



Ajuntament de
Sant Andreu de Llavaneres

Document únic de protecció civil municipal

Riscos territorials, incendi forestal, inundacions, nevades, contaminació de les aigües marines,
sísmic, ventades i pandèmies

Novembre de 2025

CÒPIA PÚBLICA



HOMAR
SESE NIL -
48088983P

Firmado digitalmente por HOMAR
SESE NIL - 48088983P
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES,
serialNumber=IDCES-48088983P,
givenName=NIL, sn=HOMAR SESE,
cn=HOMAR SESE NIL - 48088983P
Fecha: 2025.11.11 09:09:32 +01'00'

EQUIP REDACTOR:



Nil Homar

Graduat en Física

Tècnic competent en Plans d'autoprotecció d'àmbit local

Mireia Navarro

Graduada en Seguretat internacional i corporativa

Tècnica competent en Plans d'autoprotecció

Directora de Seguretat

ENS DESTINATARI:

Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres

CONTRACTACIÓ I GESTIÓ

Juan Antonio Copado

Enginyer municipal

Ajuntament de Sant Andreu de Llavaneres

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

ÍNDEX

Document 1. Generalitats i Organització Municipal	5
1.1. Introducció, normativa i disposicions legals	5
1.2. Dades generals del municipi	6
1.2.1. IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI.....	6
1.2.2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA	7
1.2.3. DADES DE POBLACIÓ	8
1.2.4. INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ	8
1.2.5. SERVEIS BÀSICS.....	11
1.2.6. CLIMATOLOGIA.....	12
1.2.7. OROGRAFIA I HIDROLOGIA.....	14
1.3. Organització municipal de protecció civil	15
1.3.1. ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS.....	15
1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ	21
1.3.2.1. Centre de recepció d'alarmes (CRA).....	21
1.3.2.2. Centre de Coordinació Operativa Local (CECOPAL).....	21
1.4. Programa i procediment d'implantació, simulacres, manteniment, revisió i actualització	22
1.4.1. PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA	22
1.4.1.1 Funcions dels responsables d'implantació.....	22
1.4.1.2 Implantació dels recursos tècnics.....	23
1.4.1.3 Implantació del pla	23
1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA	24
1.4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES	24
1.5. Bases per al pla de recuperació previst a l'article 31 de la Llei 4/1997 ...	27
1.5.1 Procediment per a la identificació i avaluació dels danys produïts.	27
Document 2. Anàlisi de risc	29
2.1. Risc territorial	33
2.2. Riscos especials	36
2.3. Riscos específics	38
Document 4. Procediments operatius pel risc	39
4.1. Procediment operatiu	39

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

4.1.1.	Criteris d'activació. Nivells.....	39
4.1.2.	Tasques preventives i operatives associades a cadascun dels nivells ...	40
4.1.3.	Avisos: organització, sistemes i recorreguts d'avís.....	54
4.1.4.	Procediments de relació i d'integració amb els Plans d'àmbit superior ...	57
4.2.	Mesures de protecció a la població.....	58
4.2.1.	Execució de l'evacuació	58
4.2.2.	Zones d'allunyament.....	60
4.2.3.	Pautes de confinament.....	60
4.2.4.	Control d'accessos	62
4.3.	Centres d'acollida. Tipologia.....	63
	Document 5. Fitxes d'actuació	66
	Document 7. Cartografia específica (per a cada risc)	78
	Annex 1. Criteris d'activació dels plans de protecció civil de la Generalitat	79
	Annex 2. Models de declaració d'activació i altres comunicats i disposicions	99
	Annex 3. Consells d'autoprotecció pel risc	104
	Annex 4. Plans d'autoprotecció associats	120
	Annex 5. Actuació en cas d'emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc	121

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

Document 1. Generalitats i Organització Municipal

1.1. Introducció, normativa i disposicions legals

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

Degut a que St. Andreu de Llavaneres és una població afectada per riscos objectes de plans especials, com ara el INFOCAT, NEUCAT, INUNCAT, SISMICAT, CAMCAT, VENTCAT i pla especial de pandèmies segons el Mapa de Protecció Civil de Catalunya 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. Els riscos relacionats amb els plans NEUCAT i VENTCAT es tracta de riscos recomanats, mentre que la resta de riscos són obligats d'incloure en el pla de protecció civil municipal.

La redacció d'aquest document s'ha iniciat al mes de febrer del 2023.

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:

- Ordenança de civisme i convivència ciutadana
- Ordenança reguladora de la intervenció integral de l'administració municipal en les activitats i instal·lacions
- Reglament d'ús de les instal·lacions esportives municipals
- Reglament de règim intern de les Escoles Bressol Municipals
- Reglament municipal Regulador del Registre d'Associacions i Entitats
- Conveni amb ADF Serralada del Montalt

A nivell autonòmic:

- Llei 4/1997 de protecció civil de Catalunya.
- Llei 4/2003, de 7 d'abril, d'ordenació del sistema de seguretat pública de Catalunya.
- Decret 143/1989, de 30 de maig, de modificació dels articles 4.3 i 5.3 del Decret 152/1987, de 9 d'abril, pel qual es crea la Comissió de Protecció Civil de Catalunya (DOGC 841 de 20.05.1987).
- Decret 155/2014, pel qual s'aprova el contingut mínim per a l'elaboració i l'homologació dels plans de protecció civil municipals i s'estableix el procediment per a la seva tramitació conjunta.
- ACORD GOV/114/2022, de 31 de maig, pel qual s'aprova la revisió del Pla territorial de protecció civil de Catalunya (PROCICAT).
- Acord GOV/71/2024, de 26 de març, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

- Acord GOV/14/2015, de 10 de febrer, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per inundacions de Catalunya (INUNCAT). Darrera actualització amb data 09/2017.
- Acord GOV/207/2023, de 10 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per nevades a Catalunya (NEUCAT).
- Acord GOV/149/2021, de 28 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya (SISMICAT). Darrera actualització aprovada el 28 de setembre de 2021.
- 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). Darrera revisió del 2015.
- Acord GOV/115/2017, d'1 d'agost, pel qual s'aprova el Pla especial d'emergència per risc de vent a Catalunya (VENTCAT).
- Acord GOV/58/2022, de 29 de març, pel qual s'aprova el Pla especial d'emergències per pandèmies a Catalunya.

1.2. Dades generals del municipi

1.2.1. IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI

Nom municipi	Sant Andreu de Llavaneres
Comarca	Maresme
Província	Barcelona

NUCLIS DE POBLACIÓ	Categoria	Superfície total (aproximada)	Població	Percentatge de població	Densitat població
Sant Andreu de Llavaneres i població disseminada	Vila/Centre	11,80 km ²	10.684	85,43 %	905 p/km ²
Ametllereda	Urbanització	0,115 km ²	464	3,71 %	4.035 p/km ²
Bellaire	Urbanització	0,302 km ²	197	1,58 %	652 p/km ²
Canafort	Urbanització	0,056 km ²	768	6,14 %	13.714 p/km ²
Cornisa	Urbanització	0,283 km ²	110	0,88 %	389 p/km ²
Onze Pins	Urbanització	0,151 km ²	25	0,2 %	166 p/km ²
Rocafrerra	Urbanització	0,465 km ²	188	1,50 %	404 p/km ²

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

Roca de la Nao - Supermaresme	Urbanització	0,241 km²	70	0,56 %	290 p/km²
Pla de Marc	Urbanització en construcció	-	-	-	-

*Dades proporcionades per de l'Ajuntament

1.2.2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA

UTM 31 ETRS89	NUCLI URBÀ
X	456928.00
Y	4602668.45

Indicador	Superfície estimada (m²)	Percentatge
Espai verd	910.657,25	7,58
Serveis tècnics i ambientals	37.940,40	0,32
Sistema d'equipaments	155.885,03	1,30
Sistema ferroviari	30.509,82	0,25
Sistema hidrogràfic	292.553,94	2,44
Sistema viari – Altre viari en sòl no urbanitzable	183.284,73	1,53
Sistema viari – Altre viari en sòl urbà	401.959,84	3,35
Sistema viari – Eixos estructurals	448.112,83	3,73
Sòl no urbanitzable	6.691.395,50	55,70
Sòl urbà consolidat	3.693.401,32	30,75
Sòl urbà no consolidat	765.258,86	6,37
Sòl urbanitzable delimitat	862.690,95	7,18

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

SUPERFÍCIE TOTAL	11,8 km ²
SUPERFÍCIE URBANA	3,3 km ²
SUPERFÍCIE FORESTAL	7,1 km ²
SUPERFÍCIE AGRÍCOLA	1,4 km ²

* Dades extretes Ajuntament 2023

MUNICIPIIS LLINDANTS				
	Telèfon Ajuntament	Telèfon Policia Local	Situació (NSEO)	Ubicació
Sant Vicenç de Montalt	93 791 05 11	93 791 04 09	E	Carrer de Sant Antoni 13, 08394 Sant Vicenç de Montalt
Dosrius	93 791 80 14	93 791 81 80	N – O	Carrer de Sant Antoni 1, 08319 Dosrius
Mataró	93 758 21 00	93 758 23 33	O	Carrer de la Riera 48, 08301 Mataró

1.2.3. DADES DE POBLACIÓ

DADES DE POBLACIÓ	
Població Total	12.506 (març de 2023)
Densitat de Població	980,0
Població Estacional Mitjana	18.000

* Dades extretes del padró municipal de l'Ajuntament (07/03/2023).

1.2.4. INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ

INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ			
Carretera / Autopista	Titularitat	Punts Quilomètrics (Fronterers)	Ponts i Túnels
C-32	Generalitat	105 – 106,8	Viaducte Riera de Llavaneres
BV5033	Diputació	0 – 2,4	-
BV5031	Diputació	4 – 7	-
N-II	Estatal	650,7 – 652,5	-
BV5035	Diputació	-	-

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ				
Nom Camí	Primari ¹ (>5 m)	Secundari (entre 3 i 5 m)	Terciari (<3 m)	Asfaltat (si / no)
Camí del Pla de la Torreta (1)	X			SI
Camí del Pla (2)		X		PK 0-770 SI PK 770-942 NO
Camí del Pla de Can Sans (3)			X	PK 0-220 SI PK 220-732 NO
Camí de la baixada del Puntó (4)		X		PK 0-500 SI PK 500-626 NO
Camí de Can Pí (5)	X			NO
Camí del Balís (6.1)		X		PK 0-910 NO PK 910-980 SI
Camí del Balís (6.2)	X			PK 0-140 NO PK 140-312 SI
Camí de les Palmes (7)		X		PK 0-40 SI PK 40-480 NO PK 480-787 SI
Camí de les Bruixes (8.1)		X		PK 0-300 SI PK 300-335 NO
Camí de les Bruixes (8.2)		X		SI
Camí de les Bruixes (8.3)		X		SI
Camí del Pla de Sant Pere		X		PK 0-400 NO PK 400-414 SI
Camí Costa Gallina		X		NO
Camí Ral		X		PK 0-430 SI PK 430-2144 NO

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.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ				
Nom Camí	Primari ¹ (>5 m)	Secundari (entre 3 i 5 m)	Terciari (<3 m)	Asfaltat (si / no)
Camí Fondo		X		NO
Camí de Can Cabot de Munt		X		NO
Camí de la Plana d'en Marc		X		NO
Camí de Can Montalt		X		PK 0-160 NO PK 160-1461 SI
Camí de la Polseruda		X		NO
Camí d'en Tintorer curt			X	NO
Camí d'en Tintorer llarg			X	NO
Camí del Garingol		X		PK 0-60 SI PK 60-1027 NO
Camí de Sant Sebastià		X		PK 0-720 NO PK 720-910 SI
Camí de la Font d'en Guinot			X	NO
Camí de la Plana de Can Cot	X			NO
Camí d'onze pins a l'hípica		X		NO
Camí de Can Montalt antic		X		NO
Camí de Catà		X		PK 0-400 SI PK 400-500 NO PK 500-520 SI PK 520-657 NO
Camí de la Roca Roja		X		PK 0-10 SI PK 10-771 NO
Camí Roca de la Nao	X			SI

INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ			
Línia de Ferrocarril	Característiques	Estacions	Ponts i túnels
RENFE	Rodalies Aeroport – Mataró (Línia R1)	Sí	No n'hi ha
Port Marítim	Dades de contacte	Característiques	
Port Balís	93 792 99 00	No aplica	

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ		
Mètode de Transport	Dades de contacte	Característiques
Empresa Casas SA	93 798 10 00	
Línia urbana C22		Llavaneres centre - estació
Línia interurbana C20		Mataró – Llavaneres – Sant Vicenç
E 11 Barcelona – Mataró		Mataró – Barcelona
Línia C1		Mataró (centre) – Barcelona
Servei nocturn. N-80		Barcelona – Mataró – Argentona
Sagalés	93 593 13 00	
Línia N82		Barcelona – Santa Susanna (nocturn)
603		Aeroport del Prat – Barcelona – Blanes (per N-II)

1.2.5. SERVEIS BÀSICS

XARXA DE GAS		
Línia de Gasificació	Companyia	Característiques del Transport
Línia en Alta	Gas Natural	Soterrada

XARXA ELÈCTRICA			
Línia Elèctrica	Tensió	Companyia	Afecta la Massa Forestal? (S/N)
Línia elèctrica cornisa Serra de Polseruda	Alta. Aèria. 110 kV	FECSA – ENDESA	SI
Línia elèctrica Serra de Polseruda	Mitja. Aèria.	FECSA – ENDESA	SI
Línies de mitja i baixa tensió urbanes	Baixa i mitja tensió aèries i soterrades	FECSA – ENDESA	NO

Les línies de distribució elèctrica es poden veure als plànols del document 7 i està disponible a la cartografia de la plataforma SITMUN.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

Xarxa de telecomunicacions

A la taula següent s'indiquen les torres de telecomunicacions (antenes) per servei de telefonia mòbil disponible al municipi:

Nº	Companyia	DADES DE LOCALITZACIÓ		Característiques
		Adreça	Coordenades UTM 31 ETRS 89	
1	TELEFONICA MOVILES ESPAÑA, S.A.U.	CL Sant Joan, 22	456857, 4602457	Estació de telefonia mòbil
2	VODAFONE ESPAÑA, S.A.	CR NACIONAL II, 1.	458958, 4601049	Estació de telefonia mòbil
2	ORANGE ESPAGNE, SAU	CR NACIONAL II, 1.	458958, 4601049	Estació de telefonia mòbil
3	XFERA MOVILES, S.A.	AV DEL TURO, 45	457204, 4602551	Estació de telefonia mòbil
3	ORANGE ESPAGNE, SAU	AV DEL TURO, 45	457204, 4602551	Estació de telefonia mòbil
3	VODAFONE ESPAÑA, S.A.	AV DEL TURO, 45	457204, 4602551	Estació de telefonia mòbil

El municipi disposa de línia de fibra òptica.

Xarxa d'aigua potable

La companyia responsable de la xarxa d'aigua potable de Sant Andreu de Llavaneres és Aigües de Llavaneres. La gestió és directa per part de l'Ajuntament.

Xarxa d'hidrants:

La xarxa d'hidrants es pot veure al Document 6 i estan cartografiats dins del Document 7.

1.2.6. CLIMATOLOGIA

Precipitacions:

PRECIPITACIONS DELS ÚLTIMS 10 ANYS (2013-2022)	
Mesos més plujosos	Octubre i novembre
Mesos més secs	Juny i desembre
Precipitació mitjana anual	53 mm

VALORS NORMALS MITJOS DE PRECIPITACIONS DARRERS 10 ANYS (2013 – 2022)												
MES	GEN	FEB	MARÇ	ABR	MAIG	JUNY	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
mm	54,2	37,6	69,8	80,1	44,5	24,4	26,6	43,8	60,5	91,4	79,3	27,1

* Dades extretes de la base de dades de *meteo.cat*.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

Vent:

VENT	
Vents Dominants	Sud

FONT DE DADES METEOROLÒGIQUES			
	LOCALITZACIÓ	CARACTERÍSTIQUES	ENLLAÇ WEB
ESTACIÓ 1	Dosrius	Situada a 5km de Sant Andreu de Llavaneres.	https://www.meteo.cat/wpweb/climatologia/dades-i-productes-climatics/anuari-de-dades/estacions-meteorologiques/
ESTACIÓ 2	Cabrils	Situada a 27km de Sant Andreu de Llavaneres	
ESTACIÓ 3	Malgrat de Mar	Situada a 30km de Sant Andreu de Llavaneres	

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

1.2.7. OROGRAFIA I HIDROLOGIA

Altitud màxima		596 m
Altitud màxima amb població / infraestructures		410 m
Altitud mínima		0 m
Altitud mínima amb població / infraestructures		1 m
Altitud del nucli urbà		114 m
Rius		-
Rieres a destacar	Riera de Catà	Recorregut: Longitud 2,08 km i pendent mitjà de 9,40 %
	Riera de Can Cabot de Munt	Recorregut: Longitud 3,09 km i pendent mitjà de 4,68 %
	Riera Avall	Recorregut: Longitud 2,50 km i pendent mitjà de 8,22 %
	Riera de Balís	Recorregut: Longitud 3,44 km i pendent mitjà de 7,18 %
	Riera de Sant Andreu de Llavaneres	Recorregut: Longitud 2,05 km i pendent mitjà de 4,43 %
Torrents a destacar	Torrent de les bruixes	Recorregut: Longitud 2,30 km i pendent mitjà de 5,83 %
Canals		-
Llacs		-
Embassaments		-
Passos soterranis		Pas de l'estació i pas del port Balís (travessen per sota la carretera N-II i les vies del tren). Pas soterrani dels ponts de la riera de Sant Andreu, accés al Port Balís i a la platja. Pont de la riera del Balís, accés per a vianants a la platja del Balís i al passeig marítim de Sant Vicenç de Montalt. Pas soterrani de Marinada, accés per a vehicles i vianants al passeig marítim.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

1.3. Organització municipal de protecció civil

1.3.1. ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS

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

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

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

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 en el municipi vetlla per la prevenció i la seguretat del municipi. És el marc de col·laboració, coordinació i presa d'acords entre els diversos serveis municipals i entre les diferents administracions amb incidència en el municipi en matèria d'anàlisi de risc, prevenció, planificació, intervenció, informació a la població i rehabilitació. Així doncs, es tracta d'un òrgan amb caràcter consultiu, deliberant i coordinador.

La Comissió de Protecció Civil Municipal està formada per:

- Responsable municipal en matèria de protecció civil – alcalde.
- Regidor responsable de la protecció civil municipal.
- Coordinador municipal de Protecció Civil.
- Vocals:
 - o Responsables tècnics municipals que puguin estar implicats en una situació d'emergència.
 - o Responsables dels grups d'actuació (Intervenció, Ordre i Avisos i Logístic) tant propis com aliens.
 - o Entitats i/o empreses implicades o que siguin d'interès en una emergència.
 - o Altres responsables que es considerin oportuns.

