar un incendi. No els cobriu amb cap objecte.



En cas d'urgència:

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

A l'exterior

Eviteu els canvis sobtats de temperatura.

- En dies d'onada de fred, eviteu que surtin al carrer els nadons, la gent gran i aquells que pateixin malalties respiratòries. Si cal que surtin a l'exterior, eviteu els espais oberts exposats al fred i que estiguin gaire temps sense moure's.
- Vestiu-vos amb roba i calçat adequat per a temperatures baixes. Poseu-vos diverses capes, per mantenir la calor corporal durant més temps.
- Protegiu-vos la cara i el cap. Tingueu a mà guants i bufanda. Eviteu l'entrada d'aire fred directa als pulmons.
- No ingeriu alcohol: pot donar una falsa sensació de calor.
- Adeqüeu al fred l'activitat professional, esportiva i de lleure a l'exterior, si feu esforços físics intensos correu el perill de patir una lesió.

176

Si heu d'agafar el vehicle

- Feu-ho només si és imprescindible, eviteu desplaçar-vos de nit. Consulteu prèviament la informació meteorològica i l'estat del trànsit i seguiu els consells del Servei Català de Trànsit.
- Porteu el dipòsit de combustible ple i cadenes, assegureu-vos que les sabeu col·locar.
- Reviseu els pneumàtics, el líquid anticongelant, l'estat de les bateries, els llums i els frens.
- Porteu també roba d'abric, un telèfon mòbil carregat i el carregador, aigua i aliments energètics.
- Si viviu o us desplaceu a zones de muntanya, feu servir pneumàtics d'hivern.
- A dins del cotxe, si teniu la calefacció engegada, deixeu una finestra entreoberta per renovar l'aire.
- Conduint aneu amb compte amb les plaques de gel que poden fer rrelliscar el cotxe. Les plaques de gel acostumen a trobar-se a les zones més ombrívoles de les carreteres.



Consells en cas de FORT ONATGE

Si hi ha temporal amb grans onades a la costa

- Consulteu les previsions meteorològiques i si us heu de desplaçar, consulteu l'estat de la xarxa viària i les rutes a seguir:
 - [Servei Meteorològic de Catalunya \(SMC\)](#)
 - [Servei Català de Trànsit](#)
 - [Portal de la mobilitat](#)
 - [012 Atenció Ciutadana](#)
- En situació d'emergència, seguïu les indicacions de les autoritats. Informeu-vos a través dels mitjans de comunicació social (emissores de ràdio, televisió, web, twitter, etc.).
- Recordeu: si necessiteu ajut durant l'emergència, truqueu al [112](#).
- Si hi ha temporal amb grans onades a la costa
- A la conca mediterrània es poden donar tempestes i vents forts que agiten el mar i poden provocar grans onades a la costa que poden afectar el litoral amb violència. Encara que no hi hagi indicis de perill, sigueu prudents; el temporal marítim pot fer que un cop de mar us arrossegui.
- Si hi ha onades fortes no us banyeu ni us quedeu a la platja. Respecteu els senyals de perill.
- Tingueu molta precaució en les activitats recreatives o professionals al mar, cal evitar-les en cas de grans onades.
- No accediu als punts del litoral afectats per l'onatge fort ni als llocs on les onades trenquin amb força. Respecteu els tancaments d'accés a aquests punts, hi són per a la vostra seguretat.
- No us atureu a contemplar les onades, eviteu posar-vos en perill.
- Allunyeu-vos d'espigons, esculleres, passejos marítims i altres zones on trenquin les onades a prop. Busqueu un lloc segur.
- Si algú cau a l'aigua truqueu immediatament al [112](#) i no perdeu de vista el punt exacte on ha caigut per indicar-lo als serveis de salvament.
- Si caieu a l'aigua nedeu en direcció oposada a les roques i intenteu resistir flotant, sense fer cap altre esforç, a l'espera de socors.



Consells en cas de GRANS CONCENTRACIONS DE PERSONES

Abans i durant la celebració de l'esdeveniment

- Abans d'anar-hi estigueu atents a les informacions oficials que emetin les autoritats sobre l'esdeveniment, així com les que apareguin als mitjans de comunicació.
- És important que porteu roba còmoda i adequada a lloc on aneu. Tingueu en compte també que el calçat que porteu us protegeixi bé els peus, ja que és la part del cos on es produeixen la majoria de les ferides.
- Aneu-hi ben hidratats i porteu aigua en ampolles de plàstic.
- Tingueu localitzades les sortides d'emergència o les vies d'evacuació i estigueu atents a les indicacions del personal de seguretat.
- Si aneu acompanyats o en grup, acordeu un punt de referència on tornar-vos a reunir en cas que us separeu o us perdeu.
- Si aneu amb nens porteu-los a coll o de la mà. Estigueu pendents de la gent gran i de les persones amb impediments.
- Porteu la documentació a sobre. En el cas dels nens, gent gran i discapacitats psíquics prepareu una fitxa amb les seves dades i un telèfon de contacte, i feu que la portin en un lloc visible per si es perden. També poden portar la polsera identificativa de Protecció Civil.
- En entrar o sortir no us atureu davant de les portes ni als passadissos.
- En concentracions massives a l'exterior, si teniu la sensació d'estar atrapatats o sense sortida possible, busqueu una ubicació alternativa on pugueu localitzar una via d'evacuació.
- No pugueu a les baranes, reixes o d'altres elements inestables que puguin ser perillosos.
- Una vegada finalitzat l'esdeveniment, abandoneu el lloc de forma ordenada, respectant l'ordre de sortida i seguint les indicacions dels serveis de seguretat. No oblideu els vostres objectes personals.

178

En cas d'emergència

- Mantingueu la calma i estigueu atents a les indicacions dels serveis d'emergència. Si sou en un recinte tancat no feu servir els ascensors.
- Dirigiu-vos a les sortides pels llocs indicats sense aturar-vos. En cap cas torneu enrere.
- Eviteu cridar, córrer o empènyer els altres, ja que podríeu provocar situacions molt perilloses per a la gran quantitat de persones que n'hi ha concentrades.
- Una vegada estigueu en una zona segura, si no trobeu alguna persona informeu-ne els serveis d'emergència.