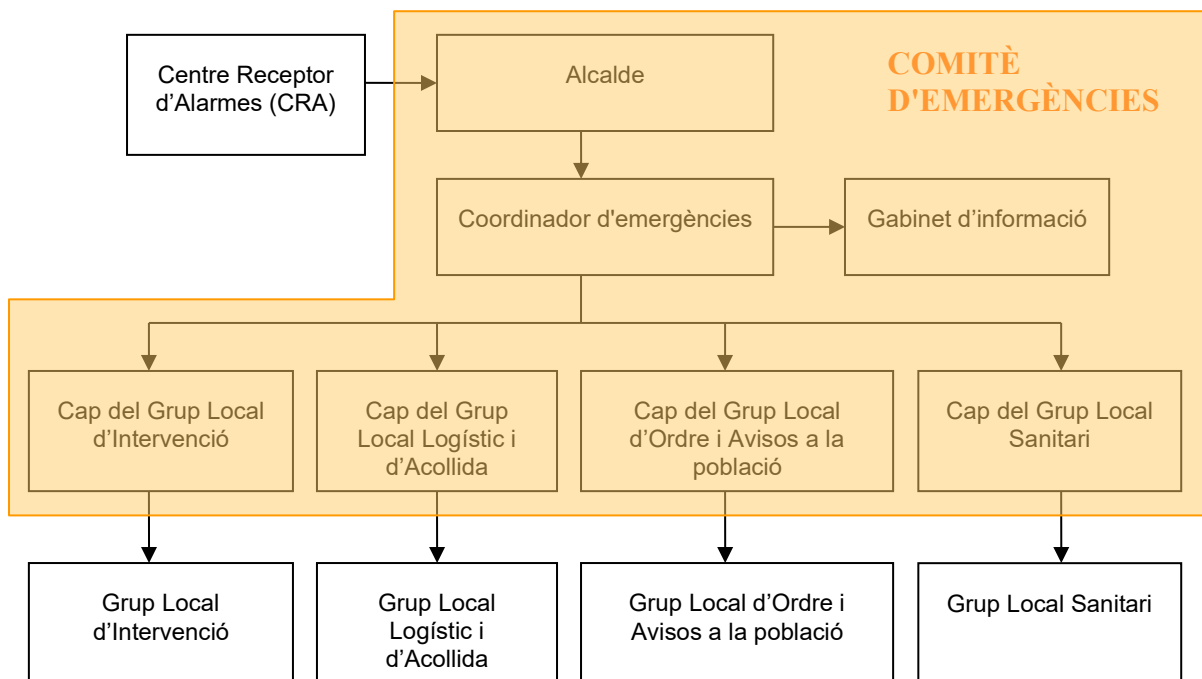
Comitè d'emergències

Organigrama municipal en emergències

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

No és objecte d'aquest capítol identificar als responsables i integrants dels diferents grups de la organització municipal de protecció civil. Els responsables i integrants dels diferents grups de la organització municipal de protecció civil, es troben identificats al Document nº 6, punt 6.1.1.

Per tant, l'organigrama municipal en emergències segueix el següent patró:



A continuació, es realitza una explicació de les funcions i responsabilitats del municipi dels grups actuants davant de qualsevol situació d'emergències:

Centre Receptor d'Alarmes (CRA):

És el centre on es reben i des d'on es notifiquen els avisos d'emergència. Es tracta de la Central de Policia Local amb telèfon 93 792 69 69.

Comitè d'emergències:

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

- Alcalde
- Consell Assessor
- Gabinet d'informació municipal

Aquests òrgans es defineixen de la manera següent:

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.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

A banda del Consell Assessor, l'alcalde disposarà d'una figura assessora que li donarà suport i assessorament en la presa de decisions.

Consell Assessor

El Consell Assessor té per funcions:

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

El Consell Assessor es compon de:

- El / La cap del Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població
- El / La cap del Grup Local Logístic i d'Acollida
- El / La cap del Grup Local Específic pel Risc corresponent en cada cas
- El / La coordinador municipal de l'emergència
- El / l' Assessor/a de l'Alcalde.
- 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

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 d'Intervenció

El grup local d'intervenció tan sols es constituirà en cas d'incendis forestals, ja que està compostat per membres de l'ADF.

Les seves funcions són:

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

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

Grup Local Logístic i d'Acollida

Les seves funcions són:

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

Coordinador municipal de l'emergència

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

Les seves funcions són:

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

Gabinet d'Informació Municipal

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

Les seves funcions són:

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

Grup local sanitari

Les seves funcions són:

- Informar-se de la situació sanitària en l'àrea d'emergència.
- Conèixer l'estat i la ubicació dels afectats.
- Gestionar la prestació d'atenció psicològica als afectats i familiars.

Representant municipal al Pla de la Generalitat

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. Es tracta d'una persona amb prou nivell i coneixement del municipi com per fer d'enllaç entre el Consell Assessor del pla supramunicipal i l'estructura del municipi. Aquesta figura es cobrirà amb un regidor o regidora sense implicació directa en la resolució de l'emergència, i que es dirigirà al CECAT en cas d'activació del pla especial corresponent o del PROCICAT.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

Organització municipal de Protecció Civil

A continuació s'adjunta una taula amb els responsables de la organització municipal de protecció civil, si bé al punt 6.1.1 s'identifiquen els integrants i s'adjunta el telèfon de comunicació:

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL		
Càrrec Operatiu	Càrrec Habitual	Número de Fitxa d'Actuació
Centre Receptor d'Alarmes	Polícia local	1
Responsable municipal de l'emergència	Alcalde/ssa	2
Substitut/a del responsable municipal de l'emergència	1r tinent alcalde	
Suport a l'alcalde	Assessora de Serveis Tècnics	
Coordinador municipal de l'emergència	Cap Policia Local	3
Substitut/a del coordinador municipal de l'emergència	Sots Cap Policia Local	
Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població	Cap Policia Local	4
Substitut/a del Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població	Sots Cap Policia Local	
Cap del Grup local logístic i d'acollida	Cap brigada municipal	5
Substitut/a del cap del Grup local logístic i d'acollida	Brigada municipal	
Cap del Grup Local Sanitari	Regidora de Benestar Animal, Medi ambient, Salut Pública, Solidaritat i Cooperació	6
Substitut del cap del Grup Local Sanitari	Tècnica de salut pública	
Cap del Gabinet d'informació	Tècnic/a de comunicació	7
Substitut del Cap del Gabinet d'informació	Secretaria alcaldia	
Cap del Grup local d'intervenció	Cap operatiu ADF	8
Substitut del cap del Grup local d'intervenció	Cap operatiu ADF	
Representant municipal al Pla de la Generalitat	Regidor de Servei Municipal d'Aigües i Sostenibilitat	9
Substitut del Representant municipal al Pla de la Generalitat	Regidora de Benestar Animal, Medi ambient, Salut Pública, Solidaritat i Cooperació	

Al document 6 s'inclouen les dades dels responsables d'aquests grups, així com els substituïts i integrants dels mateixos grups.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ

1.3.2.1. Centre de recepció d'alarmes (CRA)

Lloc	Comissaria de la Policia Local
Adreça	c/ de la Indústria, 4 – Sant Andreu de Llavaneres
Telèfon	93 792 69 69 607 92 22 22
Correu electrònic	policia@ajllavaneres.cat
Altres comunicacions	Emissores Policia Local, ADF 80 Mhz
Protocols, fitxes d'actuació, etc.	Fitxa d'actuació núm. 1 Directori telefònic

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

Funcions:

- 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.

Al CRA es disposa d'un SAI que pot alimentar el sistema de comunicacions i informàtic durant 45 minuts.

1.3.2.2. Centre de Coordinació Operativa Local (CECOPAL)

Lloc	Comissaria de la Policia Local
Adreça	c/ de la Indústria, 4 – Sant Andreu de Llavaneres
Telèfon	93 792 69 69
Correu electrònic	policia@ajllavaneres.cat
Recursos	Internet, Emissores Policia Local

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

Funcions

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

Al CECOPAL es disposa d'un SAI que pot alimentar el sistema de comunicacions i informàtic durant 45 minuts.

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

Durant els quatre anys de vigència del pla s'han de realitzar simulacres de tots els riscos identificats en el present document. Al menys, és obligatori dur a terme un cop l'any un simulacre.

Es programa en les següents línies la implantació del present pla.

1.4.1. PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA

IMPLANTACIÓ DEL PLA	
	Càrrec
Responsable d'implantació 1	Alcalde
Responsable d'implantació 2	Responsable tècnic
Suport al responsable d'implantació	Secretaria Alcaldia

1.4.1.1 Funcions dels responsables d'implantació

- La formació inicial del DUPROCIM als integrants del comitè d'emergències i als grups actuant.
- Reciclatge periòdic al comitè d'emergències i als grups actuant.
- Un simulacre anual seguint el programa d'exercicis i simulacres del punt 1.4.3 del present document.
- Mantenir actualitzades les dades del DUPROCIM (dades del municipi, població, comitè d'emergències, dades elements vulnerables, centres d'acollida, recursos i mitjans de

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

l'ajuntament, plànols...).

- Revisar el document cada quatre anys per evitar que quedi obsolet.

1.4.1.2 Implantació dels recursos tècnics

Per tal de poder fer front als riscos territorials i especials que afecten al municipi, l'ajuntament haurà de implementar els recursos següents:

- Haurà de mantenir els centres d'acollida en estat òptim en tot moment en cas que s'hagin d'habilitar.
- Haurà de tenir en tot moment l'emissora de la Xarxa Rescat identificada i en bon funcionament en cas d'emergència.

1.4.1.3 Implantació del pla

IMPLANTACIÓ DEL PLA			
DATA	TIPUS	RISCOS	ADREÇAT A
Any 1	Informació i formació a integrants dels grups i simulacre de despatx	Tots	Equips operatius actuant
	Campanya d'informació a la població	Tots	Tots la població del municipi i equips actuant
Any 2	Informació i formació a integrants dels grups i simulacre de despatx.	RE-1 Risc d'incendi forestal	Equips operatius actuant
	Campanya d'informació a la població	RE-1 Risc d'incendi forestal	Tots la població del municipi
Any 3	Campanya d'informació a la població	RE-2 Risc per inundacions	Tota la població del municipi.
	Informació i formació a integrants dels grups i simulacre de despatx.		Equips operatius actuant
	Informació i formació a integrants dels grups i simulacre de despatx.	RE-3 Risc per nevades RE-5.- Risc sísmic	Equips operatius actuant
Any 4	Campanya d'informació a la població	RE-4.- Risc per contaminació accidental de les aigües marines	Tota la població del municipi.
	Informació i formació a integrants dels grups i simulacre de despatx.		Equips operatius actuant

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA

MANTENIMENT DEL PLA	
Data d'homologació:	05/12/2018
Data d'homologació de l'última revisió:	05/12/2018
Data de l'última actualització:	25/10/2019
Data de la propera revisió:	2029

Amb una periodicitat anual s'introduiran al document les possibles actualitzacions que hagi sofert el pla, entenent com actualització la modificació del Pla amb aquells aspectes que hagin pogut variar durant l'últim any però que no suposin un canvi substancial en el Pla com pot ser una modificació d'aspectes com l'anàlisi de risc, protocol d'actuació, dades de contacte de l'organització municipal, dels recursos o d'elements vulnerables, etc.

Cada quatre anys s'haurà de revisar aquest document, entenent com a revisió la modificació a fons del pla per adaptar-lo de nou a les necessitats del municipi, evitant que quedi obsolet i amb l'obligació d'ésser homologat de nou per part de la Comissió de Protecció Civil de Catalunya.

Una revisió pot venir motivada per l'actualització d'un Pla especial de Protecció Civil que impliqui que pel municipi un risc passi a ser obligat a incloure al DUPROCIM, per canvis substancials en les àrees d'afectació o impacte d'algun risc als elements vulnerables, canvis que impliquin de forma significativa els procediments operatius pel risc, etc.

1.4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI N°:	1		
DATA	Semestre 1 i 2 Any 1	HORA	
ESCENARI			
Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de l'Ajuntament simulant els diferents riscos territorials a diferents punts del municipi de Sant Andreu de Llavaneres i urbanitzacions.			
ZONA INVOLUCRADA			
Qualsevol punt del terme municipal			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx d'actuació amb possible evacuació i/o confinament per diferents situacions contemplades com a riscos Territorials amb afectació a qualsevol punt del terme municipal per tal d'efectuar pràctiques els responsables del pla i dels grups operatius i familiaritzar-se amb el mateix Pla.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Informe realitzat per responsable tècnic			

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)		
			Novembre 2025 Revisió: 1

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI N°:	2		
DATA	Semestre 1 i 2 Any 2	HORA	
ESCENARI			
Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de l'Ajuntament simulant un incendi forestal amb afectació a diferents urbanitzacions i/o edificacions aïllades del nucli urbà.			
ZONA INVOLUCRADA			
Urbanitzacions i/o edificacions més allunyades i aïllades respecte al nucli urbà i envoltades de massa forestal			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre de despatx d'actuació amb possible evacuació i/o confinament per incendi amb comunicació i actuació dels mitjans de bombers, policia i protecció civil i amb dos supòsits:			
a) Punt d'inici molt proper a alguna de les urbanitzacions i/o edificacions aïllades			
b) Punt d'inici més llunyà i amb apropament al terme municipal.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Informe realitzat per responsable tècnic			

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI N°:	3		
DATA	Semestre 1 Any 3	HORA	
ESCENARI			
Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de l'Ajuntament simulant afectació per un avinguda d'aigua a la Riera de Llavaneres amb afectació a totes les activitats de l'entorn.			
ZONA INVOLUCRADA			
Voltants de la Riera de Llavaneres i cotes més baixes properes a la riera, així com passos i ponts per les cotes baixes.			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre d'emergència per pluges intenses amb avinguda a la Riera de Llavaneres amb afectació a les activitats ubicades a les cotes més baixes i properes a la riera.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Informe realitzat per responsable tècnic			

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)		
			Novembre 2025 Revisió: 1

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI N°:	4		
DATA	Semestre 2 Any 3	HORA	
ESCENARI			
Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de l'Ajuntament simulant afectació per nevades intenses a tot el Terme Municipal de Sant Andreu de Llavaneres i bloqueig per carretera del Nucli urbà i dels accessos a les urbanitzacions.			
ZONA INVOLUCRADA			
Carreteres, carrers i camins del Terme municipal.			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre d'emergència per nevada intensa amb acumulacions de neu de més de 40 cm en gran part de les vies del Terme municipal.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Informe realitzat per responsable tècnic			

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI N°:	5		
DATA	Semestre 1 i 2 Any 4	HORA	
ESCENARI			
Simulacre de despatx que es farà a la sala de reunions de l'Ajuntament simulant un vessament en una embarcació del Port Balís.			
ZONA INVOLUCRADA			
Voltants de Port Balís i a la platja de Sant Andreu de Llavaneres.			
CARACTERÍSTIQUES			
Simulacre d'emergència per vessament de combustible d'una embarcació de Port Balís.			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
Protecció Civil Generalitat Catalunya			
AVALUACIÓ			
Informe realitzat per responsable tècnic			

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

1.5. Bases per al pla de recuperació previst a l'article 31 de la Llei 4/1997

Segons s'especifica a l'article 31 de la Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya:

1. Els plens de les corporacions locals, en el cas que s'hagin activat exclusivament plans municipals, els consells comarcals o el Govern, en la resta de supòsits, poden aprovar un pla de recuperació de la normalitat, un cop finalitzada la situació d'emergència, en el qual s'ha de fer constar:
 - a) La identificació i l'avaluació dels danys i els perjudicis produïts.
 - b) Les mesures a adoptar directament per l'administració que aprova el pla, amb una programació temporal de les actuacions de rehabilitació.
 - c) La proposta de mesures que correspon d'adoptar a altres administracions.
2. Si el pla de recuperació comporta ajuts d'altres administracions, el pla ha de comptar amb l'aprovació d'aquestes, amb l'informe previ de la Comissió de Recuperació, regulada per l'article 33 de la Llei 4/1997.

L'article 33, de la Llei 4/1997 aclareix que per a l'execució dels plans de recuperació, s'ha de crear una comissió de recuperació, integrada per representants de l'Administració de l'Estat, de l'Administració de la Generalitat i de la local, amb la missió de coordinar les mesures i els ajuts que el pla estableix per a les diverses administracions i, a aquests afectes, d'establir el procediment per a la sol·licitud d'ajuts i per a la materialització d'aquests.

1.5.1 Procediment per a la identificació i avaluació dels danys produïts.

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

- Tècnics municipals
- Brigada d'obres
- Seguretat ciutadana:
 - Agents de la Policia Municipal amb una comissaria que s'ubica al carrer de la indústria, 4. Tel: 112 – 93 792 69 69.
 - Mossos d'Esquadra: el municipi es troba dins l'ABP Mataró. la Comissaria més propera de Mossos d'esquadra d'aquesta àrea es troba a: Av. del President Companys, 87, 08301 Mataró.
Tel: 112 – 93 741 81 00
 - Policia Nacional: la Comissaria més propera de Policia Nacional es troba a: Avinguda de la Gatassa 15, 08303 Mataró. Tel: 93 741 61 70
- Bombers de la Generalitat de Catalunya.
Via Sèrgia, 95, 08302 Mataró.
- Servei bàsics del municipi: aigua, clavegueram, electricitat, gas, telefonia i fibra òptica (veure fitxes d'actuació i telèfons al document 6).
- Serveis de transports: ferrocarrils, transport urbà, empreses d'autocars, empreses de transports...
- Carreteres: BV-5031, BV-5033, BV-5035, C-32, N-II.
- Indústries, comerços i altres activitats del municipi que es podrien requerir en cas d'un sinistre com ventades, inundacions, sismes o altres (veure apartat 6.2.7).
- Serveis sanitaris
- Altres que el municipi consideri oportú.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

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:
 - o Els elements afectats (cal indicar el tipus d'element i una descripció).
 - o Els tipus dels danys que s'han produït.
 - o 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
- Acol·lida de la població
- Proveïment de recursos a la població
- Desenrunament i neteja
- Recerca de mitjans i recursos
- Control d'aqüífers

Proposta de reconstrucció o reparació dels danys:

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

Procediment de sol·licitud de mesures a altres administracions

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.

L'activació formal del DUPROCIM és un requisit general per poder acreditar la situació d'excepcionalitat i accedir als diferents ajuts i subvencions.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

Document 2. Anàlisi de risc

El mètode d'avaluació adoptat és el que recomana la Guia per a la Redacció Del Document Únic de Protecció Civil Municipal de la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya, que incorpora alguns dels criteris del mètode general d'avaluació de riscos laborals de l'Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball (INSHT), on es valora:

Per una banda, per a cadascun dels escenaris identificats, la probabilitat que es doni l'escenari en qüestió:

Categoria	Probabilitat
Baixa	Quan l'emergència es dona en rares ocasions (p.ex: menys d'una vegada cada 100 anys)
Mitjana	Quan l'emergència es dona algunes vegades (p.ex: entre una vegada a l'any i cada 100 anys)
Alta	Quan l'emergència es dona sempre o quasi sempre (p.ex: més d'un cop a l'any)

Per altra banda, per a cadascun dels escenaris esmentats, es valoren les seves conseqüències:

Categoria	Severitat
Baixa	L'emergència no suposa danys al municipi afectat. Només es generen problemes operatius.
Mitjana	L'emergència produeix danys a la zona on s'ha produït l'accident/risc. Pot suposar la interrupció de l'operativitat normal d'aquella zona del municipi. Lesions lleus a les persones.
Alta	L'emergència produeix la destrucció total de la zona on s'ha produït l'incident/risc. Suposa la interrupció del procés i l'afectació a instal·lacions del voltant. Morts.