Recordeu: davant de qualsevol emergència personal o col·lectiva, truqueu al [112](#), mantingueu la calma i seguïu les indicacions dels serveis operatius. Si truqueu des d'un telèfon mòbil i no us dona senyal, pot ser que les línies estiguin saturades: busqueu un telèfon fix per fer la trucada



Consells en cas d'INCENDIS FORESTALS

Consells preventius

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

179

En situació d'emergència seguïu les informacions i les indicacions de les autoritats. Informeu-vos a través dels mitjans de comunicació social (emissores de ràdio, televisió, web, twitter, etc.).

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

Si l'incendi arriba a casa vostra

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

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

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



Consells en cas d'AIGUATS I INUNDACIONS

Abans que arribi el període de pluges

- Comproveu on es troben localitzats l'interruptor general del corrent elèctric i les claus de pas de l'aigua i del gas de casa vostra.
- Preveniu el deteriorament de la teulada i les terrasses per evitar filtracions que puguin afectar l'estructura de l'edifici.
- Reviseu periòdicament la teulada i mantingueu nets els baixants i desguassos d'aigua de pluja, especialment als patis o als terrats dels edificis.
- En soterranis i locals amb possibilitats d'inundació, cal que prevegeu mesures de protecció i disposeu d'eines per treure l'aigua (bombes d'aigua, etc.).
- Tingueu elements d'utilitat a mà, com ara: un transistor, una llanterna, els medicaments indispensables, roba d'abric, roba de protecció (impermeables, botes d'aigua, etc.) i la documentació personal.
- Al cotxe, també és recomanable portar una llanterna, roba d'abric i roba de protecció per a l'aigua, una farmaciola i mapes de carreteres.
- No oblideu portar el telèfon mòbil carregat: us permetrà demanar ajut en el cas que patiu una emergència.
- Consulteu les previsions meteorològiques, i si us heu de desplaçar, consulteu l'estat de la xarxa viària i les rutes a seguir:
 - [Servei Meteorològic de Catalunya \(SMC\)](#)
 - [Servei Català de Trànsit](#)
 - [Portal de la mobilitat](#)
 - [012 Atenció Ciutadana](#)

180

En situació d'emergència seguïu les informacions i les indicacions de les autoritats. Informeu-vos a través dels mitjans de comunicació social (emissores de ràdio, televisió, web, twitter, etc.).

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

A casa

Si us sorprenen precipitacions importants quan sou dins de casa:

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



Si heu de marxar de casa:

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

Quan torneu a casa un cop passat el perill:

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

A l'exterior

Si us sorprenen precipitacions importants a l'exterior:

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

Quan circuleu amb el vostre vehicle:

- Circuleu preferentment per les rutes principals i les autopistes. Modereu la velocitat i mantingueu les distàncies de seguretat.
- Si teniu problemes de visibilitat, atureu el vehicle i senyalitzeu la vostra posició.
- Allunyeu-vos de les rieres, dels torrents i de les zones que es poden inundar, i no hi estacioneu el vehicle. No us quedeu als ponts perquè aquests poden caure.
- No travesseu cap riu, ni riera ni zona inundada. Encara que no ho sembli, els cotxes poden flotar amb poca alçada d'aigua i ser arrossegats amb facilitat.
- Si heu de travessar un basal gran d'aigua avanceu molt a poc a poc amb una velocitat curta per evitar que l'aigua esquitxi el motor i es pari. Després d'haver passat comproveu diverses vegades que els frens del vehicle funcionen bé.
- Si el cotxe comença a flotar i a ser arrossegat, sortiu-ne immediatament. Els ocupants que es queden a dins, sovint no sobreviuen.
- Vigileu els moviments de terra, forats, claveguerons, cables de conducció elèctrica fluïdos, i en general, tots els objectes caiguts (branques d'arbres, etc.).
- Cal que abandoneu el vehicle i us dirigiu a zones altes quan:
 - El vostre vehicle quedi immobilitzat per l'aigua
 - Observeu que el nivell de l'aigua puja massa a la calçada
 - Observeu que l'aigua arriba a l'eix del vostre vehicle
 - Si teniu dificultats per obrir la porta, sortiu per les finestres ràpidament.



A la costa

A la costa es poden produir inundacions pel mal estat de la mar i grans onades que poden afectar el litoral amb violència. Encara que no hi hagi indicis de perill, sigueu prudents, el temporal marítim pot fer que sigueu arrossegats per un cop de mar.

- Si hi ha onades fortes no us banyeu ni us quedeu a la platja. Respecteu els senyals de perill.
- Tingueu molta precaució en les activitats recreatives o professionals al mar, cal evitar-les en cas de grans onades.
- No accediu als punts del litoral afectats per l'onatge fort ni als llocs on les onades trenquin amb força. Respecteu els tancaments d'accés a aquests punts, hi són per la vostra seguretat.
- No us atureu a contemplar les onades, eviteu posar-vos en perill.
- Allunyeu-vos d'espigons, esculleres, passejos marítims i altres zones on trenquin les onades a prop. Busqueu un lloc segur.
- Si algú cau a l'aigua truqueu immediatament al [112](#) i no perdeu de vista el punt exacte on ha caigut per indicar-lo als serveis de salvament.
- Si caieu a l'aigua, nedeu en direcció oposada a les roques i intenteu resistir flotant, sense fer cap altre esforç, a l'espera de socors.



Consells en cas de NEVADES I GLAÇADES

Consells preventius

A l'habitatge:

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

183

Al vehicle:

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

Consulteu les previsions meteorològiques, i si us heu de desplaçar, consulteu l'estat de la xarxa viària i les rutes a seguir:

- Servei Meteorològic de Catalunya (SMC)
- Servei Català de Trànsit
- Portal de la mobilitat
- 012 Atenció Ciutadana

En situació d'emergència seguïu les informacions i les indicacions de les autoritats. Informeu-vos a través dels mitjans de comunicació social (emissores de ràdio, televisió, web, twitter, etc.).

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

A casa

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



A l'exterior

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

Informació per als conductors

Planifiquen el desplaçament

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

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

- Reviseu la pressió dels pneumàtics (també la de la roda de recanvi), l'estat dels frens, els llums i les bateries.
- Tingueu les cadenes preparades (les adequades per al vostre vehicle) i assegureu-vos que sabeu com es posen.
- Tingueu els líquids de refrigeració i renta parabrises amb el nivell correcte i adequat a temperatures baixes.
- Porteu el dipòsit de combustible ple i ompliu-lo cada 100 km de viatge.
- Porteu el telèfon mòbil carregat, armlles reflectores i triangles de senyalització, una manta i una llanterna.

Si el temporal us agafa dins del cotxe

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

I recordeu:

Si la nevada us sorprèn a la carretera, conduïu amb molta precaució i deixeu una via lliure per permetre el pas de les màquines llevaneu i dels serveis d'emergència.

No avanceu les màquines llevaneu.



Consells de conducció amb neu i gel

- Conduïu amb velocitat moderada. Si la ruta és perillosa, torneu enrere o busqueu refugi.
- Si hi ha neu a la calçada, pareu el vehicle en un lloc on no interrompeu la circulació i poseu les cadenes a les rodes motrius.
- No utilitzeu les marques deixades per altres vehicles. Sempre que us sigui possible, circuleu per neu verge.
- Enceneu els llums d'encreuament i els de boira.
- Mantingueu força separació amb els altres vehicles i no els avanceu.
- Si comença a nevar, conduïu amb molta suavitat i lentitud. Si cal, reduïu la marxa.
- Si les rodes patinen, desaccelereu evitant frenar. Si cal, freneu suaument i amb trepitjades lleus i successives del pedal.
- Aneu amb compte en els indrets ombrívols, els ponts i els viaductes ja que pot haver-hi gel. Si hi ha gel, no trepitgeu el fre.
- Si neva i conduïu un vehicle pesant, recordeu que:
 - No podeu avançar altres vehicles.
 - Les autoritats de trànsit poden restringir o limitar la vostra circulació. Estigueu atents i respecteu els talls de circulació que es facin.



Consells en cas de VENTADES

A casa

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

A l'exterior

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

Si heu de conduir

- Consulteu les prediccions del temps i l'estat de les carreteres. Si es preveuen vents forts, eviteu desplaçar-vos per carretera.
- Si és imprescindible desplaçar-vos, tingueu molta precaució perquè us podeu trobar obstacles a la via.
- Cal alentir la marxa per poder mantenir la trajectòria del vehicle corregint les desviacions, és important subjectar el volant amb fermesa.
- Sigueu prudents en els avançaments i mantingueu les distàncies laterals adequades amb els altres vehicles.
- Si conduïu vehicles de grans dimensions o amb remolc, extremeu les precaucions perquè teniu més risc de sortir-vos de la via o bolcar.

Si feu una activitat de lleure

- Aneu amb compte en practicar esports a l'aire lliure.
- En l'esquí, tingueu en compte que els remuntadors poden veure's afectats pel vent.
- Al mar, no navegueu i vigileu amb els amarratges de les embarcacions. No passegeu per les esculleres o espigons o zones properes al mar.
- A la muntanya, extremeu les precaucions i no us apropau ni passegeu pels penya-segats. Tingueu en compte que el vent pot arrossegar objectes voluminosos (per exemple, pedres per un pendent pronunciat) i afavorir l'acumulació de neu, amb l'augment consegüent del perill d'allaus.



Consells en cas de SISMES

Consells preventius

- És molt important que estigueu preparats per afrontar les emergències: cal que tingueu a casa preparat un equip d'emergències i un pla d'emergència familiar.
- Reaccionar de manera adequada davant un sisme i mantenir la calma són elements clau per reduir els riscos.
- Preneu consciència del risc i extremeu les mesures d'autoprotecció. Escolteu la ràdio i la televisió, consulteu els webs d'informació sísmica i seguïu les instruccions del twitter de Protecció Civil (@emergenciescat).
- Recordeu: si necessiteu ajut truqueu al 112 i seguïu sempre les indicacions de les autoritats.

187

En el moment de la sacsejada

Si sou a casa

- Refugieu-vos sota una taula sòlida o bé en un angle de la paret i protegiu-vos el cap.
- Allunyeu-vos de les finestres i protegiu-vos d'objectes que puguin caure (mobles, llums, etc.).
- No sortiu dels edificis durant la sacsejada: molta gent és víctima de la caiguda d'objectes (cornises, vidres, etc.).
- No agafeu l'ascensor.

Si sou al carrer

- Allunyeu-vos dels edificis i pals elèctrics per evitar els objectes que puguin caure. Si no ho podeu fer, refugieu-vos en un portal.
- Si sou dins un vehicle, atureu-vos en un lloc segur lluny de tot allò que perilli de caure. Quedeu-vos-hi dins amb els llums d'emergència encesos.

Després de la sacsejada

- Escolteu la ràdio i seguïu les instruccions de les autoritats.
- Tanqueu les connexions d'aigua, gas i llum. No connecteu cap aparell elèctric.
- Evacueu l'edifici i emporteu-vos la vostra documentació, roba d'abric i, si en preneu, els medicaments que necessiteu.
- Sortiu al carrer amb precaució i no utilitzeu l'ascensor.
- Dirigiu-vos a un lloc aïllat i protegit de la caiguda d'objectes. Aneu pel mig del carrer, vigilant les voreres i el que hi poguéis caure.
- Eviteu apropar-vos a les zones sinistrades. No entreu a cap edifici afectat.
- Eviteu les zones costaneres, ja que hi pot haver perill de grans onades (sisme submarí).
- Seguïu sempre les instruccions de les autoritats.

Si quedeu atrapats

- Mantingueu la calma.
- No crideu, i cobriu-vos la boca i el nas per evitar la pols.
- Colpegeu rítmicament pilars, canonades o el terra per alertar els equips de rescat.



Consells en cas de risc QUÍMIC

Si un accident us pot afectar: confineu-vos

Si un accident us pot afectar es declararà l'alerta

- Podríeu detectar que s'ha produït un accident químic pel so de les sirenes. L'alarma sonarà a través de les sirenes, són tres senyals d'un minut de durada separats per silencis de cinc segons.
- També el podríeu detectar pel soroll d'una explosió o per molèsties respiratòries.