L'estimació del risc per a cada escenari s'avalua a partir de les probabilitat i les conseqüències en la taula següent:

		Conseqüències		
		Baixa	Mitjana	Alta
Probabilitat	Baixa	Trivial	Tolerable	Moderat
	Mitjana	Tolerable	Moderat	Important
	Alta	Moderat	Important	Intolerable

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

Si de l'avaluació del risc es dedueix que el risc no és ni tolerable ni trivial (és a dir, és moderat, important o intolerable), s'ha de controlar aquest risc mitjançant l'aplicació de les mesures preventives o correctores adients.

Els nivells de l'estimació del risc indicats al quadre anterior, constitueixen la base per decidir si es requereix millorar els controls existents o implantar uns de nous.

A la taula següent es mostra un possible criteri per la presa de decisió. La taula també indica que els esforços precisos per al control dels riscos i la urgència amb la que s'han d'adoptar les mesures preventives i de control, han de ser proporcionals al risc.

Risc	Acció i temporització
Trivial (T)	No es requereix cap acció específica.
Tolerable (TO)	No es necessita millorar l'acció preventiva, però es poden considerar solucions més rendibles o millors que no suposin una càrrega econòmica important. Es requereixen comprovacions periòdiques per assegurar-se que es manté l'eficàcia de les mesures de control.
Moderat (M)	S'han de fer esforços per reduir el risc determinant les inversions precises. Les mesures per a reduir el risc s'han d'implantar en un període determinat. Quan el risc moderat està associat amb conseqüències molt nocives, es precisa una acció posterior per establir amb més precisió la probabilitat de dany com base per determinar la necessitat de millora de les mesures de control.
Important (I)	No s'ha de realitzar l'activitat fins que s'hagi reduït el risc. Pot ser necessari dedicar recursos considerables per controlar el risc.
Intolerable (IN)	No s'ha de realitzar l'activitat fins que s'hagi reduït el risc. Si no és possible reduir el risc, inclús amb els recursos il·limitats, s'hauria de prohibir l'activitat.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

Anàlisi històrica

A continuació es presenta un llistat de l'anàlisi històrica del diferents riscos que han afectat al terme municipal.

RT02. Emergències en el transport de viatgers per ferrocarril

El municipi ha patit durant els últims 15 anys diversos atropellaments:

- 12 de maig de 2022: parada de la línia, viatgers transbordats a un altre vagó situat en paral·lel mitjançant passarel·les de intercomunicació i es va habilitar un servei alternatiu per carretera entre Mataró i Arenys de Mar.
- 5 de setembre de 2021: parada de la línia.
- 18 de febrer de 2019: parada de la línia i retards que superen els 45 minuts.
- 2 d'abril de 2017: parada de la línia, els viatgers que anaven al tren que s'ha vist implicat a l'atropellament han sigut transbordats a un altre tren a través de passarel·les d'intercomunicació i s'habilita un servei alternatiu per carretera.
- 8 de gener de 2012: parada de la línia, més tard s'obra la circulació d'una sola via. Els viatgers afectats han estat traslladats a un altre comboi per poder arribar a la seva destinació final.

RT03. Emergències per onada de calor / onada de fred

- Juny, juliol i agost de 2022: temperatures que podien superar els 40°C degut a una onada de calor que afectava a tot el territori de Catalunya.
- Agost 2022: temperatures que van superar els 40°C i no van baixar dels 25°C.
- Agost 2021: temperatures superiors a 35°C.
- Juny 2019: temperatures que van arribar a 38°C per una onada de calor a Catalunya.

RT04. Emergències associades a la concentració de persones

- Cap fet conegut al municipi, però trobem emergències en altres zones tals com l'allau humana de l'1 de novembre de 2012 al pavelló Madrid Arena en una festa de Halloween.

RT05. Emergències per fort onatge

- Gener de 2023, es tanca l'accés al passeig marítim a causa del temporal de mar de fons i del fort onatge.
- Octubre de 2020, es tanca l'accés al passeig marítim a causa del temporal de mar de fons i del fort onatge.
- Març de 2010 s'activa l'alerta per fort onatge durant 24h.
- Desembre de 2008, un submarinista mor a causa del mal temps quan estava practicant una immersió a la costa del municipi. Es va registrar un temporal d'onades de fins a 5 metres d'altura.

RT06. Emergències per tall de subministrament energètic / serveis bàsics.

- 8 de setembre de 1998: una gran tromba d'aigua deixa sense llum a 2.000 abonats de la companyia Enher. Tot i que és un fet provocat per una gran tromba d'aigua, també va provocar un tall en el subministrament d'aigua i per això el citem en aquest apartat.

RE02. Risc d'incendi forestal (INFOCAT)

- Cap fet conegut al municipi amb conseqüències greus.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

RE03. Inundacions (INUNCAT)

- 11 d'octubre de 2020: pluges de fins a 91 litres per metre quadrat i un home va ser arrossegat per l'aigua de la riera de Sant Andreu de Llavaneres
- 31 d'agost de 2017, s'activa el pla especial d'emergències INUNCAT per l'elevat risc de pluges intenses previstes per aquell dia, ja que les pluges poden superar els 40 litres en 30 minuts.
- 10 d'octubre de 2007, degut a un episodi de fortes pluges comerços i pàrquings s'inunden.
- 8 de setembre de 1998: una gran tromba d'aigua deixa sense llum a 2.000 abonats de la companyia *Enher*.

RE05. Nevades (NEUCAT)

- 23 de febrer de 2013: episodi de nevades que arriben al municipi.
- 25 de gener de 2000: gran episodi de nevades sense danys al municipi.

RE08. Risc per contaminació accidental de les aigües marines (CAMCAT)

- 7 d'octubre de 2009: activació del pla degut a l'aparició de taques de combustible a 30 metres lineals a tocar de la sorra de les platges.
- 22 de febrer de 2008: activació del pla degut a l'aparició de plaques de fuel a la platja del nostre municipi entre d'altres.

RE09. Sísmic (SISMICAT)

- 26 de març de 2023: es registra un terratrèmol de magnitud 2,7 al municipi.
- 12 d'abril de 2012: es registra un terratrèmol de magnitud 2,9 al municipi.
- 15 de maig de 1995: es registra un terratrèmol de magnitud 3 aproximadament.

RE11. Ventades (VENTCAT)

- 9 de gener de 2010: despreniment degut al vent de les plaques metàl·liques del sostre del poliesportiu del municipi.

RE12. Pandèmies

- 2020: crisi sanitària pel coronavirus anomenat SARS-CoV-2, de ràpida expansió, va provocar confinaments domiciliaris de tots els habitants de Catalunya, exceptuant aquells oficis de primera necessitat, que si que podien sortir del confinament domiciliari amb un paper com a justificació.

RF01.- Algues microscòpiques (osteropsis)

- 2 d'agost del 2018: el sector rocós de la platja del municipi ha enregistrat elevades concentracions d'aquesta tipologia d'alga microscòpica.
- 1 d'agost de 2012: 15 persones que estaven participant en un concurs de pesca a la zona de Pins Mar del municipi van haver de ser ateses per diversos centres d'assistència sanitària, amb símptomes com picor als ulls i problemes respiratoris, que no eren en cap cas greus. La sensació que tenien era com si haguessin inhalat algun producte químic.
- 21 de juliol de 2011: concentració d'algues microscòpiques a la zona rocosa del litoral de Llavaneres que podien comportar reaccions al·lèrgiques lleus als ciutadans que es trobessin en aquesta zona.
- 23 d'agost del 2004: apareixen unes taques a la platja del municipi, amb abundant material sòlid flotant i escuma marronosa que l'ACA confirma que són algues microscòpiques.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

2.1. Risc territorial

RISC TERRITORIAL		
	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
RT-02.- Emergències en el transport de viatgers per ferrocarril	Transport de viatgers per ferrocarril i les possibles afectacions al territori de les emergències associades a aquesta activitat: • Col·lisions entre trens, descarrilaments o altres emergències a grans nivells. • Necessitats d'evacuació de passatgers per accident o altres emergències. • Aldarulls i altres situacions similars de risc greu. • Presència de persones a les vies. • Aturades perllongades dels serveis. • Impacte social i/o mediàtic de les incidències. • Altres derivades del servei de transport de viatgers per ferrocarril.	Probabilitat: Mitjana Severitat: Mitjana MODERAT: Afectació: línies ferroviàries de transport per viatgers.
RT-03.- Emergències per onades de calor o de fred	S'hauran de preveure les actuacions quan es rebin SMP emesos pel servei meteorològic de Catalunya juntament amb el Servei Català de la Salut, amb previsions de superació del llindar de calor o de fred. El percentil 98 de Sant Andreu de Llavaneres és de 33°C, i el percentil 2 és de -1°C (<i>Meteocat de 2021</i>)	Probabilitat: Mitjana Severitat: Mitjana MODERAT Afectació: es pot veure afectada la població més vulnerable (infants, embarassades, gent gran, etc.)
RT-04.- Emergències associades a concentració de persones	Concentració de persones en establiments, actes o esdeveniments. Possibilitat d'aldarull, allaus humanes o altres incidències en zones amb alta densitat d'ocupació (acumulació de persones en espais molt limitats) i amb dificultat d'evacuació amb motiu d'actes públics o privats, especialment: • Concerts Festa Major. • Cap d'any. • Actes en edificis. • Esdeveniments esportius.	Probabilitat: Baixa Severitat: Baixa TRIVIAL Afectació: es pot veure afectada la població participant en actes i festivals del municipi.
RT-05.- Emergències per fort onatge	Risc de danys a béns o persones degudes al fort onatge en situacions no incloses al pla INUNCAT. Per valorar el risc de fort onatge, s'emeten els avisos de Situació Meteorològica de Perill (SMP) el SMC avalua la probabilitat d'ocurrència de la superació de llindar corresponent i assigna un Grau de Perill en una escala del 0 al 6. On es considera: Sense perill (0),	Probabilitat: Mitjana Severitat: Mitjana MODERAT Afectació: es pot veure afectada la

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

RISC TERRITORIAL		
	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
	perill moderat (1-2), perill alt (3-4) i perill molt alt (5-6). El Grau de perill ve determinat per el llindar (llindar baix: onades > 2,5 m, llindar alt: onades > 4m i sense avís) i per a la probabilitat (probabilitat baixa: probabilitat < 30%, probabilitat mitjana: 30% < probabilitat < 70% i probabilitat alta: probabilitat > 70%).	població i gent que es trobi propera a la costa o al passeig marítim.
RT-06.- Emergències per tall d'abastament energètic / serveis bàsics	Risc de caiguda de la corrent a tot el Municipi o part d'ell. Tall de subministrament de gas natural a tot el terme municipal o part del mateix. Tall de les comunicacions a tot el terme municipal. Deficiències en l'abastament o contaminació d'aigua potable. Contaminació de les aigües per a ús domèstic, per excés del límit de productes químics no permesos, contaminació de les aigües subterrànies, contaminació de pous oberts, fallada dels mecanismes de control dels nivells, etc. Afectació a persones més vulnerables (aquelles amb problemes de salut, nadons, de la tercera edat o embarassades) i en especial en època de fred.	Probabilitat: Mitjana Severitat: Baixa TOLERABLE Afectació: es pot veure afectada la població.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

A més, el municipi també es pot veure afectat per altres emergències de caràcter territorial com:

- **Emergències amb múltiples víctimes:** que cal incloure al Pla Bàsic d'Emergència Municipal. Es tractaria bàsicament de situacions imprevistes amb múltiples víctimes o possibilitat de produir-se de manera imminent (6 víctimes greus o 10 víctimes de qualsevol categoria). Existeix la possibilitat de lesions d'índole molt diversa i/o amb múltiples afectats. Aquest seria el cas per exemple de:

- Accidents de trànsit i/o atropellaments (zones de pas de vehicles i camions de gran tonatge, cal considerar especialment a les carreteres C-32, N-II, al seu pas pel terme municipal i altres vies.

Emergències amb múltiples víctimes	
Probabilitat	Baixa
Severitat	Alta
Afectació	Es poden veure afectats els usuaris de les vies de circulació del municipi. Problemes per talls de circulació. Principalment en vies interurbanes dins del municipi.
Avaluació	MODERAT

- Incendis o explosions en establiments industrials i zona urbana, residencial, habitatges, ús administratiu, docent, hospitalari, pública concurrència, aparcament, etc. amb possibilitat d'un gran número de víctimes, especialment per efecte del fum en cas d'incendi.

Incendis o explosions amb possibilitat de gran número de víctimes	
Probabilitat	Baixa
Severitat	Alta
Afectació	Es pot veure afectada part de la població, edificis,...
Avaluació	MODERAT

- Atemptat terrorista: agressió de tercer contra la població, institucions i/o instal·lacions crítiques.

Atemptat terrorista	
Probabilitat	Baixa
Severitat	Alta
Afectació	Es pot veure afectada part de la població, edificis, infraestructures viaries, ferroviàries,...
Avaluació	MODERAT

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

2.2. Riscos especials

RISCOS ESPECIALS		
	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
RE-02.- Risc d'incendi forestal (INFOCAT)	El municipi es veu afectat per aquest risc i les emergències provocades pels incendis forestals que poden afectar a nucli urbà com a les urbanitzacions o edificacions aïllades. Les urbanitzacions que es troben a menys de 500 metres de massa forestal són les urbanitzacions de la Cornissa, Rocaferrera i Roca de la Nao - Supermaresme La meitat nord del municipi es troba dins de Perímetre de Protecció Prioritària (zona de la Serra del Montnegre i Corredor). Segons el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el municipi es troba en una zona de perill alt i de vulnerabilitat alta.	OBLIGAT Perill: Superior a la mitjana Vulnerabilitat: Alta
RE-03.- Risc d'inundacions (INUNCAT)	Emergències provocades per tempestes d'aigua i elevades precipitacions en forma de pluja intensa. Si són excessivament intenses poden provocar acumulacions d'aigua imprevistes, especialment a les lleres de la Riera de Llavaneres, amb risc per a les persones i amb afectació a la mobilitat de vehicles. Es rebran SMP per part de l'organisme competent indicant per cada municipi quin llindar de perill té en funció de les prediccions establertes. Un llindar baix, indica una Intensitat > 20 mm/ 30 minuts. Un llindar alt, una intensitat > 40 mm / 30 minuts. Segons el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el municipi disposa de: • Zones potencialment inundables. • Cons de dejecció. • Zones inundables segons criteris geomorfològics. En funció de les previsions i la probabilitat (baixa, mitjana i alta) que succeeixi es determinarà si es necessari activar el pla INUNCAT en alguna de les seves fases.	OBLIGAT Nivell de risc molt alt
RE-05.- Risc per nevades (NEUCAT)	Són les emergències provocades per precipitacions en forma de neu i cal identificar aquelles situacions que poden donar lloc a emergències per nevades, conèixer i valorar el risc per tal de poder prendre les mesures adequades per reduir-lo i/o mitigar-lo. Es tindrà en compte la perillositat de la nevada, que ve caracteritzada per la seva intensitat i la seva freqüència. El nucli urbà es troba a nivell del mar i fins a 596 m	RECOMANAT

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

RISCOS ESPECIALS		
	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
	d'alçada. Si són molt abundants com acumulacions SMP 1: gruix > 2 cm en 24 hores o bé SPM 1: gruix superior a 15 cm en 24 hores o d'intensitat forta com acumulació superior a 10 cm en 30 minuts (veure definicions a Annex 1 i Pla NEUCAT), podrien provocar col·lapse de xarxa viària, serveis bàsics i afectació a la població.	
RE-08.- Risc per contaminació accidental de les aigües marines (CAMCAT)	Emergències provocades per contaminació d'aigües marines. Segons el Mapa de Protecció Civil de Catalunya el municipi té una vulnerabilitat de 3 respecte 5, què és el màxim, i un perill baix, però tot i així està obligat a considerar aquest risc perquè és un municipi proper a la costa i perquè en l'anàlisi històrica s'han trobat casos que han afectat al municipi.	OBLIGAT
RE-09.- Risc sísmic (SISMICAT)	Emergències provocades per a moviments sísmics. Si els moviments sísmics són intensos amb possibles sacsejades i moviments del terreny, poden causar danys a estructures i/o danys personals. Segons el Mapa de Protecció civil de Catalunya, el municipi de Sant Andreu de Llavaneres es troba en una zona d'intensitat sísmica de nivell VII i amb superació de llindar d'intensitat.. A més, pertany al grup de comarques amb densitat alta o ZONA A.	OBLIGAT
RE-11.- Emergències per ventades (VENTCAT)	Forts vents amb velocitats superiors a 10 m/s amb possibilitat de caigudes d'arbres, fanals, xemeneies, grues, bastides, torres de publicitat, torres elèctriques o de comunicacions, edificis alts i/o molt vells o amb problemes estructurals i d'altres elements arquitectònics o provisionals en alçada i en façanes, llocs de pública concurrència o col·lapse dels elements comentats amb possibles víctimes i/o danys materials, problemes de mobilitat o de serveis. Per valorar el risc de ventades, s'emeten els avisos de Situació Meteorològica de Risc (SMR) on s'indiquen els valors de superació dels diversos llindars en funció de la localització de la comarca afectada. Per Sant Andreu de Llavaneres, es considera SMR de nivell 1 quan les ratxes màximes siguin superiors a 25m/s = 90 km/h i la SMR de nivell 2 per ratxes màximes superiors a 35 m/s = 126 km/h	RECOMANAT
RE-12.- Emergències per pandèmies	Propagació de malalties o intoxicacions que poden afectar a un número considerable de persones i depenen de l'evolució de com es trobi la dispersió de l'agent causant.	OBLIGAT

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

RISCOS ESPECIALS		
	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
	També s'inclouen els casos d'intoxicació alimentària greu o legionel·losi, casos en que es podria veure afectada una gran quantitat de persones, desconeixent-se inicialment les causes i l'origen del succés. Aquest tipus d'emergència pot arribar a afectar el funcionament dels serveis públics i les activitats econòmiques i empresarials.	

2.3. Riscos específics

RISCOS ESPECÍFICS			
	ESCENARIS POSSIBLES	AVALUACIÓ I CONSEQÜÈNCIES PROBABLES	ZONES DE RISC
RF-01.- Algues microscòpiques (osteropsis) *	Dispersió aèria de les algues microscòpiques durant la temporada d'estiu.	Moderat Al·lèrgies i malalties associades	Can Sanç – Zona litoral

* Les algues microscòpiques (ostreopsis) és una espècie de fitoplàncton marí que es troba habitualment a les aigües costaneres de la Mediterrània, la seva presència al litoral es deu a causes naturals i els seus efectes, que no sempre es manifesten, passen transcorreguts entre 2 i 6 hores. L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) està en contacte amb l'Institut de Ciències del Mar (ICM) i els ajuntaments costaneres (i serveis de salvament i socorrisme) amb l'objectiu de fer un seguiment del fenomen i activar les mesures preventives. Aquesta alga és típica de la Mediterrània, especialment en els mesos més càlids, juliol i agost, i com hem dit anteriorment, prolifera per causes naturals que pot generar, en ocasions, afectacions lleus als banyistes i a persones que estiguin exposades durant un llarg període de temps en àrees on l'alga es troba en elevades concentracions. Aquestes afectacions són respiratòries lleus, com irritació nasal i de gola, mucositat abundant, irritació als ulls, mal de cap i malestar general.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

Document 4. Procediments operatius pel risc

4.1. Procediment operatiu

4.1.1. Criteris d'activació. Nivells

» PRE-ALERTA:

La pre-alerta es produeix, en general quan:

- És previsible un fenomen que pot produir situacions de risc per la població a mig termini.
- També es pot produir en maniobres en determinades instal·lacions (per exemple les derivades de control de preses que generen cabals propers a produir inundacions).

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

» ALERTA:

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

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

» EMERGÈNCIA:

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

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

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

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

4.1.2. Tasques preventives i operatives associades a cadascun dels nivells

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC BÀSIC / TERRITORIAL (RT02 / RT03 / RT04 / RT05 / RT06)	
FASE	TASQUES
PREALERTA	➤ Seguiment de la situació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ▪ 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	➤ 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. ➤ En cas d'accident en el transport ferroviari de viatgers: ▪ Vigilància i control de l'estació de ferrocarril. ▪ Control de la circulació de trens. ▪ Seguiment de la situació i possibles actualitzacions. ▪ Posar-se en contacte amb RENFE. ▪ A condicionar un espai per a múltiples víctimes mortals (apte en temperatura pels cossos i adient per fer identificació de cadàvers). ➤ En cas d'onada de calor: ▪ Es comprova pels serveis d'aigües municipals, que les fonts d'aigua municipals estan en funcionament. ➤ En cas d'onada de fred: ▪ Serveis socials organitza un dispositiu d'ajuda / acollida de persones en situació de risc, i els hi proporciona refugi, roba d'abric i menjar calent. ➤ En cas de concentració de persones: ▪ En cas d'evacuació segueix les vies de sortida senyalades i no fer servir els ascensors, si hi ha. No t'aturis ni tornis enrere. ▪ Evitar davant de les portes i passadissos. ▪ Evitar cridar, córrer o empènyer als assistents, ja que es pot provocar una situació molt perillosa per la gran quantitat de persones que hi ha concentrades.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC BÀSIC / TERRITORIAL (RT02 / RT03 / RT04 / RT05 / RT06)	
FASE	TASQUES
	➤ En cas de fort onatge: ▪ Tancar els següents espais públics: ○ Platges ○ Passeig marítim ○ Passos inferiors susceptibles a inundar-se per les onades ▪ Recomanar als següents elements vulnerables: ○ No realitzar activitats a l'aire lliure ➤ En cas de tall d'abastament en subministraments bàsics: ▪ Seguiment de les institucions i serveis bàsics afectats per comprovar la seva viabilitat i la seva accessibilitat. Si cal, utilitzar alternatives als serveis bàsics. ➤ En cas de caiguda de comunicacions, es disposa de 3 terminals de comunicació (mòbils) de diferent companyia per disposar de possibilitat de comunicació per diferents línies. ➤ En emergències amb múltiples víctimes, s'informa a Creu Roja per donar suport emocional a les víctimes. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ En cas necessari, s'informa a Creu Roja per donar suport logístic. ➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau. ➤ Caldrà habilitar punts d'informació a la població: Oficina d'atenció al ciutadà (OAC). ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla bàsic d'emergències municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INCENDI FORESTAL (RE02)	
PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Perill d'incendi forestal: https://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/medi-natural/incendis-forestals/mapes/mapa-perill-incendi/ ▪ Mapa del Pla Alfa: https://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/agents-rurals/pla-alfa/ ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat/ ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Transmetre els consells d'autoprotecció a la població. Veure annex 3 del present document. ➤ Vigilància de les següents zones d'especial risc: ▪ Urbanitzacions. ➤ Evitar espectacles i diferents tipus d'activitats de foc a: ▪ Masses forestals. ▪ Altres a considerar. ➤ En situacions d'onada de calor, tancar zones d'esbarjo com pícnic i barbacoes. ➤ Avisar a l'agrupació de defensa forestal de Llavaneres ADF perquè estiguin preparats en cas que s'agregui l'emergència.
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ 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. ➤ Fer el seguiment i avaluació de l'impacte de l'emergència en el municipi, així com donar-ne el trasllat a l'INFOCAT. ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'incendi, en coordinació amb els organismes competents (Mossos d'Esquadra...). ➤ Informar i alertar a la població sobre l'estat i evolució de l'emergència, així com les mesures d'autoprotecció adequades. ➤ Avís als elements vulnerables, transmetre la mesura d'autoprotecció que estableixi bombers i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Detectar necessitats de la població afectada per l'emergència, en especial l'allotjament, la provisió d'aliments, la manca de serveis bàsics i les necessitats d'atenció social, així com donar-ne resposta o traslladar les necessitats de suport a l'INFOCAT.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1
	➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau. ➤ Habilitar punts d'informació a la població. ➤ Preparar l'avituellament dels grups locals que treballin en l'incendi. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.	

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INUNDACIONS (RE03)	
PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general ▪ Estacions d'aforament: http://aca.gencat.cat/ca/laigua/seguiment-i-control/xarxes-de-control/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Transmetre els consells d'autoprotecció a la població. Veure annex 3 del present document. ➤ Vigilància de les següents zones d'especial risc o punts conflictius: ▪ Passos per la riera: <u>No es talla</u> ○ Pont per a vehicles pel Carrer de Sant Pere (UTM X: 458220, Y: 4600843). <u>Si es talla</u> ○ Camí de Can Pi (UTM X: 457889, Y: 4601331). ○ Camí de la Masia (UTM X:457464, Y: 4601708). ○ Pont peatonal Pavelló d'esports Els Ametllers (UTM X: 457267, Y: 4601886). ○ Capitania (UTM X: 457186, Y 4601989). ○ Can Saragossa (UTM X: 457100, Y: 4602124). ▪ Passos soterrats ➤ Actuacions concretes en els següents punts d'actuació prioritària: ▪ PAP-1: Senyalitzar accessos a la Riera (Capitania, Can Zaragosa, Camí de la Masia, Can Pi) ▪ PAP-2: Senyalitzar accessos a Restaurant Pins Mar, Apartaments Blau Mar ▪ Senyalitzar pas inferior RENFE ➤ Avisar a aquelles persones que fagin activitats a la llera del riu.
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per inundacions i comunicar-ho al CECAT. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior), seguir la vigilància i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Es valorarà la necessitat de les actuacions concretes en els següents punts d'actuació prioritària:

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INUNDACIONS (RE03)

	▪ PAP-1: Tallar accessos a la Riera (Capitania, Can Zaragosa, Camí de la Masia, Can Pi) ▪ PAP-2: Tallar accessos a Restaurant Pins Mar, Apartaments Blau Mar ➤ Les actuacions concretes en els següents punts conflictius: ▪ Vigilància de clavegueres que es puguin aixecar, entrades a pàrquing, entrades i sortides d'escoles. ➤ Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària: ▪ Passos Riera (tram passeig Mare de Déu de Montserrat dins el passeig de la Riera núm. 1, es converteix en doble sentit de circulació) ▪ Pas de vianants de l'estació ▪ Pas dels Apartaments Blau Mar i restaurant Pins Mar ➤ Quan es produeixin períodes perllongats de pluges, o episodis de pluja intensa, es procedirà a comprovar la situació dels punts o sectors que per la seva naturalesa es poden veure afectats. Procedirà a encintar l'espai que presenti perill, així com a tancar els accessos en el cas que no es garanteixi la seguretat per a la població i no els tornarà a obrir fins que el problema estigui resolt. ➤ Suspendre els esdeveniments públics a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres. ➤ Suspendre activitats esportives i recreatives al mar o als rius i controlar l'accés als passeigs marítims, esculleres i dics. ➤ Avis als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local (treure fang i arbres trencats). ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.
--	---

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE NEVADES (RE05)	
PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Transmetre els consells d'autoprotecció a la població. Veure annex 3 del present document. ➤ Fer seguiment de la situació nivometeorològica als punts següents: ▪ Zones altres de la població (Roca la Nao, Super maresme, Cornisa) ➤ Comprar més fundents, si és necessari, a: ▪ Salinera de Mataró ➤ Distribuir fundents als següent punts i rutes: ▪ <u>Rutes de distribució de fundents:</u> ▪ Avinguda de Sant Andreu ▪ Avinguda Catalunya ➤ Habilitar fundents a disposició de la població en els següents punts: ▪ A determinar segons la situació. ➤ Senyalitzar els següents punts conflictius per risc de glaçades: ▪ Roca de la Nau i Supramaresme. ➤ Habilitar zones d'aparcaments de vehicles a: ▪ Polígon industrial C. Indústria 4. ➤ Revisar l'estat dels grups electrògens disponibles a: ▪ Brigada (1 grup electrogen) ▪ ADF (1 grup electrogen)
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per nevades i comunicar-ho al CECAT. ➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM). ➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació. ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior), vigilància dels gruixos de neu i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ Neteja, i distribució de fundents si escau, als següents punts i rutes: ▪ <u>Punts a netejar la neu:</u> ▪ Accessos escoles ▪ <u>Rutes de neteja:</u>

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE NEVADES (RE05)	
	▪ <u>Prioritat 1:</u> ▪ Ruta 1.1: Passeig de la Mare de Déu de Montserrat de mar a muntanya ▪ Ruta 1.2:AVINGUDA de Sant Andreu de mar a muntanya ▪ Ruta 1.3: Carretera BV-5031 ▪ <u>Prioritat 2:</u> ▪ Ruta 2.1: Accés urbanització Rocafarrera ▪ Ruta 2.2: Accés urbanització Bell Aire ▪ Ruta 2.3: Accés urbanització Super Maresme ▪ Ruta 2.4: Accés urbanització Mirador ▪ Ruta 2.5: Accés urbanització Cornisa ➤ Valorar tancar els següents espais públics: parcs públics, equipaments esportius amb activitats a l'aire lliure, centres escolars, etc... ➤ Suspendre esdeveniments públics, activitats esportives i recreatives a l'aire lliure. ➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Demanar la col·laboració de la població pel que fa a la neteja de les voreres i terrats. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau. ➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries. ➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals. ➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE CONTAMINACIÓ D'AIGÜES MARINES (RE08)	
PREALERTA	➤ Seguiment de la situació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general ▪ Agència Catalana de l'Aigua (ACA): http://aca.gencat.cat ▪ Salvament marítim (SASEMAR): http://www.salvamentomaritimo.es/ ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Transmetre els consells d'autoprotecció a la població. Veure annex 3 del present document.
ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	➤ 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. ➤ 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.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC SÍSMIC (RE09)	
PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya: http://www.icgc.cat/Ciutada/Explora-Catalunya/Terratremols ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Intensificació del seguiment i difusió de tota la informació possible sobre l'esdeveniment, tenint en compte que en aquest cas s'ha de gestionar una possible alarma social.
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ 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. ➤ Transmetre els consells d'autoprotecció a la població. Veure annex 3 del present document. ➤ 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, transmetre la mesura d'autoprotecció que estableixi els bombers i serveis sanitaris, i demanar si tenen necessitats especials. ➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades. ➤ Inspecció dels edificis de major risc del municipi per detectar possibles danys: ▪ Equipaments públics: veure llistat d'elements vulnerables ▪ Edificis més antics: veure llistat d'elements vulnerables ▪ Edificis singulars: veure llistat d'elements vulnerables ➤ Suspènre esdeveniments públics i altres activitats, si escau. ➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si fos necessari. ➤ 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.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE VENTADES (RE11)	
PREALERTA	➤ Seguiment de la informació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/ ▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat/ ➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat. ➤ Transmetre els consells d'autoprotecció a la població. Veure annex 3 del present document. ➤ Fer seguiment de la situació: ▪ La presa de mesures (en cas que calgui) per a la reducció del risc i de protecció a la població. ▪ Comprovació de la disponibilitat de mitjans: preparació dels equips de resposta, revisió de maquinària, tancament d'operacions obertes de manteniment... ▪ Preparació per a un possible empitjorament de la situació. ➤ Revisar l'estat dels grups electrògens disponibles a: ▪ Magatzem municipal ➤ Preveure quins serien els punts d'acollida i d'atenció a la població en cas d'una emergència per ventades. ▪ Els centres d'acollida estan identificats en el punt 4.3 del present document, on s'identifica si estan afectats pel risc de ventades. ➤ Seguir atentament la informació meteorològica i de l'estat de la xarxa viària, així com els avisos que emeti el Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT). ➤ Avisar i mantenir informada la població de la situació de risc per ventades, donant a conèixer les mesures d'autoprotecció a prendre en cas de ventades i fent seguiment especial d'aquella població que pugui considerar-se molt vulnerable (gent gran, amb necessitats mèdiques...).
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per ventades 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), i mantenir comunicació amb el CECAT. ➤ El Pla es mantindrà en alerta mentre la situació es pugui solucionar amb els mitjans habituals de gestió d'emergències i l'afectació a la població sigui reduïda. En el moment en què els danys siguin importants, per volum o intensitat es valorarà el pas a emergència quan



Sant Andreu de Llavaneres
**DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ
CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)**



Novembre 2025
Revisió: 1

**TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL
RISC DE VENTADES (RE11)**

es consideri que la capacitat de resposta es pot veure condicionada.

- L'activació del pla a emergència comporta una intensificació de les actuacions anteriors: implica un seguiment més detallat de les actuacions dels grups operatius, així com la difusió de la informació significativa a la població.
- Es produirà la mobilització humana i material immediata dels grups d'actuació. En aquest cas, les actuacions aniran focalitzades al restabliment de la normalitat.
- Es determinaran les actuacions relacionades amb el control del trànsit que caldrà fer:
 - Comprovació i senyalització dels accessos i xarxa viària del municipi.
 - Talls de camins i carreteres i establiment de rutes alternatives.
 - Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària:
 - Accessos al municipi i xarxa viària supramunicipal (N-340).
 - Carrers principals de les diferents urbanitzacions.
- Punts prioritaris de neteja de materials i elements caiguts:
 - Accessos al municipi i xarxa viària supramunicipal (C-32, BV-5031, BV-5033).
 - Carrers principals de les diferents urbanitzacions.
- Valorar el tancament dels següents espais públics:
 - Centres educatius (escoles, llars d'infants, instituts...)
 - Casals d'avis / locals socials
 - Parcs municipals
- Es podran proposar possibles suspensions d'esdeveniments públics, activitats esportives i recreatives a l'aire lliure, i tancar les zones de jardins o parcs urbans que puguin representar un risc per ventades, caiguda d'arbres o branques.
- Avís als elements vulnerables, comunicant les mesures d'autoprotecció (veure annex 3 del present document) que s'estableixen des de la direcció del Pla, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials.
- Fer l'avituallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament es llarg.
- Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.
- Col·laborar en les evacuacions i confinaments que siguin necessaris.
- 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.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE PANDÈMIES (RE12)	
PREALERTA	➤ Seguiment de la situació: ▪ Comunicats del CECAT ▪ Informació del Departament de Salut ➤ Iniciar el seguiment dels paràmetres que permeten avaluar la perillositat de la pandèmia (p. ex., grups de població de risc, vector de transmissió, etc.) i la seva evolució (p. ex., indicadors nous) per analitzar si s'està produint impacte social o afectació als serveis essencials. ➤ Preveure les necessitats que hi pot haver en cas d'agreujament de la situació i activació del Pla en fase d'alerta, sobretot les que tenen a veure amb l'impacte en els col·lectius vulnerables i els serveis bàsics. ➤ Identificar els diferents col·lectius vulnerables i els serveis bàsics d'acord amb els paràmetres de la pandèmia. ➤ Conèixer els mitjans i recursos del municipi. ➤ Preveure si caldrà reforçar els serveis socials d'atenció a col·lectius especialment vulnerables des del punt de vista sanitari i que, a més, es trobin en una situació que els faci encara més vulnerable (gent gran que visqui sola, persones en risc d'exclusió social, etc.). ➤ Preveure procediments d'informació i alerta a la població en coordinació amb els previstos en aquest Pla, parant particular atenció als elements especialment vulnerables. ➤ Informar a la població del risc i les mesures preventives que pot prendre la mateixa població.
ALERTA EMERGÈNCIA	➤ Activar el Pla d'actuació municipal per pandèmies i comunicar-ho al CECAT. ➤ Detectar les situacions de vulnerabilitat que requereixin intervenció o suport, per tal de gestionar-les en funció dels mitjans i recursos del municipi o bé transmetre la necessitat de gestionar-les a través del CECAT. ➤ Detectar interrupcions de serveis bàsics o situacions que puguin conduir a interrompre aquests serveis, per tal de gestionar-les en funció dels mitjans i recursos del municipi o bé transmetre la necessitat de gestionar-les a través del CECAT. ➤ Informar el CECAT de la situació en la qual es troben els serveis essencials del municipi, incloent-hi la prestació dels subministraments bàsics. ➤ Detectar la manca de disponibilitat present o a curt termini de productes bàsics i gestionar-ne la disponibilitat en funció dels mitjans i recursos del municipi o bé transmetre la necessitat de gestionar-ho a través del CECAT. ➤ Informar la població en general. Dirigir i coordinar, en el terme municipal, les actuacions adreçades a informar i protegir la població, en contacte permanent amb el Comitè de Direcció del Pla especial

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE PANDÈMIES (RE12)	
	d'emergències de la Generalitat de Catalunya. ➤ Aplicar la normativa vigent i els plans sectorials corresponents en relació amb les activitats de pública concurrència (festivals, fires, esports massius, etc.). ➤ Determinar les instal·lacions que poden veure afectada la seva activitat a causa de la pandèmia. El municipi ha de vetllar per tal que aquestes instal·lacions disposin d'un pla d'autoprotecció (PAU) que prevegi aquests supòsits i les actuacions internes que caldria fer. ➤ Facilitar la identificació d'instal·lacions que puguin actuar com a centres de vacunació o espais d'aïllament de població. ➤ Catalogar els mitjans i recursos específics per a la posada en pràctica de les actuacions previstes. ➤ Organitzar els voluntaris municipals.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

4.1.3. Avisos: organització, sistemes i recorreguts d'avís

AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS			
Riscos	Responsable	Mitjans	Destinatari
RISC BÀSIC TERRITORIAL (RT-02, RT-03, RT-04, RT-05 i RT-06)	Cap de la policia local per delegació de l'alcalde (veure punt 6.1.1)	• Telèfon i terminal de la Xarxa Rescat. • Voluntaris Protecció Civil. • Vehicles de policia local amb megafonia. • Web i xarxa social de l'Ajuntament.	Tota la població. Es farà especial difusió als grups més vulnerables al risc (gent gran, nens, persones vulnerables que viuen soles, etc.).
RE-02.- RISC INCENDIS FORESTALS	Cap policia local per delegació de l'alcalde (veure punt 6.1.1)	• Vehicles de policia local amb megafonia. • Telèfon i terminal Xarxa Rescat • Web i xarxa social de l'Ajuntament.	Tota la població, amb especial incidència a urbanitzacions i edificacions aïllades en entorn forestal. Es farà un recorregut amb el vehicle municipal de les zones potencialment de major risc segons la evolució de l'incendi, i només seguint itineraris segurs, per tal de l'ordre d'allunyament o de confinament.
RE-03.- RISC INUNDACIONS	Cap policia local per delegació de l'alcalde (veure punt 6.1.1)	• Vehicles de policia local amb megafonia. • Telèfon i terminal Xarxa Rescat • Web i xarxa social de l'Ajuntament.	Tota la població. Es farà un recorregut amb el vehicle municipal seguint els itineraris establerts i només els carrers transitables, per les àrees mes properes a zones potencialment inundables, per tal de donar l'ordre d'allunyament, com els passos inundables de les rieres i altres passos soterranis.
RE-05.- RISC NEVADES	Cap policia local per delegació de l'alcalde (veure punt 6.1.1)	• Telèfon i terminal Xarxa Rescat - Vehicles de policia local amb megafonia. - Web i xarxa social de l'ajuntament.	Tota la població i sobretot les zones que estiguin situades amb major cota o zones amb més pendent.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS			
Riscos	Responsable	Mitjans	Destinataris
RE-08.- RISC CONTAMINACIÓ AIGÜES MARINES	Cap policia local per delegació de l'alcalde (veure punt 6.1.1)	• Telèfon i terminal Xarxa Rescat - Vehicles de policia local amb megafonia. - Web i xarxa social de l'ajuntament.	Zones de la població costaneres.
RE-09.- RISC SÍSMIC	Cap policia local per delegació de l'alcalde (veure punt 6.1.1)	• Vehicles de policia local amb megafonia. • Telèfon i terminal Xarxa Rescat. • Web i xarxa social de l'ajuntament.	Elements vulnerables.
RE-11.- RISC DE VENTADES	Cap policia local per delegació de l'alcalde (veure punt 6.1.1)	• Vehicles de policia local amb megafonia. • Telèfon i terminal Xarxa Rescat. • Web i xarxa social de l'ajuntament.	Població , elements vulnerables i instal·lacions o activitats amb concentració de persones a l'aire lliure (camps de futbol, parcs públics...).
RE-12.- RISC DE PANDÈMIES	Cap policia local per delegació de l'alcalde (veure punt 6.1.1)	• Vehicles de policia local amb megafonia. • Telèfon i terminal Xarxa Rescat. • Web i xarxa social de l'ajuntament.	Tota la població i els elements vulnerables. A més, es farà especial difusió als grups més vulnerables al risc (gent gran, infants, persones vulnerables que viuen soles...)