Confineu-vos

- Si sou al carrer, refugieu-vos en el primer edifici que trobeu.
- Tanqueu portes i finestres, és preferible que us tanqueu a les habitacions més interiors.
- Atureu els sistemes de climatització i ventilació.
- Si viviu amb gent gran, amb infants o amb malalts amb problemes respiratoris, feu un seguiment intens del seu estat de salut, especialment en el cas de fuga tòxica.
- Eviteu accedir als soterranis i parts baixes dels edificis i habitatges, sempre que no es recomani el contrari a través dels mitjans.
- Estigueu atents a les possibles restriccions en el consum d'aigua de l'aixeta que es puguin establir.

Durant l'emergència

- No aneu a buscar els nens a l'escola, els educadors ja tenen instruccions de com actuar.
- No us quedeu dins del cotxe, els vehicles no són espais segurs per refugiar-s'hi. Confineu-vos a l'edifici més pròxim.
- Eviteu utilitzar el telèfon, les línies de telèfon i la xarxa de mòbils es poden col·lapsar si tothom comença a fer trucades.

Si hi ha risc d'explosió

Si hi ha risc per fuga inflamable o explosiva, cal anar a la part oposada al lloc on s'espera el sinistre

- No feu servir fonts d'ignició a l'interior de l'habitatge i apagueu la caldera de la cuina.
- Protegiu els vidres fent-hi una creu amb cinta aïllant.
- Abaixeu les persianes i tireu les cortines.
- Utilitzeu les taules, les cadires i els mobles com a barrera.
- Allunyeu-vos de les finestres i vidrieres i confineu-vos a la part oposada del lloc on s'espera l'explosió, una explosió podria trencar-les i projectar elements com vidres, reixes, etc.
- Si sou a fora, protegiu-vos darrere de talussos naturals.

Durant l'emergència informeu-vos

- Escolteu la vostra emissora local de ràdio o una emissora de notícies, seguïu el twitter de Protecció Civil (@emergenciescat) i d'altres mitjans de comunicació per informar-vos de l'evolució de l'emergència i de les accions a seguir.
- Per si es produeixen problemes amb el subministrament elèctric, cal que tingueu preparat a casa un transistor i piles de recanvi, així podreu rebre la informació i els consells d'actuació.



Final de la situació d'emergència

El fi de l'alarma sonarà a través de les sirenes, és un senyal continu de 30 segons de durada.

- No sortiu fins que us ho comuniquin les autoritats (per ràdio), o fins que sentiu el senyal de fi d'alerta. L'aire encara podria estar contaminat.
- No baixeu als soterranis (si n'hi ha) ni begueu aigua de les aixetes, fins que estigueu segurs de la seva innocuïtat.

Un cop declarat el fi del confinament ventileu bé l'habitatge.



Consells en cas d'accident de TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES

Els vehicles de transport de mercaderies perilloses es poden reconèixer per una placa taronja amb un número que identifica la substància que transporta.

Es pot donar el cas d'un camió caixa que porti placa taronja sense número: això vol dir que transporta matèries perilloses diferents en la mateixa càrrega.

En circular cal augmentar la distància de seguretat amb els vehicles de transport de mercaderies perilloses.

190

En cas d'accident

- Si trobeu un vehicle de mercaderies perilloses accidentat, truqueu de seguida al 112 indiqueu-los el lloc de l'accident i que el vehicle porta una placa taronja. Si és possible, digueu-los també número que apareix a la placa taronja, si en té.
- En el cas que detecteu una fuga del producte del camió o de la càrrega o un incendi, per a la vostra seguretat allunyeu-vos immediatament del lloc en sentit contrari a la direcció del vent.
- Procureu no deixar el vostre vehicle en un lloc on interrompi el trànsit o dificulti l'actuació dels serveis d'emergència, i senyalitzeu-lo adequadament. Seguiu sempre les instruccions dels serveis d'emergència.

Mesures d'autoprotecció

- Cal seguir sempre les instruccions dels equips d'intervenció en l'accident.
- Tanqueu-vos a l'edifici més proper: el cotxe no és un lloc segur per refugiar-s'hi.
- Si sou a casa, tanqueu portes i finestres i atureu els aparells de climatització.
- Seguiu les recomanacions d'autoprotecció i l'evolució de l'emergència per la ràdio (emissores locals, Catalunya Ràdio, Catalunya Informació, COM Ràdio i Ràdio Nacional d'Espanya).
- No sortiu de casa o de l'edifici en què estigueu confinats fins que les autoritats no ho autoritzin per ràdio.



Annex 4.

ACTUACIONS EN CAS D'EMERGÈNCIES ASSOCIADES A MALALTIES TRANSMISSIBLES EMERGENTS AMB POTENCIAL ALT RISC

Les emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc, 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 i molta alarma social. Paral·lelament, poden arribar a limitar el funcionament dels serveis públics i les activitats econòmiques i empresarials.

En determinats nivells d'alerta sanitària, el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, comunicarà a la Direcció General de Protecció civil per tal que activi el pla de Protecció Civil de Catalunya (PROCICAT), per malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc.

En el moment en que s'activi el Procicat, els ajuntaments rebrem la informació des del CECAT. En base al nivell d'activació d'aquest pla, el municipi activarà el Pla de Protecció Civil municipal per a risc sanitari.

Les actuacions del municipi davant d'una emergència associada a una malaltia transmissible emergent amb potencial alt risc han d'estar coordinades amb el Comitè de Direcció del Pla Procicat.

Bàsicament, les funcions estaran encaminades a garantir la prestació dels serveis imprescindibles per al funcionament del municipi.

Rensponsabilitats del municipi

Les responsabilitats del municipi, per tal de mitigar les conseqüències d'una emergència d'aquestes característiques, són:

- Incorporar al pla de protecció civil municipal les mesures a prendre en cas d'una emergència d'aquest tipus. Implantar-lo i mantenir-lo operatiu.
- Determinar els elements especialment vulnerables.
- Conèixer els mitjans i recursos del municipi.