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

Rutes d'avis

- Ruta d'avís nucli urbà :

Camí Pla de la Torreta, Av. Sant Andreu, Av. Catalunya, Ps. Mare de Déu de Montserrat, Ps. Jaume Brutau, Ps. d'en Llull, Av. Pau Casals, Ps. De les Monges, Bxda. Glorieta, BV-5031, Ps. Joaquim Matas, C. Contrabandistes, Av. Can Amat, Ps. Joaquim Matas, C. del Castell, Av. Catalunya, Av. Sant Andreu, Ps. Mare de Déu de Montserrat, Av. Catalunya, Ps. Joaquim Matas, C. Munt, C. Clòsens, Av. Catalunya...

- Ruta d'avís urbanitzacions de l'Ametllareda i Bellaire:

BV-5033, Camí de la Masia, Ps. dels Cedres, C. Roures, C. Alzina, Camí de la Masia, Ps. Bell Aire, Ps. de la Gleva, Ps. Perelló, BV-5031, Camí del Balís, Ps. Bell Aire, Ps. De les Taulies, Camí de la Masia.

- Ruta d'avís urbanització de Canafort, així com edificacions aïllades properes (EDA01 – EDA03):

BV-5031, Av. del Molí de Vent, Av. Canafort, C. Barcelona, C. Mare de Déu del Pilar, Av. Puntó, Ptge. Puntó, Camí del Golf, BV-5033.

- Ruta d'avís urbanització de la Cornisa i edificacions aïllades properes (EDA 04 – EDA 08):

Av. Catalunya, Ps. Joaquim Matas, Av. la Cornisa, C. del Puigmal, Av. la Cornisa, Camí del Garingol, Ps. Mare de Déu de Llorita, Camí Can Cabot de Munt, Plaça de la Vila.

- Ruta d'avís urbanització de Rocaferrera i edificacions aïllades properes (EDA 23 – EDA 37):

BV- 5031, Av. Rocaferrera, C. Montalt, Ps. de la Roja, Ps. Rocaferrera, C. dels Bessots, Av. Rocaferrera, Ps. Garrofers, Av. Rocaferrera.

- Ruta d'avís urbanització de Supermaresme / La Roca de Nao i edificacions aïllades properes (EDA 21 – EDA 22) :

Av. Pau Casals, Camí d'Acatà, Av. Roca de la Nao, Av. Supermaresme.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

4.1.4. Procediments de relació i d'integració amb els Plans d'àmbit superior

El pla de protecció civil de Sant Andreu de Llavaneres, ha de preveure la integració i coordinació amb altres plans d'àmbit superior que es poguessin activar de forma simultània amb el pla.

Aquesta coordinació es reflecteix, bàsicament, en els següents aspectes:

Fase emergència	Responsable	Acció	Mitjà
Inici	Alcalde o persona que delegui	Comunicar activació del Pla al CECAT	Telèfon, Correu electrònic o Xarxa Rescat
Durant	CRA o coordinador municipal	Sol·licitud d'ajuda externa, si escau al 112	Telèfon
Durant	CECOPAL	Intercanvi informació amb el CECAT	Telèfon, Correu electrònic o Xarxa Rescat
Durant	Representant municipal al pla de la Generalitat	Incorporar-se al comitè d'emergències del pla de la Generalitat quan sigui requerit	Presencial o telemàticament
Durant	Grups locals d'actuació	Col·laboració amb cossos d'emergència	Presencialment, emissora analògica de la Policia Local.
Fi	Alcalde o persona que delegui	Comunicar desactivació Pla al CECAT	Telèfon, Correu electrònic o Xarxa Rescat

A banda de la comunicació inicial, en tot cas i independentment que s'activi o no el corresponent pla de protecció civil, el municipi ha de mantenir un flux d'informació amb el CECAT mentre duri l'emergència.

En cas d'activar-se un pla autonòmic, la direcció de l'emergència correspondrà a la persona encarregada de la direcció del pla autonòmic.

Veure Annex 2 – “Models de declaració d'activació i altres comunicats i disposicions”.

Veure Annex 4 – “Plans d'autoprotecció associats”.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

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 o alcaldessa. Quan un pla especial de la Generalitat està activat, aquesta responsabilitat recau en última instància en la direcció del Pla especial.

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

En la següent taula es mostra, per a cadascun dels riscos que afecten al municipi, si és adequat o no evacuar i quins són els procediments d'evacuació o confinament.

EXECUCIÓ DE L'EVACUACIÓ		
Riscos	Evacuació	Procediment d'Evacuació
RT02.- Emergències en el transport de viatgers per ferrocarril.	Segons el cas	Evacuació de les zones properes a l'emergència. Segons les característiques de l'incident es tindrà en compte el confinament, sempre seguint les instruccions de Bombers de la Generalitat o Protecció Civil de la Generalitat.
RT03.- Emergències per onades de calor o de fred	Segons el cas	En cas d'onada de calor o de fred, s'ha de contemplar l'evacuació de les persones més vulnerables (gent gran, persones amb malalties cròniques...) a centres d'acollida amb bones condicions de climatització. Es preveu també, en alguns casos, recomanar el confinament temporal de la població al seu domicili per tal d'evitar l'exposició a temperatures extremes.
RT04.- Emergències per concentració de persones	Sí	En activitats o esdeveniments on es produeixin aglomeracions de persones, es realitzarà l'evacuació a centres d'acollida o zones d'allunyament properes.
RT05.- Emergències per fort onatge	Sí	En cas de fort onatge s'ha de contemplar l'evacuació de la població afectada, i sobretot tenir en compte els col·lectius de gent més vulnerables, en aquest cas seria la gent que es trobi propera a la costa o al passeig marítim. Tenir en compte que s'ha de fer l'evacuació dels espais públics, com la platja i les persones que estiguin fent activitats al mar.
RT06.- Emergències per tall de subministrament energètic / serveis bàsics.	Sí	Segons la tipologia de tall de subministrament (gas, aigua, elèctric) i la durada d'aquest es podria contemplar l'evacuació a centres d'acollida.
RE02.- Risc per incendi forestal	Segons el cas	En cas d'incendi forestal, el confinament és la mesura de protecció per defecte. L'ordre de confinament es dona en cas que, per proximitat de l'incendi, hi hagi un perill imminent greu per a la vida de les persones.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

EXECUCIÓ DE L'EVACUACIÓ		
Riscos	Evacuació	Procediment d'Evacuació
		L'ordre d'evacuació es dona en cas que, per proximitat de l'incendi a la població, hi hagi un perill imminent greu per a la vida de les persones i, a més, el confinament no sigui segur (absència de franges de protecció, tipologia d'habitatges o activitats presents). S'han d'habilitar centres d'acollida per a les persones que s'hagin quedat sense habitatge o quan aquest no sigui segur. La decisió del confinament o l'evacuació de la població amb motiu d'un incendi forestal correspon al director de l'INFOCAT, a proposta del Grup d'Intervenció i amb el suport del CECAT. En cas que l'alcalde, com a director del DUPROCIM, consideri necessari evacuar alguna zona del municipi, ho ha de proposar al director de l'INFOCAT perquè ho valori el Grup d'Intervenció (del pla INFOCAT)
RE03.- Risc per inundacions	Segons el cas	Trasllat de persones que quedin afectades per les inundacions a centres d'acollida no afectats. Es durà a terme quan el risc de patir danys per les persones és superior a l'interior de l'edifici que a l'exterior. Es considerarà el confinament quan els edificis proporcionen una elevada protecció davant el risc, és a dir, quan es pugui fer un confinament en plantes superiors.
RE05.- Risc per nevades	Sí	Es preveu el confinament de la població en situacions de nevades intenses. S'efectuarà el trasllat a centres d'acollida d'aquelles persones que hagin quedat aïllades o sense subministrament d'algun servei bàsic.
RE09.- Risc sísmic	Sí	Es procedirà a l'evacuació de persones que ocupin edificacions susceptibles a quedar afectades en el cas que es produeixi un sisme. L'evacuació es realitzarà a centres d'acollida no afectats pel risc sísmic.
RE11.- Risc de ventades	Sí	Evacuació de població en zones o edificacions on poden trobar-se en situació de perill. Aquesta s'allotjarà a centres d'acollida segurs davant del risc de ventades.
RE12.- Risc per pandèmies	Segons el cas	En el cas que es produeixi aquesta tipologia de risc es contempla la possibilitat d'aplicar mesures d'aïllament o quarantena de població afectada. D'aquesta manera, i amb l'objectiu d'evitar la propagació de l'agent causant de la pandèmia, es pot ordenar el confinament de part de la població als seus domicilis.

Veure Annex 2 – “Models de declaració d'activació i altres comunicats i disposicions”.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

4.2.2. Zones d'allunyament

L'allunyament consisteix a desplaçar la població afectada a una zona segura de forma temporal. En cas d'emergència, segons la tipologia de risc tindrem en compte el següent:

- Risc per emergències en el transport de viatgers per ferrocarril:
 - Allunyament de les zones d'origen del sinistre.
- Risc per fort onatge:
 - Allunyament de les zones d'origen del sinistre.
- Risc d'incendi forestal:
 - Desplaçament als centres d'acollida al nucli urbà.
 - Allunyament de les zones d'origen de l'incendi forestal.
 - Allunyament de les zones forestals i carreteres en entorn forestal.
 - Allunyament del terme municipal, si les característiques de l'incendi això ho requereixen, seguint les indicacions de Bombers de Catalunya i de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.
- Risc d'inundacions:
 - Allunyament de les zones inundables.
 - Desplaçament als centres d'acollida al nucli urbà.
- Risc per nevades:
 - Desplaçament als centres d'acollida al nucli urbà.
 - Allunyament de les zones d'acumulació de neu i gel.
- Risc sísmic:
 - Allunyament d'elements estructurals, o elements de gran alçada en cas de sisme.
 - Desplaçament als centres d'acollida.
- Risc de ventades:
 - Allunyament de les façanes d'edificis o elements de gran alçada.
 - Desplaçament als centres d'acollida.

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. Un cop confinada, la població ha de seguir l'evolució de l'emergència a través de televisió, internet o ràdio.

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

En l'apartat 4.2.1 estan referenciats els procediments de confinament per a cadascun dels riscos que afecten al municipi.

En cas que el municipi es veïes afectat per algun risc que hagi de complir unes condicions específiques de confinament, tals com, solidesa de l'estructura de l'habitatge, alçada de seguretat per a poder confinar en plantes més altes, etc., i alguns dels habitatges al municipi no puguin garantir amb aquestes condicions, s'habilitaran els centres d'acollida per al confinament d'aquesta part de la població.

A l'hora de dur a terme el confinament s'ha de tenir en compte:

- Que sigui un lloc tancat, minimitzant el bescanvi de l'aire amb l'aire exterior.
- Si el lloc de confinament disposa de ventilació, aire condicionat o sistemes que intercanviïn aire amb l'exterior, cal aturar-los.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

- Cal que les finestres i les portes estiguin tancades i refugiar-se en els locals més inferiors. Si les finestres tenen persianes millor abaixar-les. Per millorar l'ajust de finestres i portes es pot posar cinta adhesiva al llarg de totes les juntes.

Quan el confinament impliqui a persones amb animals de companyia, el centre d'acollida que s'habilitarà preferentment per aquestes persones serà el pavelló antic (centre d'acollida CA01 d'acord amb l'apartat 4.3).

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

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 actuant a la zona de risc. Pot ser necessari, en el seu cas, el control i l'ordenació del trànsit en les zones adjacents, amb l'objecte de facilitar l'arribada de nous recursos.

El control d'accés a la zona afectada ho realitzarà el grup d'ordre municipal (policia local) i es realitzarà seguint les indicacions del responsable del grup d'intervenció (segons la delimitació de l'Àrea General d'Operacions).

L'actuació serà en coordinació amb Mossos d'Esquadra, Agents rurals o altres cossos de seguretat, segon la situació. Poden donar suport en aquestes tasques el voluntariat de protecció civil, d'acord amb les prioritats i les condicions establertes en l'*ORDRE INT/202/2017, de 28 de juliol, sobre les actuacions que han de desenvolupar les associacions del voluntariat de protecció civil de Catalunya*.

S'estableix control d'accessos als punts següents:

Pla Especial	Supòsit	Punt	Rutes alternatives
RT-02 Emergències en el transport de viatgers per ferrocarril	Accident en una via o estació de ferrocarril.	Entorn immediat de l'accident.	Altres vies / carrers pròxims no afectats.
RT-05 Emergències per fort onatge	Accident causat per onatges forts.	Entorn immediat a la costa.	Altres vies / carrers pròxims no afectats.
RE-02 Emergències per risc d'incendi forestal	Incendi forestal.	Vials d'accés a les zones afectades o potencialment de risc.	En funció d'on s'estigui produint l'incendi, s'utilitzarien vies lliures de risc.
RE-03 emergències per risc d'inundació	Creixement excessiu de la Riera de Llavaneres.	Vials d'accés a l'entorn de les zones inundables	Altres vies / carrers pròxims no afectats.
RE-05 Emergències per risc de nevades	Rutes no transitables degut a l'acumulació de neu.	Talls de carretera i vials segons les zones afectades	Altres vies / carrer pròxims no afectats.
RE-08 Emergències per risc de contaminació marina	Contaminació de les aigües costeres de la població.	Entorn de les zones més afectades	Altres vies / carrers pròxims no afectats.
RE-09 Emergències per risc sísmic	Terratrèmol.	Entorn de les zones més afectades	Altres vies / carrers pròxims no afectats.
RE-11 Emergències per risc de ventades	Rutes no transitables degut a mobiliari, arbrat, etc. Caigut.	Talls de carreteres i vies segons afectació	Altres vies / carrers pròxims no afectats
RE-12 Emergències per risc en pandèmies	Confinament de la població al municipi.	Accessos al municipi.	No aplica.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

4.3. Centres d'acollida. Tipologia.

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

Els equipaments seran utilitzats per riscos que necessiten evacuació o confinament, segons s'estableix en el punt 4.2.1.

En cas que els equipaments, per la seva activitat o ubicació, es vegin afectats per algun dels riscos, es prendran les següents mesures:

- RT03.- es garantirà el bon funcionament de les instal·lacions de climatització, perquè no es vegi afectat en cas d'onada de calor o fred.
- RT04.- es suspendran els esdeveniments i les activitats dels equipaments perquè no es vegin afectats i es pugui establir com a centre d'acollida,
- RT06.- en cas necessari per tall de subministrament elèctric, l'ajuntament disposa de dos grups electrògens
- RE12.- es seguiran els protocols d'actuació, les indicacions de protecció civil i es tindrà en compte els consells d'autoprotecció i les indicacions de protecció civil i autoritats sanitàries segons la pandèmia per poder establir-lo com a centre d'acollida

Per al confinament de persones amb animals de companyia, s'habilitarà preferentment el centre CA01.



Sant Andreu de Llavaneres
DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)



Novembre 2025
Revisió: 1

CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA.

CODI	NOM	RESPONSABLE	ADREÇA	CAPACITAT	LLITS	CALEFACCIÓ	DUTXES AMB AIGUA CALENTA	CUINA	Afectació per risc
CA01	Pavelló antic	Sandra Solà	C. Contrabandistes, s/n	1.000	No	No	Si	No	RT03, RT04, RT06, RE02, RE05, RE09, RE11, RE12
CA02	Pavelló nou	Sandra Solà	Avinguda Sant Andreu, 92	1.000	No	No	Si	No	RT03, RT04, RT06, RE02, RE03, RE05, RE09, RE11, RE12
CA03	Escola Jaume Llull	Susana Martino Parralejo	Camí Contrabandistes, s/n	500	No	Si	Si	Si	RT03, RT04, RT06, RE02, RE05, RE09, RE11, RE12
CA04	Escola Serena Vall	Josep Maria Martín Sánchez	Pg. de la Riera, 23	500	No	Si	Si	Si	RT03, RT04, RT06, RE02, RE03, RE05, RE09, RE11, RE12

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

CA05	Can Caralt	Marcel Ferrer	Crta. de St. Vicenç, 14	50	No	Si	No	No	RT03, RT04, RT06, RE02, RE05, RE09, RE11, RE12
------	------------	---------------	-------------------------	----	----	----	----	----	---

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

Document 5. Fitxes d'actuació

FITXA 1 - ACTUACIÓ PEL CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)

EMERGÈNCIA DE CARÀCTER GENERAL

ALERTA	EMERGÈNCIA	Instruccions específiques
Rebre l'avís d'emergència i compilar tota la informació possible.		L'avís pot venir del 112 o del CECAT o de trucades externes. Recopilar el màxim de dades possibles, i la zona o zones afectades.
Transmetre els avisos d'emergència		A l'alcalde i coordinador municipal de l'emergència
Realitzar els avisos necessaris per tal d'activar l'ajuda externa, si escau: bombers, serveis sanitaris d'urgència, mossos d'esquadra, etc.		Trucada al 112 indicant el lloc dels fets 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 CECAT.	Estar pendent del terminal de la Xarxa Rescat Recopilar el màxim de dades possibles, en cas d'accident o incidència i la zona on ha succeït.
Activar el pla de comunicació amb aquest ordre de trucades:		
1r CECAT 2n Alcalde / Coordinador municipal d'emergències 3r Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població 4rt Cap del Grup local d'Intervenció (només en cas d'incendi forestal) 5è Cap del Grup local logístic i d'acollida 6è Cap del Grup local Sanitari 7è Gabinet d'Informació 8è Representant municipal al Pla de la Generalitat que correspongui		Es notifica l'alerta i si cal, es confirma després d'avaluar la situació. Notificació mitjançant trucada d'emergències. 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.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

RT06.- TALLS D'ABASTAMENT ENERGÈTIC / SERVEIS BÀSICS

Instruccions específiques
En cas de tall d'abastament energètic, problemes amb la xarxa de gas combustible o amb l'abastament o contaminació de l'aigua, establir contactes amb les companyies d'electricitat, gas o aigua segons correspongui. Mantenir comunicació amb l'ajuda externa i seguir la informació del SMC (Servei Meteorològic de Catalunya), del ICGC (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya) i del CECAT, segons correspongui. Es notifica l'alerta i si ca, es confirma després d'avaluar la situació. En cas de nevades, preparar les comunicacions per obtenir els mitjans per llevar neu als punts conflictius. Mantenir-se a la expectativa per tal de possibilitar l'obertura de centres d'acollida. Tenir previst poder fer tasques d'avituallament d'aliments i aigua a les persones necessitades.