- Informar el CECAT de la situació en la qual es troben els serveis imprescindibles per al funcionament del municipi, així com l'estat de prestació dels subministraments bàsics i altres serveis imprescindibles.
- Informar la població en general.
- Organitzar els voluntaris municipals.

Funcions bàsiques

192

Tenint en compte les peculiaritats d'aquestes emergències, el municipi té un paper fonamental pel que fa a les funcions pròpies del Grup Logístic dins del seu àmbit d'actuació. A banda d'això, són funcions bàsiques dels plans de protecció civil municipals:

- Preveure l'estructura organitzativa i els procediments per a la intervenció en aquest tipus d'emergències, en coordinació amb els grups d'actuació previstos en aquest Pla. En aquest sentit caldrà reforçar, sobretot, els serveis socials d'atenció a col·lectius que presentin al mateix temps factors fisiològics que els configurin com a població especialment vulnerable 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...).
- Preveure procediments d'informació i alerta a la població en coordinació amb els previstos en aquest Pla, parant particular atenció als elements especialment vulnerables.
- Determinar les instal·lacions que poden veure afectada la seva activitat. El municipi ha de vetllar perquè aquestes instal·lacions disposin d'un pla d'autoprotecció (PAU) que prevegi aquests supòsits i les actuacions internes que caldria fer.
- Catalogar els mitjans i recursos específics per a la posada en pràctica de les actuacions previstes.

El director és l'alcalde, o persona en qui delegui.

Els alcaldes com a autoritats de protecció civil municipal, tenen responsabilitats pel què fa les funcions de protecció civil en el seu municipi, especialment en el marc d'aquest Pla, han de desenvolupar les funcions del grup logístic com són les següents:

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



Les funcions bàsiques dels alcaldes en cas d'emergència, "com a autoritat local superior de protecció civil, sens perjudici de les funcions del Conseller/a d'Interior en cas d'activació d'un pla autonòmic", es defineixen a l'article 48 de la Llei de protecció civil de Catalunya. D'acord amb aquesta filosofia, les funcions del director del pla de protecció civil municipal són les següents:

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

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

Nivells d'activació

El pla d'actuació del Procicat per emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc té 4 fases.

La primera fase és la prealerta, que no comporta l'activació del pla però sí un seguit de mesures de seguiment de l'evolució. Les altres fases són l'alerta i l'emergència 1 i 2, en base al número de persones afectades o impactes que puguin derivar en afectacions als serveis bàsics, impacte social o col·lapse del sistema sanitari, entre d'altres. En aquestes fases, a més a més de les mesures de seguiment i evolució, es poden adoptar mesures més restrictives com tancaments o ordres de confinament de grans espais, o bé afectacions a empreses subministradores de serveis bàsics o essencials de gestió municipal.



Els criteris pels qual es defineixen aquestes fases són els següents:

PREALERTA	FASE 4 o FASE 5 declarada per l'OMS quan es doni algun dels supòsits següents: <ul style="list-style-type: none"> - sigui necessari imposar mesures de contenció per evitar la propagació de l'emergència associada a una malaltia transmissible emergent d'alt risc - casos aïllats confirmats a Catalunya - no casos a Catalunya però sí confirmats a l'entorn
	FASE 6 declarada per l'OMS amb o sense casos aïllats confirmats a Catalunya , sempre i quan: <ul style="list-style-type: none"> - no hi hagi impacte al sistema sanitari (nivell 1) - no hi manquin subministraments bàsics (nivell 1) - no hi hagi impacte social
	Període post-pandèmic
	També quan el Grup d'avaluació de risc per a la població del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics
ALERTA	FASE 6 declarada per l'OMS i un nombre considerable (≥350 per cada 100.000 habitants) de casos estimats a Catalunya , sempre i quan: <ul style="list-style-type: none"> - Perill de col·lapse del sistema sanitari (nivell 2) - Alarma social evident - Alta incidència de baixes (nivell 1 o nivell 2).
	També quan el Grup d'avaluació de risc per a la població del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics
EMERGÈNCIA 1	Fase 6 determinada per l'OMS i un nombre considerable (≥700 per cada 100.000 habitants) de casos estimats a Catalunya , quan a més es produeix alguna de les circumstàncies següents: <ul style="list-style-type: none"> - Es produeix col·lapse del sistema sanitari (nivell 3) - Es produeix un risc molt important de col·lapse en la resta de serveis imprescindibles per al funcionament de la societat (nivell 2)
	També quan el Grup d'avaluació de risc per a la població del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics
EMERGÈNCIA 2	FASE 6 declarada per l'OMS amb un nombre important (≥3.500 per cada 100.000 habitants) de casos d'infecció estimats a Catalunya i amb taxa de mortalitat > 1% dels afectats o 0,5% de la població.
	També quan el Grup d'avaluació de risc per a la població del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics



Actuacions associades a cadascuna de les fases

Prealerta

Engloba aquells supòsits que fan necessari adoptar tota una sèrie mesures de caire clarament preventiu, per evitar o fer front a situacions d'emergència que poden ser significatives a mig o curt termini. També inclou algunes actuacions puntuals de contenció orientades a la minimitzar la propagació de la infecció.

Afectacions: no es preveuen afectacions en serveis bàsics i essencials

Tot i que aquesta situació no posa en risc els serveis bàsics, cal fer un seguiment continu de la situació.

Alerta

Fase en que es preveu un nombre considerable d'afectats a Catalunya, i en la que és possible que hi hagi alarma social evident, perill de col·lapse del sistema sanitari i alta incidència de baixes.

Afectacions: Risc de manca de serveis bàsics i essencials amb funcionalitat menor del 100% de servei previst. Es poden produir afectacions en serveis bàsics: caldrà fer un seguiment de les institucions i serveis bàsics afectats per comprovar la seva viabilitat i si és necessari crear un accés segur en cas d'estar en zona d'aïllament (per exemple un CAP o un Hospital) o fer un reforç amb personal extern.