RT05.- FORT ONATGE

RE02.- INCENDI FORESTAL

RE03.- INUNDACIONS

RE05.- NEVADES

RE09.- SISMES

RE11.- VENTADES

Instruccions específiques
Mantenir comunicació amb l'ajuda externa i seguir la informació del SMC (Servei Meteorològic de Catalunya), del ICGC (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya) i del CECAT segons correspongui. En cas de previsió de grans pluges o possibilitat d'inundacions, i quan sigui possible s'ha d'establir comunicació amb els caps dels grups operatius per, si cal, controlar l'accés als punts conflictius indicats a les mesures preventives i operatives per al risc d'inundacions i senyalitzar les zones. Es notifica l'alerta i si cal, es confirma després d'avaluar la situació. En cas de nevades, preparar les comunicacions per obtenir els mitjans per llevar neu dels punts conflictius. Mantenir-se a la expectativa per tal de possibilitar la obertura de centres d'acollida. Tenir previst poder fer tasques d'avituallament d'aliments i aigua a les persones necessitades.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

FITXA 2 - ACTUACIÓ PER A L'ALCALDE / RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

EMERGÈNCIA DE CARÀCTER GENERAL

FUNCIONS
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'actuació del Pla, si s'escau.
Constituir el Comitè Municipal d'Emergències a través del CRA i habilitar el CECOPAL.
Prendre mesures preventives si s'escau. Ordenar: - Les mesures d'autoprotecció i les mesures de protecció a la població, així com la seva difusió - Avisos a la població, especialment als elements vulnerables. - Tasques d'evacuació i acollida - Les actuacions necessàries durant la fase de recuperació a nivell municipal
Transmetre les ordres emanades del director del pla de la Generalitat
Requerir a les Entitats privades i als particulars la col·laboració necessària.
Desactivar el Pla Municipal.

RE08.- CONTAMINACIÓ MARÍTIMA

R-F1.- ALGUES MICROSCÒPIQUES

Instruccions específiques
En cas de problemes de contaminació marítima contactar amb el Port Balís, ACA i Sasemar per rebre informació sobre l'evolució de la taca de contaminant. En cas de detectar-se algues microscòpiques mantenir-se informat sobre l'evolució de la plaga. Si es detecta que pot ser un perill per els banyistes i/o persones que transitin per el passeig marítim prendre les decisions oportunes (tancament de la platja, del passeig marítim, etc...)

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

FITXA 3 - ACTUACIÓ PEL COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

EMERGÈNCIA DE CARÀCTER GENERAL

ALERTA	EMERGÈNCIA	Instruccions específiques
Rebre l'avís d'emergència (del CRA o altres) i compilar tota la informació possible.		Compilar tota la informació possible.
Avisar a l'alcalde, mantenir el contacte i, si cal, proposar-li activar el Pla Municipal.		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'avisos a la població, Consell assessor i Gabinet d'informació.	Donar les ordres d'activació de tots els grups d'emergències.	Directament o a través del CRA.
Coordinar l'execució de les accions per controlar l'emergència.		Directament o a través del CRA.
Confirmar que s'ha fet la notificació de l'emergència al CECAT.		Directament o a través del CRA.
Proposar a l'alcalde un canvi del nivell d'activació.		Amb el CECOPAL.
Controlar les operacions de mitigació de l'emergència i d'informació.		
Confirmar la fi de l'emergència i la seva comunicació interna i externa.		Directament o a través del CRA.
Supervisar les tasques d'acollida i detectar necessitats especials		
Proposar d'habilitar punts d'informació a la població		
Coordinar a nivell municipal les actuacions necessàries durant la fase de recuperació		

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

RT05.- FORT ONATGE

RT06.- TALLS D'ABASTAMENT ENERGÈTIC / SERVEIS BÀSICS

RE03.- INUNDACIONS

RE05.- NEVADES

RE11.- VENTADES

Instruccions específiques
En cas d'inundació verificar els punts actius d'acumulació d'aigua i amb major grau de risc. Verificar amb els grups actuant que s'han senyalitzat i limitat el pas a determinades zones de risc d'inundacions. Verificar els controls de la Riera i del Passeig marítim. En cas de nevades i ventades verificar els punts de la xarxa viària amb més afectació. Verificar amb els grups actuant la neteja de les vies prioritzades. Contactar, en cas necessari, amb els tècnics responsables de les companyies subministradores de gas, aigua i/o electricitat, segons el cas.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

FITXA 4 - ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ

EMERGÈNCIA DE CARÀCTER GENERAL

FUNCIONS
Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix
Fer el seguiment de l'evolució de l'emergència, mantenint informats als integrants del grup.
Dirigir-se al CECOAPL quan el convoquin.
Mantenir informat al Coordinador Municipal.
Funcions d'avisos a la població:
Vetllar per que es realitzin les comunicacions a la població (telefònicament, rutes d'avís,...) segons indicacions de l'alcalde o coordinador municipal de l'emergència.
Funcions d'ordre:
Establir controls d'accessos per impedir accés a persones no autoritzades o per la seva seguretat, en coordinació amb Mossos d'Esquadra.
Executar evacuacions, segons ordeni Bombers i en coordinació amb Mossos d'Esquadra.

RT04.- EMERGÈNCIES PER CONCENTRACIÓ DE PERSONES

RT05.- FORT ONATGE

RT06.- TALLS D'ABASTAMENT ENERGÈTIC / SERVEIS BÀSICS

RE02.- INCENDI FORESTAL

RE03.- INUNDACIONS

RE05.- NEVADES

RE08.- CONTAMINACIÓ MARÍTIMA

RE09.- RISC SÍSMIC

RE11.- VENTADES

R-F1.- ALGUES MICROSCÒPIQUES

Instruccions específiques
Efectuar els avisos pertinents a la població mitjançant recorregut amb vehicle i megafonia, o bé senyalitzant les zones de risc, tant si es tracta d'una necessitat d'evacuació com de confinament. Es seguiran amb vehicle els recorreguts indicats al Document 4 "Procediments operatius per risc". S'indicarà per megafonia quines actuacions no es poden portar a terme (indicant els riscos identificats i les zones de risc). Si es fan avisos per megafonia a la població per risc químic indicar que s'han de parar les climatitzacions i evitar les entrades d'aire de l'exterior. En cas de <u>risc químic o contaminació</u> els missatges de confinament seran els següents (Consells de protecció civil):



Sant Andreu de Llavaneres
**DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ
CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)**



Novembre 2025
Revisió: 1

“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 FUITA 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.”

En cas de necessitat d'evacuació del terme municipal, els missatges poden variar segons l'emergència i podrien ser els següents:

“PER MOTIUS DE SEGURETAT ALLUNYEU-VOS DEL TERME MUNICIPAL AMB ELS VOSTRES VEHICLES. SI NO EN DISPOSEU DIRIGIU-VOS ALS CENTRES D'ACOLLIDA O CONFINEU-VOS ALS VOSTRES DOMICILIS...”

En cas d'inundació possible els missatges poden ser, segons el cas, els següents:

“PER MOTIUS DE SEGURETAT PREGUEM ES DIRIGEIXIN A LES ZONES DE CONFINAMENT I CENTRES D'ACOLLIDA SEGÜENTS....”

“PER MOTIUS DE SEGURETAT PREGUEM ROMANGUIN ALS SEUS DOMICILIS O A LES ZONES DE CONFINAMENT....”

En cas de ventades efectuar comunicats per megafonia indicant els riscos a tenir en consideració i donant instruccions a les persones de no moure's dels seus domicilis. Identificar els llocs de risc i informar al coordinador municipal de l'emergència.

En cas de nevades intenses efectuar comunicats per megafonia donant instruccions a les persones de no moure's dels seus domicilis si no és estrictament necessari. El missatge seria el següent:

“PER MOTIUS DE SEGURETAT PREGUEM ROMANGUIN ALS SEUS DOMICILIS O A ALTRES ZONES DE CONFINAMENT....”

En cas de contaminació de les aigües per al consum humà efectuar comunicats per megafonia informant de la prohibició de beure aigua de la xarxa pública. Senyalitzar clarament la no potabilitat de les fonts públiques. Indicar a la població altres actuacions que no es poden portar a terme. El missatge seria el següent:

“PER MOTIUS DE SEGURETAT DESACONSELLA/PROHIBEIX (segons toqui) BEURE AIGUA DE LA XARXA PÚBLICA FINS A NOU AVÍS. RECORDEU QUE SI HO FEU, ÉS SOTA LA VOSTRA PRÒPIA RESPONSABILITAT”.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

FITXA 5.- ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL LOGÍSTIC I D'ACOLLIDA

Funcions
Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
Vetllar per la provisió d'avituallaments o altres recursos a petició de l'ALCALDE.
En cas d'evacuacions: ○ Establir lloc d'acollida d'acord amb el nombre de persones a acollir i d'acord amb el CAP DE GRUP D'ORDRE I AVISOS i ALCALDE. ○ Donar instruccions al grup d'acollida perquè prepari l'espai. ○ Donar instruccions al grup logístic perquè prepari avituallaments. ○ Assegurar que es designa una persona per portar el registre de persones acollides. ○ Vetllar per si existeixen necessitats mèdiques o farmacèutiques en el lloc d'acollida i traslladar-ho al CAP DE GRUP SANITARI perquè ho gestioni o sol·liciti suport a través del 112.
En cas de detectar altres necessitats no disponibles en el municipi, comunicar-ho al COORDINADOR MUNICIPAL.
Assegurar la correcta gestió de voluntaris ocasionals (registre, assignar responsable...).
Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin.
Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

FITXA 6 - ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL SANITARI

EMERGÈNCIA DE CARÀCTER GENERAL

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

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

FITXA 7 - ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ

CONSIGNES D'ACTUACIÓ DE CARÀCTER GENERAL

Funcions
Ha de contactar amb l'alcalde. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-s'hi.
Ha de centralitzar, coordinar i preparar la informació que rep del Comitè d'Emergència, sobre l'emergència i facilitar-la a la població, als grups actuant o a d'altres administracions a través dels mitjans de comunicació.
Ha de difondre les ordres, informació i consells d'autoprotecció adequats a la població durant la situació de risc. Pot trobar informació al següent link: http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_autoproteccio_emergencia/

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

FITXA 8 - ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL D'INTERVENCIÓ

R-E02-. INCENDI FORESTAL

Funcions
Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
Informar als voluntaris de l' Associació de Voluntaris de protecció Civil (ADF) de la situació d'alerta.
Fer d'enllaç entre CECOPAL i l'ADF.
Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin.
Organitzar relleus quan sigui necessari.
En cas que requereixin avituallaments, comunicar-ho al CAP DE GRUP LOGÍSTIC.
Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

FITXA 9 - ACTUACIÓ PER AL REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLA DE LA GENERALITAT

EMERGÈNCIA DE CARÀCTER GENERAL

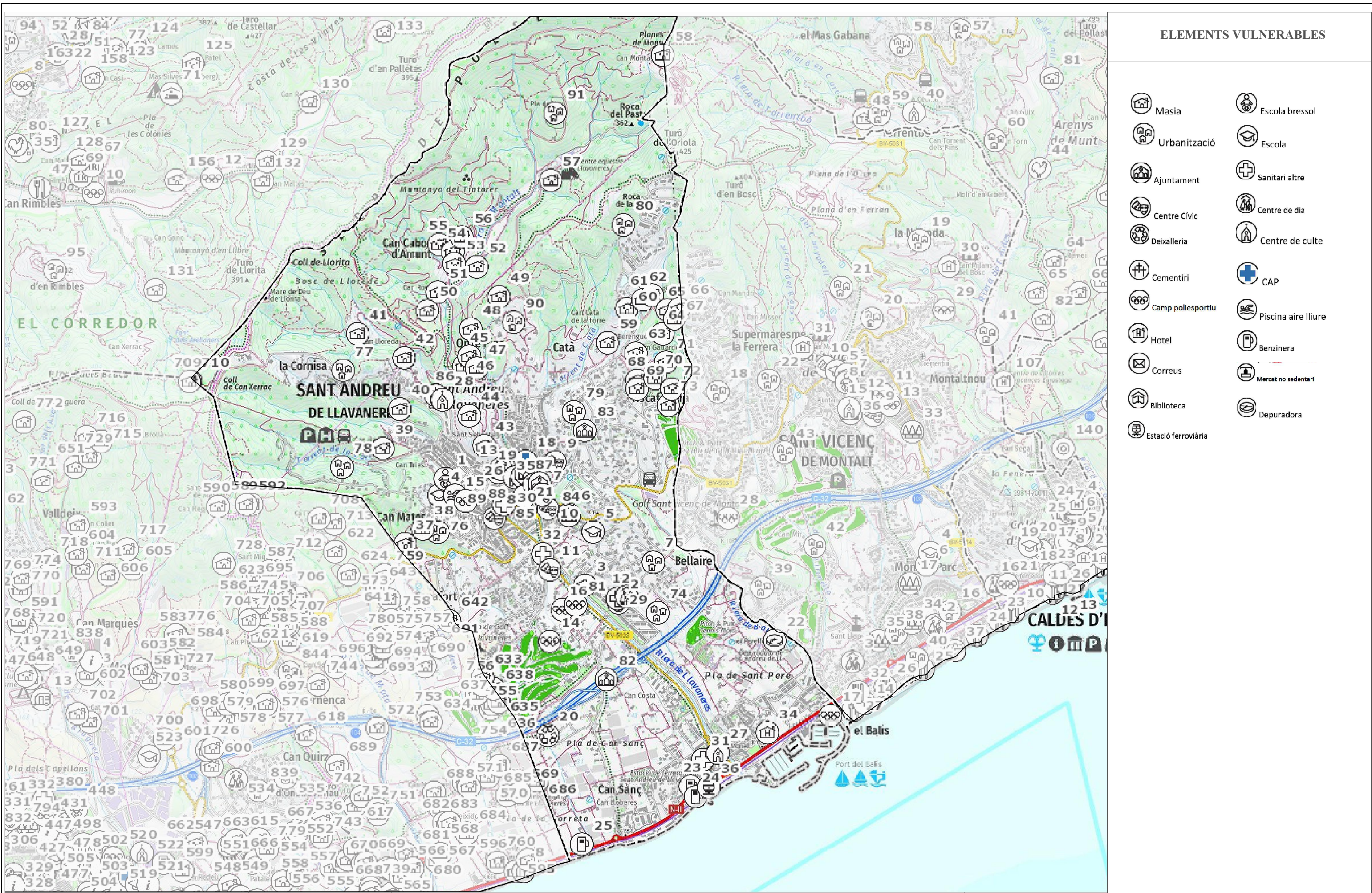
Funcions
Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
Si ho requereix el DIRECTOR DEL PLA DE LA GENERALITAT, desplaçar-se al CECAT o mantenir-s'hi en comunicació.
A petició del director del PLA DE LA GENERALITAT, incorporar-se al CECAT com part del CONSELL ASSESSOR del PLA DE LA GENERALITAT o ocupant un lloc tècnic al CECAT com a part del Comitè Tècnic de Seguiment del Risc del pla de la Generalitat.
Mantenir comunicacions entre CECOPAL i Consell Assessor del PLA DE LA GENERALITAT.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

Document 7. Cartografia específica (per a cada risc)

PLÀNOL 0	Plànol Comarcal
PLÀNOL 1	Elements vulnerables
PLÀNOL 2	Recursos municipals i serveis d'emergència
PLÀNOL 3	Xarxa d'hidrants i basses
PLÀNOL 4	Xarxa viària i ferroviària
PLÀNOL 5	Xarxa elèctrica
PLÀNOL 6	Xarxa hidrogràfica
PLÀNOL 7	Rutes d'avís
PLÀNOL 8	Risc per emergència en el transport de viatgers per ferrocarril (PROCICAT) (RT02)
PLÀNOL 9	Risc territorial per onada de calor / onada de fred (PROCICAT) (RT03)
PLÀNOL 10	Risc territorial per concentració de persones (PROCICAT) (RT04)
PLÀNOL 11	Risc territorial per fort onatge (PROCICAT) (RT05)
PLÀNOL 12	Risc territorial per tall d'abastament energètic / serveis bàsics (PROCICAT) (RT06)
PLÀNOL 13	Risc d'incendi forestal (INFOCAT) (RE02)
PLÀNOL 14	Risc d'inundacions (INUNCAT) (RE03)
PLÀNOL 15	Risc per nevades (NEUCAT) (RE05)
PLÀNOL 16	Risc per contaminació accidental de les aigües marines (CAMCAT) (RE08)
PLÀNOL 17	Risc sísmic (SISMICAT) (RE09)
PLÀNOL 18	Risc de ventades (VENTCAT) (RE11)
PLÀNOL 19	Emergències per pandèmies (RE12)
PLÀNOL 20	Risc específic algues microscòpiques (osteropsis) (RF01)

*Només s'inclouen els plànols sense informació que no sigui pública



ELEMENTS VULNERABLES

- | | |
|---|---|
|  Masia |  Escola bressol |
|  Urbanització |  Escola |
|  Ajuntament |  Sanitari altre |
|  Centre Cívic |  Centre de dia |
|  Deixalleria |  Centre de culte |
|  Cementiri |  CAP |
|  Camp pollesportiu |  Piscina aire lliure |
|  Hotel |  Benzinera |
|  Correus |  Mercat no sedentari |
|  Biblioteca |  Depuradora |
|  Estació ferroviària | |

MUNICIPI



TÍTOL DEL PROJECTE

DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
DE SANT ANDREU DE LLAVANERES