Emergència 1

Nombre important d'afectats a Catalunya, impacte social, col·lapse del sistema sanitari, col·lapse d'altres serveis essencials o risc molt important de col·lapse en els serveis imprescindibles per al funcionament de la societat (per exemple de serveis funeraris, comunicacions, subministrament d'aigua, etc.) degut a un elevat absentisme laboral.

Afectacions en serveis bàsics i essencials:

- Caldrà fer un seguiment de les institucions i serveis bàsics per comprovar la seva viabilitat.
- Considerar la viabilitat de la seva utilització creant un accés segur en cas d'estar en zona d'aïllament.
- Utilitzar alternatives als serveis (utilització d'altres centres fora de l'espai, distribució del subministrament necessari, aportació de personal equipat per desenvolupar les tasques)

Emergència 2

Nombre molt important d'afectats, mortalitat molt significativa, col·lapse dels serveis sanitaris i col·lapse dels serveis imprescindibles per al funcionament de la societat.



Pautes d'atenció de les persones aïllades

Perfil dels afectats en situació de risc

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

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

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

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

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

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



Necessitats de les persones afectades

Les principals necessitats de les persones aïllades són:

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

197

Recursos necessaris per l'atenció

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

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

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

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

Es importat una coordinació adients entre els Treballadors Socials del municipi i els treballadors socials de l'Àrea Bàsica de Salut.



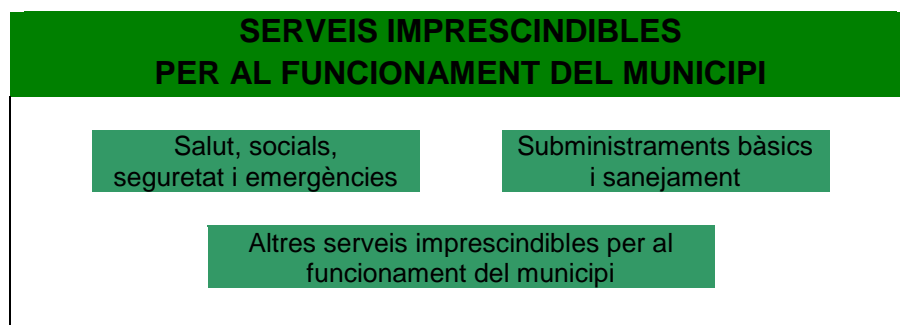
Actuacions per a mantenir la prestació dels serveis bàsics

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.

El municipi, com a ens responsable de la prestació de tota una sèrie de serveis al ciutadà, 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:



- **Salut, serveis socials, seguretat i emergències:** agrupa els serveis necessaris per a atendre la població afectada per una emergència associada a una malaltia transmissible emergent d'alt risc i, en general, els elements necessaris per gestionar les emergències (centres de coordinació, comunicacions...).
- **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.
- **Altres serveis imprescindibles pel funcionament del municipi:** engloba la resta de serveis necessaris per al desenvolupament de les activitats.



Preventivament, el municipi ha de preveure tota una sèrie d'actuacions que garanteixin el mínim de personal necessari per la prestació dels serveis anteriors, ja sigui de forma directa o indirecta.

Entre aquestes actuacions cal assenyalar:

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

199

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 vetllarà per tal que les instal·lacions que poden veure afectada la seva activitat disposin d'un pla de contingència que contempli aquests supòsits i les actuacions internes que caldria fer.

Davant d'una elevada taxa d'afectació del patogen, és previsible un absentisme laboral per malaltia, aïllament, contenció o per tenir cura de familiars malalts, causat per una afectació real a la població i possiblement incrementat per un cert pànic col·lectiu.

Tot això farà disminuir la productivitat, i caldrà assegurar els serveis imprescindibles per al funcionament del municipi per tal de minimitzar els efectes de l'emergència i per evitar la paralització de la societat.



Es garantirà la prestació de les funcions dels serveis de gestió municipal imprescindibles per al funcionament del municipi:

- Centres i serveis sociosanitaris del municipi: teleassistència, atenció domiciliària,...
- Policia Local
- Servei de Protecció Civil
- Altres serveis de l'administració pública: serveis d'atenció al ciutadà,...
- 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
- Resta de serveis necessaris per al funcionament de la societat:
 - Comerç
 - Transport: xarxa d'autobusos, taxis,...
 - Ensenyament: llars d'infants,...
 - Serveis funeraris
 - altres

Cada un d'aquest serveis hauria de disposar d'un anàlisi de quin recursos mínims requereix per a garantir-lo.

Caldrà que l'Ajuntament s'encarregui del seguiment de la capacitat de prestació dels diferents serveis.



Es determina el **nivell d'afectació** en base a la quantitat de persones potencialment afectades:

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 valors superiors al 75% de la plantilla disponible
Nivell 2 (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 (incapacitat en el servei)	En aquells casos en què el percentatge de treballadors disponibles no permet ni tal sols condicions de serveis mínims i per tant es considera no operatiu. De forma simplificada, s'assumeix que el nivell 3 es correspon amb valors inferiors al 50% de la plantilla disponible

201

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).

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

Caldrà que els municipis prevegin l'avís al CECAT, quan es produeixi algun canvi 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.

SERVEIS IMPRESCINDIBLES PER AL FUNCIONAMENT DEL MUNICIPI	Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3
Salut, Seguretat i Emergències			
Centres i Serveis socio-sanitaris			
Policia Local			
Protecció Civil Municipal			
Altres			
Subministraments Bàsics i Sanejament			
Aigua potable			
Neteja i recollida de residus			
Enllumenat públic			
Serveis de manteniment via pública			
Altres			
Altres Serveis Imprescindibles per al funcionament del Municipi			
Administració municipal			
Transport col·lectiu			
Llars d'infants i escoles (xarxa pública, si escau)			
Serveis Funeraris			
Serveis veterinaris			
Altres			



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

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

203

Per tal de disposar de la informació centralitzada, s'hauria de crear **un grup especial de seguiment** de la situació derivada.