NOM DEL PLÀNOL

ELEMENTS VULNERABLES

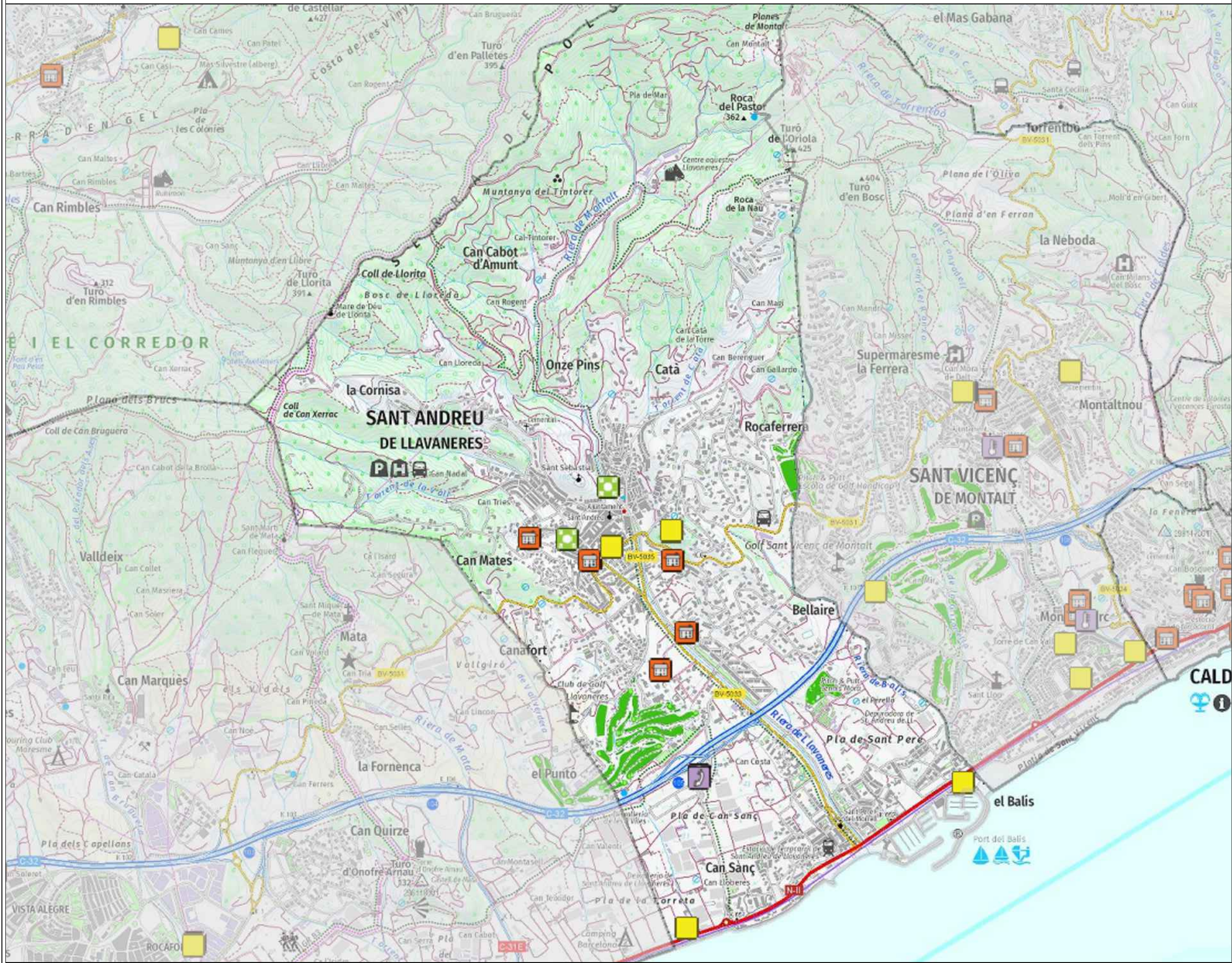
ESCALA

1:22.500



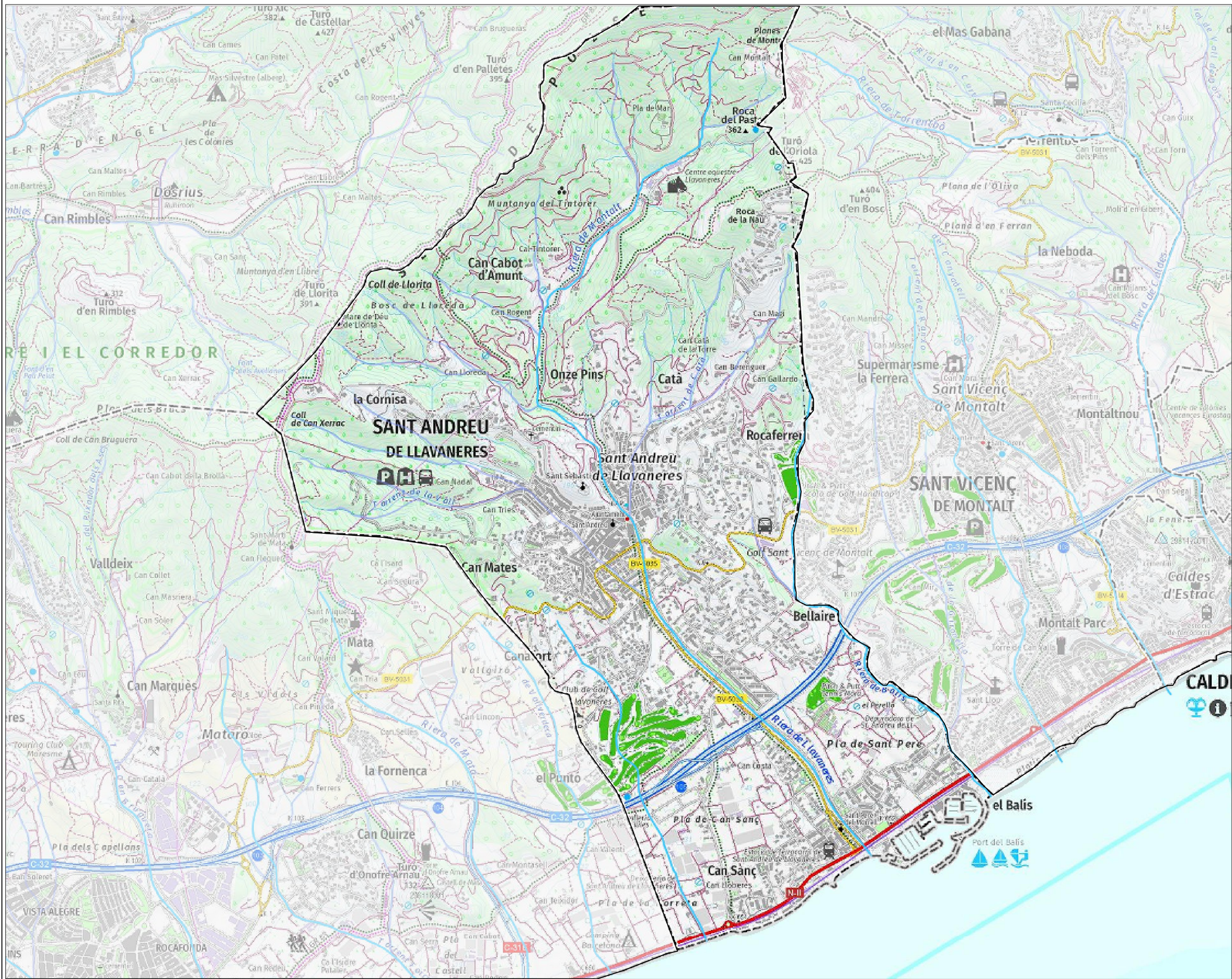
DATA
Octubre 2025
ARXIU
P1-790.01

Nº DE PLÀNOL
NÚM. 1
FULL
2 de 21



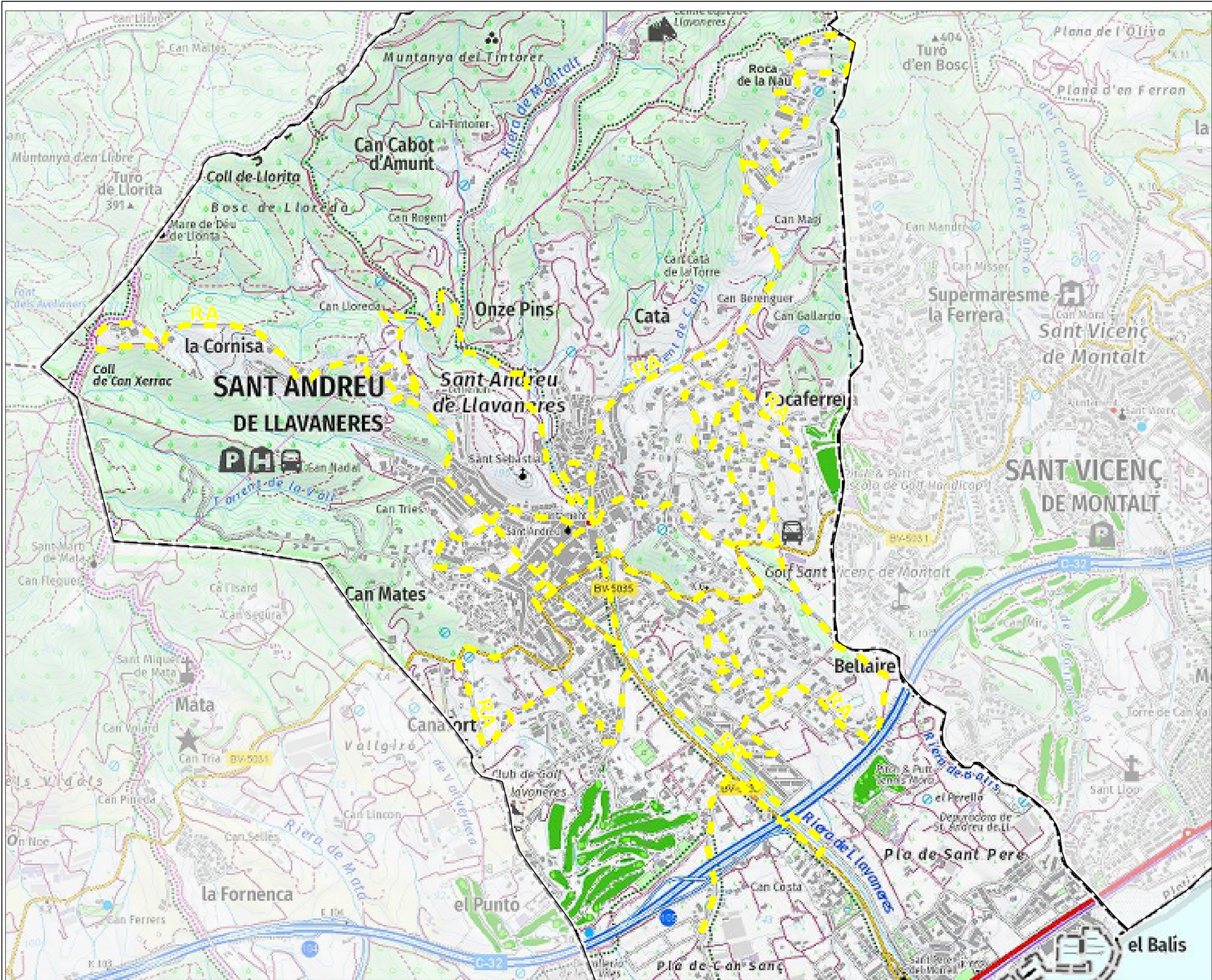
RECURSOS MUNICIPALS I DELS SERVEIS D'EMERGÈNCIA

-  Centre d'acollida
-  CECOPAL
-  Centre recepció alarmes
-  Punt de reunió
-  Altres recursos externs (no municipals de PC)



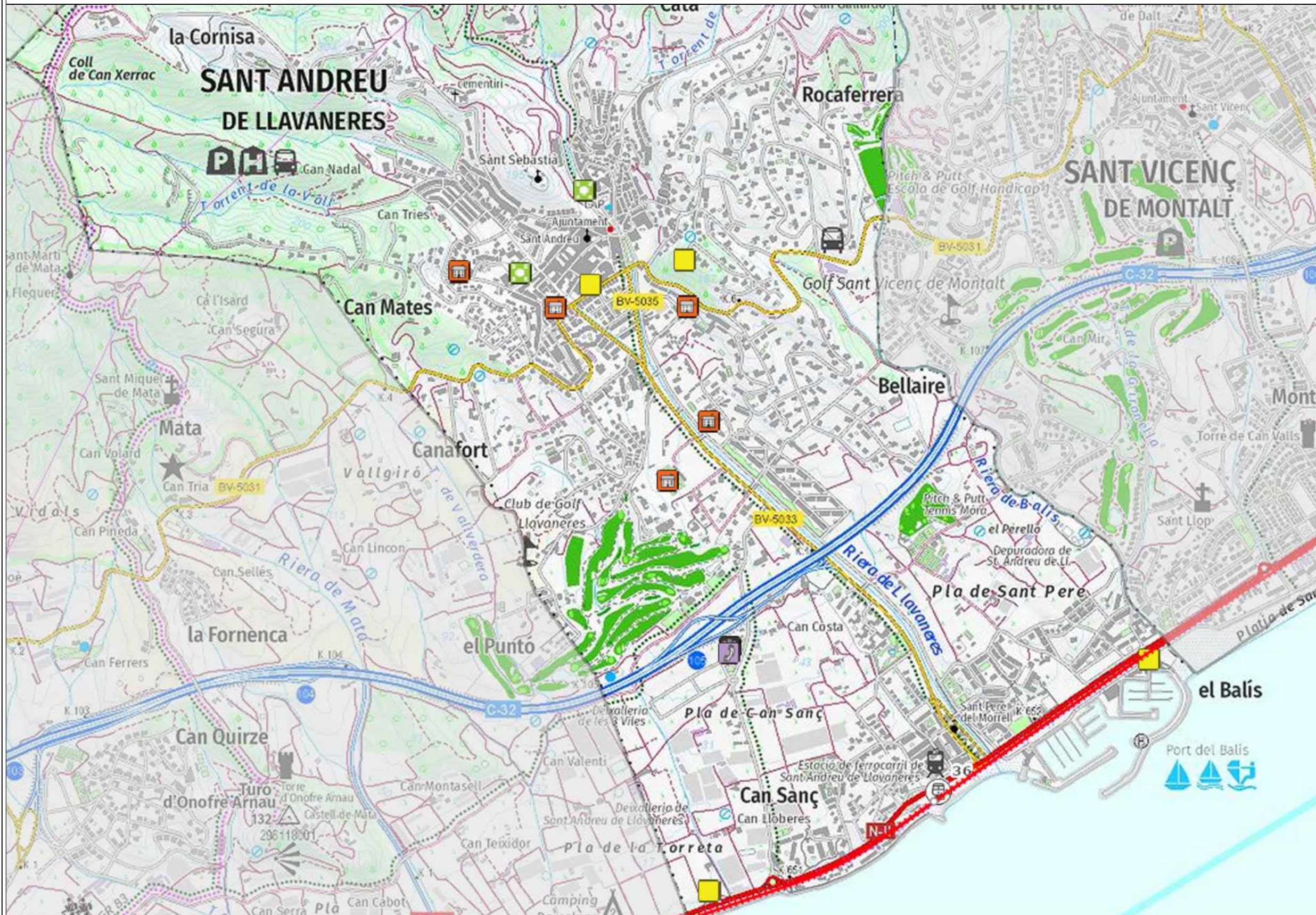
XARXA HIDROGRÀFICA

- Límit municipal
- Torrents, rieres i canals
- Rius
- (Font: ACA, ICGC)

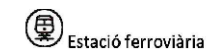


RUTES D'AVÍS

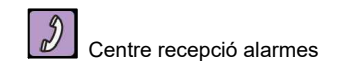
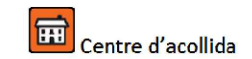
..... Ruta d'avís



ELEMENTS VULNERABLES



**ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL
(GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)**



INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC

MUNICIPI



TÍTOL DEL PROJECTE

DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
DE SANT ANDREU DE LLAVANERES

NOM DEL PLÀNOL

RISC PER EMERGÈNCIA EN EL TRANSPORT DE VIATGERS PER FERROCARRIL (PROCICAT)
(RT02)