Actuacions generals del municipi

- L'activació del pla d'emergències municipal, que serà a proposta de l'alcalde.
- Qualsevol canvi de fase del pla serà comunicada al CECAT, de la Direcció General de Protecció Civil. S'enviarà periòdicament l'afectació als seus serveis i/o quan aquests canviïn substancialment i es farà petició de recursos quan sigui necessari.
- Recollir la informació sanitària i d'emergències i transmetre a la població les ordres, els consells, les recomanacions i les prohibicions que es determinin adoptades pel municipi. Per tant cal preveure la forma, bans, mitjans de comunicació, etc, de fer arribar aquesta informació a la població. Les recomanacions i les prohibicions es realitzaran segons les indicacions del Departament de Salut.
- Tenir previstes ordres per activació de personal i/o d'expropiació per si fos necessari. Cal recordar que disposar d'un pla activat permet la requisita d'acord a la Llei de protecció civil.
- Tenir previstes ordres de tancament de centres (escoles, casals d'avis, etc,) i prohibició d'actes multitudinaris (concerts, teatres, activitats esportives...) així com la forma de fer arribar les ordres a la població o als organitzadors.
- Preveure espais o àrees de transferència de mercaderies i punts per la recollida de menjar, medicaments, etc, per barris o zones, en el cas que algunes zones haguessin de quedar tancades o aïllades.
- Preveure els tancaments de zones d'aïllament, i els passos d'entrada o sortida a aquestes zones, sobretot garantint l'accessibilitat a serveis bàsics o essencials que puguin quedar a dins (hospitals, CAPs, benzineres, farmàcies...).
- Als espais amb equipament compartit caldrà sotmetre'ls a una especial neteja o desinfecció en els canvis de torn.
- Evitar que el personal clau en la continuïtat dels serveis municipals coincideixi en els mateixos torns, reunions, etc.
- Als serveis que en cas d'activació del pla d'emergència municipal hagin de seguir actius imprescindiblement, se'ls dotarà de mitjans de protecció: mascaretes, gel desinfectant, etc., sempre en funció del nivell d'activació.



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



Actuacions a fer als centres de treball municipals

De forma resumida, es destaquen les actuacions següents:

- Aplicar els procediments d'actuació en cas que es determini que existeix un cas entre el personal propi i/o entre la població del municipi. El procediment d'actuació consistirà a adoptar les mesures que es considerin en cada cas.
- Utilitzar mitjans telemàtics per continuar treballant des de casa (per al personal per al qual no és imprescindible la presència física al seu lloc de treball).
- Comprovar que les dependències de l'Ajuntament tenen un bon sistema de ventilació que contribueixi a una de les mesures d'autoprotecció habituals (ventilació dels edificis).
- Formar als treballadors sobre les mesures d'higiene personal i en l'ús d'equipaments compartits (vehicles, ordinadors, telèfons, ...).
- Repartir entre el personal, si s'escau en funció de les característiques de la situació, guants mascaretes, gel desinfectant, etc.,.
- Preveure una neteja d'aquell maquinari de treball compartit (impressores, fotocopiadores,...) abans de la seva utilització per nou personal. Es llençaran els papers i guants en contenidors amb tapa que han de ser buidats i desinfectats diàriament.
- Respectar la distància mínima adients 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 l'emergència associada a una malaltia transmissible emergent d'alt risc, a les pàgines web habilitades per les autoritats sanitàries.
- Consultar les recomanacions orientades a les empreses per a la planificació de les mesures d'emergència en cas de pandèmia, a la pàgina web del Departament de Treball de la Generalitat.



Actuacions específiques al Centre Receptor d'Alarmes i a altres centres d'atenció telefònica

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

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



Adreces d'interès

Canal salut

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

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

- protecció individual de la població.
- centres de treball
- Instruccions per realitzar l'aïllament.

CatSalut Respon

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

Organització Mundial de la Salut

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

Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social

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



Annex 5.

FITXES D'EDIFICACIONS AÏLLADES

AMETLLERS - CAN MENUT

Ús de l'edificació i tipus de construcció		Titular	Telèfons
MASIA ZONA FORESTAL			
Descripció de l'accés principal			
Coordenades UTM (ETRS89)		Ocupació de l'edifici	Franja de protecció (mín. 25 m)
X			
Y			
Nombre de persones			
Hi ha persones que necessiten atenció sanitària inajornable (per exemple, persones que han d'anar als hospitals a fer diàlisi) ?			
Evacuació amb mitjans propis ?			
Maquinària en cas d'emergència	Nom del propietari	Telèfon	

209



CAN TORRENTS

Ús de l'edificació i tipus de construcció		Titular	Telèfons
CASA ZONA FORESTAL			
Descripció de l'accés principal			
Coordenades UTM (ETRS89)		Ocupació de l'edifici	Franja de protecció (mín. 25 m)
X			
Y			
Nombre de persones			
Hi ha persones que necessiten atenció sanitària inajornable (per exemple, persones que han d'anar als hospitals a fer diàlisi) ?			
Evacuació amb mitjans propis ?			
Maquinària en cas d'emergència		Nom del propietari	Telèfon

210



CAN CIURANA

Ús de l'edificació i tipus de construcció		Titular	Telèfons
CASA ZONA FORESTAL			
Descripció de l'accés principal			
Coordenades UTM (ETRS89)		Ocupació de l'edifici	Franja de protecció (mín. 25 m)
X			
Y			
Nombre de persones			
Hi ha persones que necessiten atenció sanitària inajornable (per exemple, persones que han d'anar als hospitals a fer diàlisi) ?			
Evacuació amb mitjans propis ?			
Maquinària en cas d'emergència		Nom del propietari	Telèfon

211



LES TANQUES

Ús de l'edificació i tipus de construcció		Titular	Telèfons
GRANJA - HÍPICA			
Descripció de l'accés principal			
Coordenades UTM (ETRS89)		Ocupació de l'edifici	Franja de protecció (mín. 25 m)
X			
Y			
Nombre de persones			
Hi ha persones que necessiten atenció sanitària inajornable (per exemple, persones que han d'anar als hospitals a fer diàlisi) ?			
Evacuació amb mitjans propis ?			
Maquinària en cas d'emergència		Nom del propietari	Telèfon



L'EMISSORA

Ús de l'edificació i tipus de construcció		Titular	Telèfons
MASIA AGRÍCOLA			
Descripció de l'accés principal			
Coordenades UTM (ETRS89)		Ocupació de l'edifici	Franja de protecció (mín. 25 m)
X			
Y			
Nombre de persones			
Hi ha persones que necessiten atenció sanitària inajornable (per exemple, persones que han d'anar als hospitals a fer diàlisi) ?			
Evacuació amb mitjans propis ?			
Maquinària en cas d'emergència		Nom del propietari	Telèfon

213



CAN DIMONI

Ús de l'edificació i tipus de construcció		Titular	Telèfons
MASIA AGRÍCOLA			
Descripció de l'accés principal			
Coordenades UTM (ETRS89)		Ocupació de l'edifici	Franja de protecció (mín. 25 m)
X			
Y			
Nombre de persones			
Hi ha persones que necessiten atenció sanitària inajornable (per exemple, persones que han d'anar als hospitals a fer diàlisi) ?			
Evacuació amb mitjans propis ?			
Maquinària en cas d'emergència		Nom del propietari	Telèfon

214



CA LA MONTSERRAT

Ús de l'edificació i tipus de construcció		Titular	Telèfons
MASIA AGRÍCOLA			
Descripció de l'accés principal			
Coordenades UTM (ETRS89)		Ocupació de l'edifici	Franja de protecció (mín. 25 m)
X			
Y			
Nombre de persones			
Hi ha persones que necessiten atenció sanitària inajornable (per exemple, persones que han d'anar als hospitals a fer diàlisi) ?			
Evacuació amb mitjans propis ?			
Maquinària en cas d'emergència		Nom del propietari	Telèfon

215



CAL SANZ

Ús de l'edificació i tipus de construcció		Titular	Telèfons
MASIA AGRÍCOLA			
Descripció de l'accés principal			
Coordenades UTM (ETRS89)		Ocupació de l'edifici	Franja de protecció (mín. 25 m)
X			
Y			
Nombre de persones			
Hi ha persones que necessiten atenció sanitària inajornable (per exemple, persones que han d'anar als hospitals a fer diàlisi) ?			
Evacuació amb mitjans propis ?			
Maquinària en cas d'emergència		Nom del propietari	Telèfon

216



CAN SABADELL

Ús de l'edificació i tipus de construcció		Titular	Telèfons
MASIA AGRÍCOLA			
Descripció de l'accés principal			
Coordenades UTM (ETRS89)		Ocupació de l'edifici	Franja de protecció (mín. 25 m)
X			
Y			
Nombre de persones			
Hi ha persones que necessiten atenció sanitària inajornable (per exemple, persones que han d'anar als hospitals a fer diàlisi) ?			
Evacuació amb mitjans propis ?			
Maquinària en cas d'emergència	Nom del propietari		Telèfon

217



CAN ROC DE LES MARINES

Ús de l'edificació i tipus de construcció		Titular	Telèfons
MASIA AGRÍCOLA			
Descripció de l'accés principal			
Coordenades UTM (ETRS89)		Ocupació de l'edifici	Franja de protecció (mín. 25 m)
X			
Y			
Nombre de persones			
Hi ha persones que necessiten atenció sanitària inajornable (per exemple, persones que han d'anar als hospitals a fer diàlisi) ?			
Evacuació amb mitjans propis ?			
Maquinària en cas d'emergència		Nom del propietari	Telèfon

218



CAN NOVELL

Ús de l'edificació i tipus de construcció		Titular	Telèfons
MASIA AGRÍCOLA			
Descripció de l'accés principal			
Coordenades UTM (ETRS89)		Ocupació de l'edifici	Franja de protecció (mín. 25 m)
X			
Y			
Nombre de persones			
Hi ha persones que necessiten atenció sanitària inajornable (per exemple, persones que han d'anar als hospitals a fer diàlisi) ?			
Evacuació amb mitjans propis ?			
Maquinària en cas d'emergència		Nom del propietari	Telèfon

219



CAL SIMON 1

Ús de l'edificació i tipus de construcció		Titular	Telèfons
MASIA AGRÍCOLA			
Descripció de l'accés principal			
Coordenades UTM (ETRS89)		Ocupació de l'edifici	Franja de protecció (mín. 25 m)
X			
Y			
Nombre de persones			
Hi ha persones que necessiten atenció sanitària inajornable (per exemple, persones que han d'anar als hospitals a fer diàlisi) ?			
Evacuació amb mitjans propis ?			
Maquinària en cas d'emergència		Nom del propietari	Telèfon

220



CAL SIMON 2

Ús de l'edificació i tipus de construcció		Titular	Telèfons
MASIA AGRÍCOLA			
Descripció de l'accés principal			
Coordenades UTM (ETRS89)		Ocupació de l'edifici	Franja de protecció (mín. 25 m)
X			
Y			
Nombre de persones			
Hi ha persones que necessiten atenció sanitària inajornable (per exemple, persones que han d'anar als hospitals a fer diàlisi) ?			
Evacuació amb mitjans propis ?			
Maquinària en cas d'emergència		Nom del propietari	Telèfon

221



CAN LLENAS

Ús de l'edificació i tipus de construcció		Titular	Telèfons
MASIA AGRÍCOLA			
Descripció de l'accés principal			
Coordenades UTM (ETRS89)		Ocupació de l'edifici	Franja de protecció (mín. 25 m)
X			
Y			
Nombre de persones			
Hi ha persones que necessiten atenció sanitària inajornable (per exemple, persones que han d'anar als hospitals a fer diàlisi) ?			
Evacuació amb mitjans propis ?			
Maquinària en cas d'emergència	Nom del propietari	Telèfon	

222



CAN FELIU

Ús de l'edificació i tipus de construcció		Titular	Telèfons
GRANJA - HÍPICA			
Descripció de l'accés principal			
Coordenades UTM (ETRS89)		Ocupació de l'edifici	Franja de protecció (mín. 25 m)
X			
Y			
Nombre de persones			
Hi ha persones que necessiten atenció sanitària inajornable (per exemple, persones que han d'anar als hospitals a fer diàlisi) ?			
Evacuació amb mitjans propis ?			
Maquinària en cas d'emergència		Nom del propietari	Telèfon

223