	ESCALA
--	---------------

1:15.000

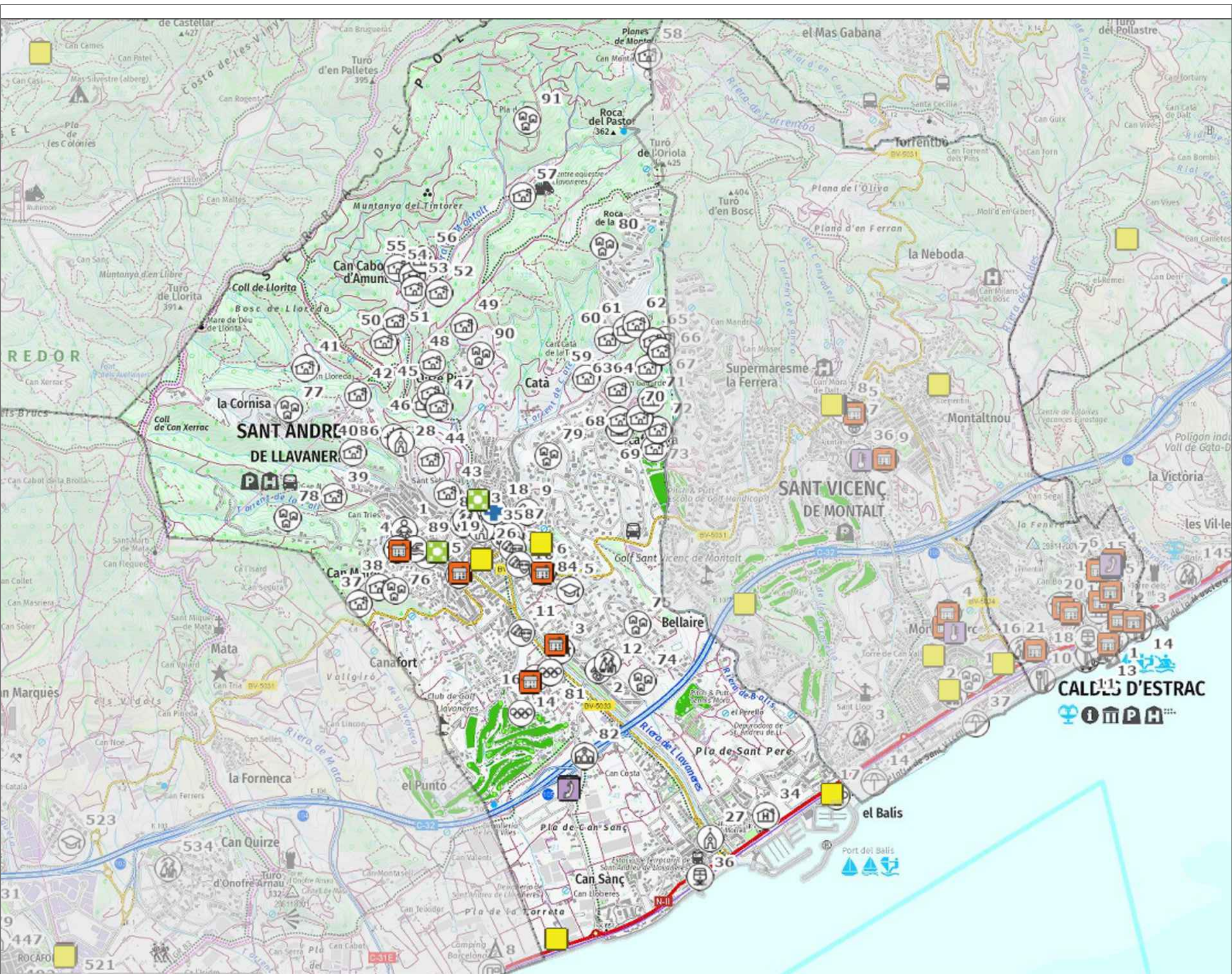


DATA	N
Octubre 2025	

ARXIU	P1-790.01
-------	-----------

Nº DE PLÀNOL
NÚM. 8

FULL
9 de 21



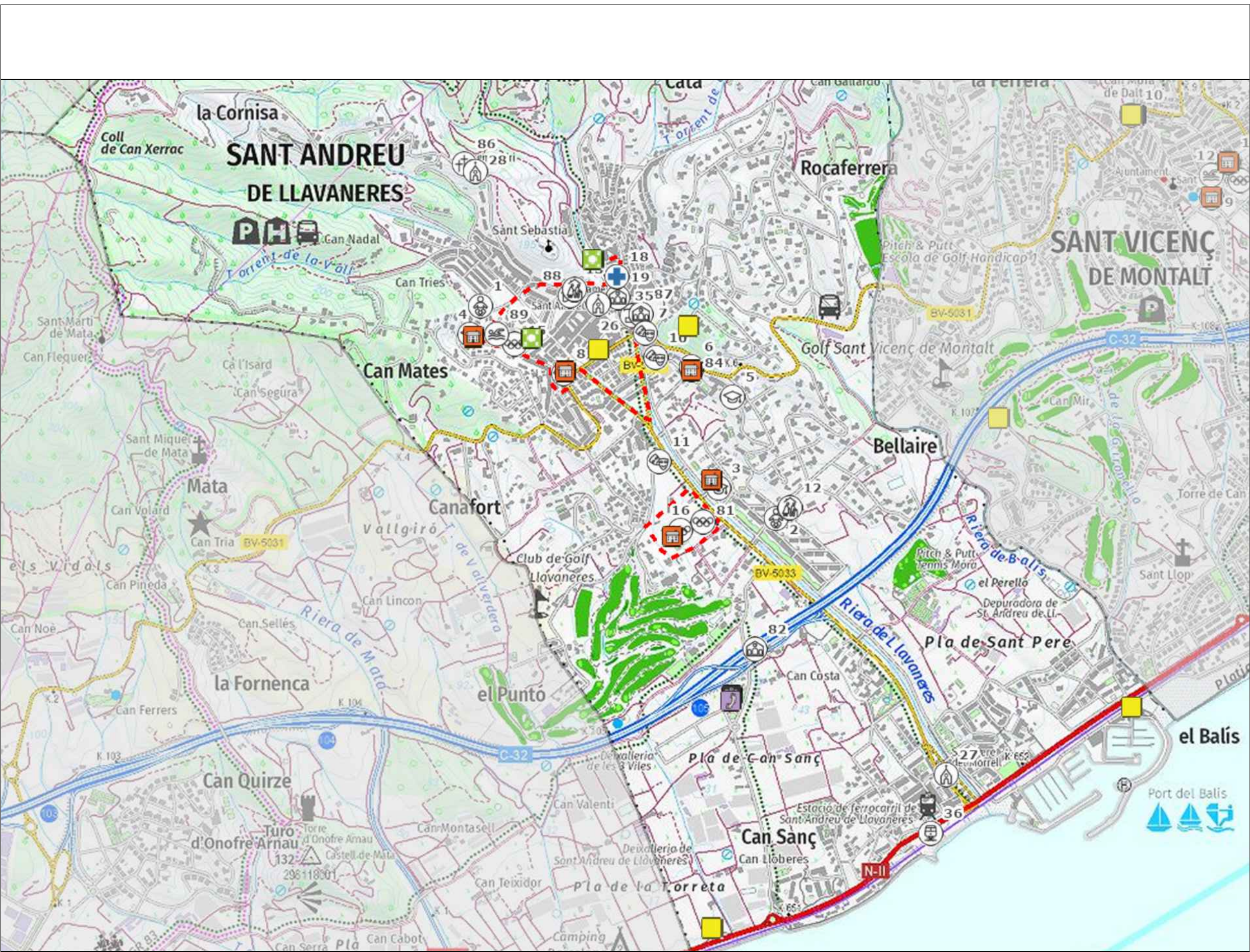
ELEMENTS VULNERABLES

- Masia
- Escola bressol
- Urbanització
- Escola
- Ajuntament
- Sanitari altre
- Centre Cívic
- Centre de dia
- Deixalleria
- Centre de culte
- Cementiri
- CAP
- Camp poliesportiu
- Piscina aire lliure
- Hotel
- Benzinera
- Correus
- Mercat no sedentari
- Biblioteca
- Depuradora
- Estació ferroviària

ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL
(GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)

- Centre d'acollida
- CECOPAL
- Centre recepció alarmes
- Punt de reunió
- Altres recursos externs (no municipals de PC)

INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC



ELEMENTS VULNERABLES

- | | |
|---------------------|---------------------|
| Masia | Escola bressol |
| Urbanització | Escola |
| Ajuntament | Sanitari altre |
| Centre Cívic | Centre de dia |
| Deixalleria | Centre de culte |
| Cementiri | CAP |
| Camp poliesportiu | Piscina aire lliure |
| Hotel | Benzinera |
| Correus | Mercat no sedentari |
| Biblioteca | Depuradora |
| Estació ferroviària | |

ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL
(GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)

- | |
|---|
| Centre d'acollida |
| CECOPAL |
| Centre recepció alarmes |
| Punt de reunió |
| Altres recursos externs (no municipals de PC) |

INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC

 Estació ferroviària

- Centre d'acollida
- CECOPAL
- Centre recepció alarmes
- Punt de reunió
- Altres recursos externs (no municipals de PC)

MUNICIPI

 Ajuntament de
Sant Andreu de Llobadora

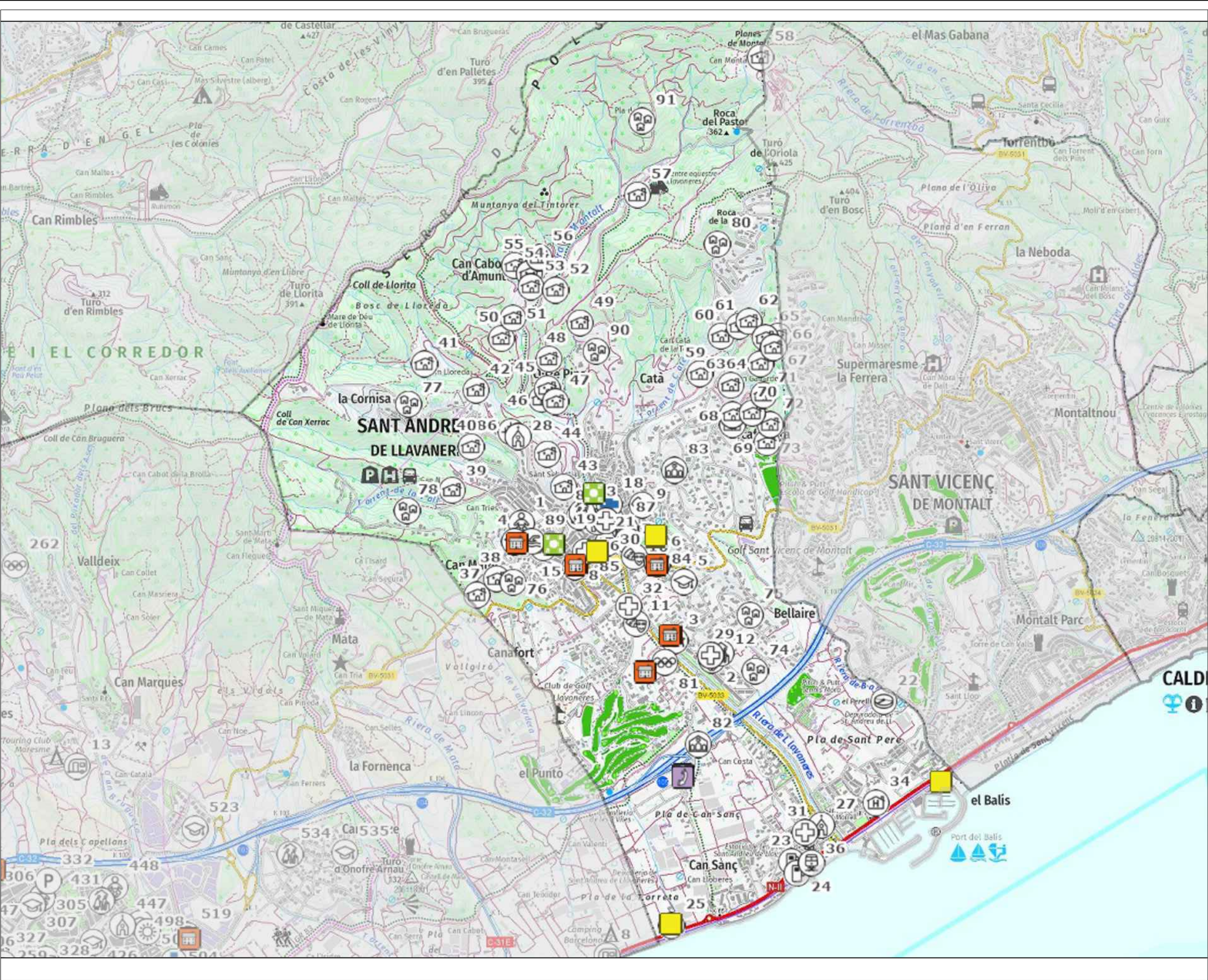
DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
DE SANT ANDREU DE LLAVANERES

RISC TERRITORIAL PER FORT ONATGE (PROCICAT) (RT05)

1:15.000



Nº DE PLÀNOL
NÚM. 11
FULL
12 de 21



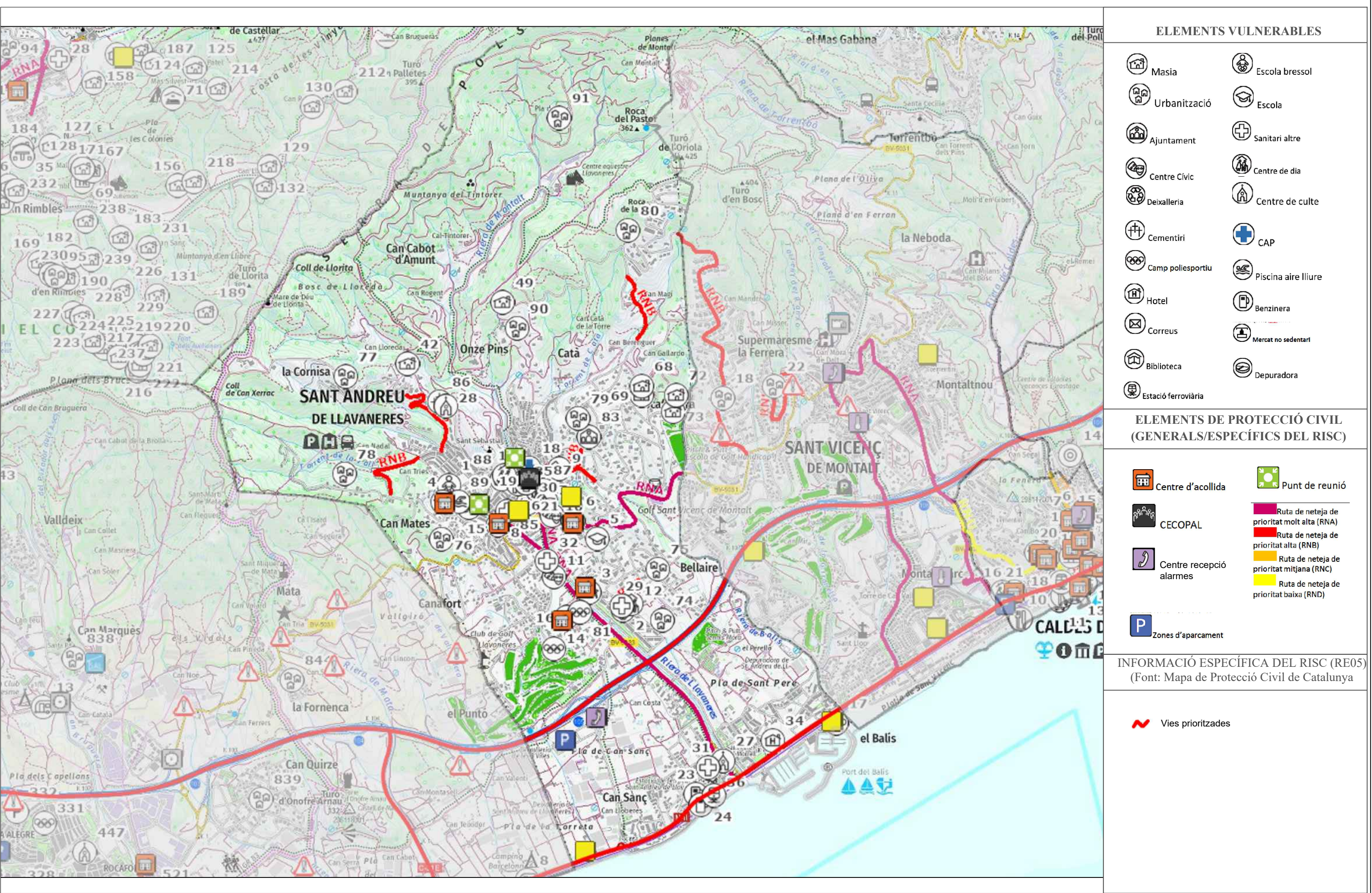
ELEMENTS VULNERABLES

- Masia
- Escola bressol
- Urbanització
- Escola
- Ajuntament
- Sanitari altre
- Centre Cívic
- Centre de dia
- Deixalleria
- Centre de culte
- Cementiri
- CAP
- Camp poliesportiu
- Piscina aire lliure
- Hotel
- Benzinera
- Correus
- Mercat no sedentari
- Biblioteca
- Depuradora
- Estació ferroviària

ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL
(GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)

- Centre d'acollida
- CECOPAL
- Centre recepció alarmes
- Punt de reunió
- Altres recursos externs (no municipals de PC)

INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC



ELEMENTS VULNERABLES

- Masia
- Urbanització
- Ajuntament
- Centre Cívic
- Deixalleria
- Cementiri
- Camp poliesportiu
- Hotel
- Correus
- Biblioteca
- Estació ferroviària
- Escola bressol
- Escola
- Sanitari altre
- Centre de dia
- Centre de culte
- CAP
- Piscina aire lliure
- Benzinera
- Mercat no sedentari
- Depuradora

ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)

- Centre d'acollida
- CECOPAL
- Centre recepció alarmes
- Zones d'aparcament
- Punt de reunió
- Ruta de neteja de prioritat molt alta (RNA)
- Ruta de neteja de prioritat alta (RNB)
- Ruta de neteja de prioritat mitjana (RNC)
- Ruta de neteja de prioritat baixa (RND)

INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (RE05)
(Font: Mapa de Protecció Civil de Catalunya)

Vies prioritzades

MUNICIPI



TÍTOL DEL PROJECTE

DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
DE SANT ANDREU DE LLAVANERES

NOM DEL PLÀNOL

RISC PER NEVADES (NEUCAT) (RE05)

ESCALA

1:22.500

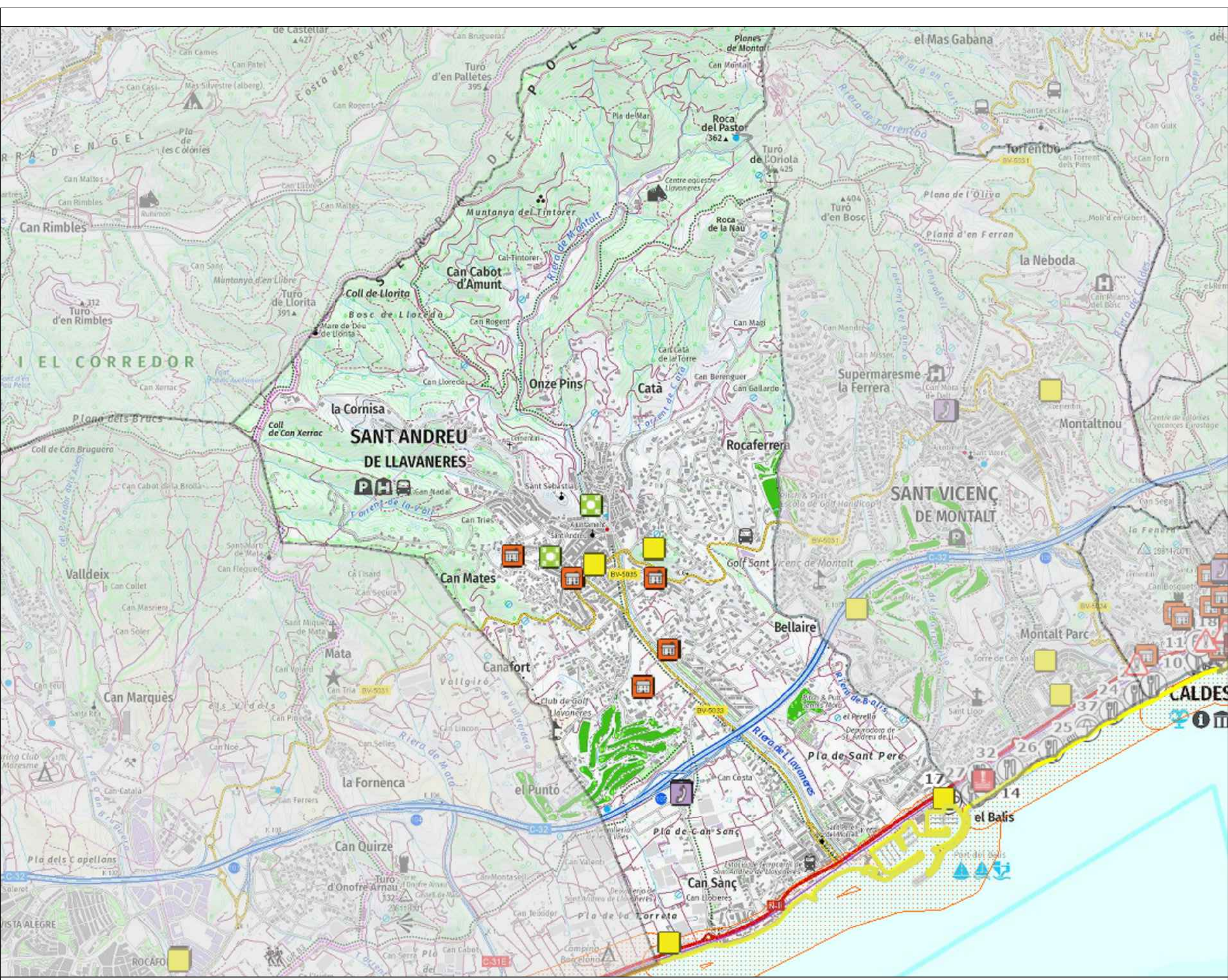


DATA
Octubre 2025

ARXIU
P1-790.01

Nº DE PLÀNOL
NÚM. 15

FULL
16 de 21



ELEMENTS VULNERABLES

 Club nàutic

ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL
(GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)

 Centre d'acollida

 Punt de reunió

 CECOPAL

 Centre recepció alarmes

INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (RE08)
(Font: Mapa de Protecció Civil de Catalunya)

Zona vulnerable

 2

 3

 4

 5

Zona de perill

 Molt Alt

 Alt

 Mitjà

 Baix

Àrees d'infiltració



Zones de vigilància marina



MUNICIPI

 Ajuntament de Sant Andreu de Llovaneres

TÍTOL DEL PROJECTE

DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL DE SANT ANDREU DE LLOVANERES

NOM DEL PLÀNOL

RISC PER CONTAMINACIÓ ACCIDENTAL DE LES AIGÜES MARINES (CAMCAT) (RE08)

ESCALA

1:22.500



DATA

Octubre 2025

ARXIU

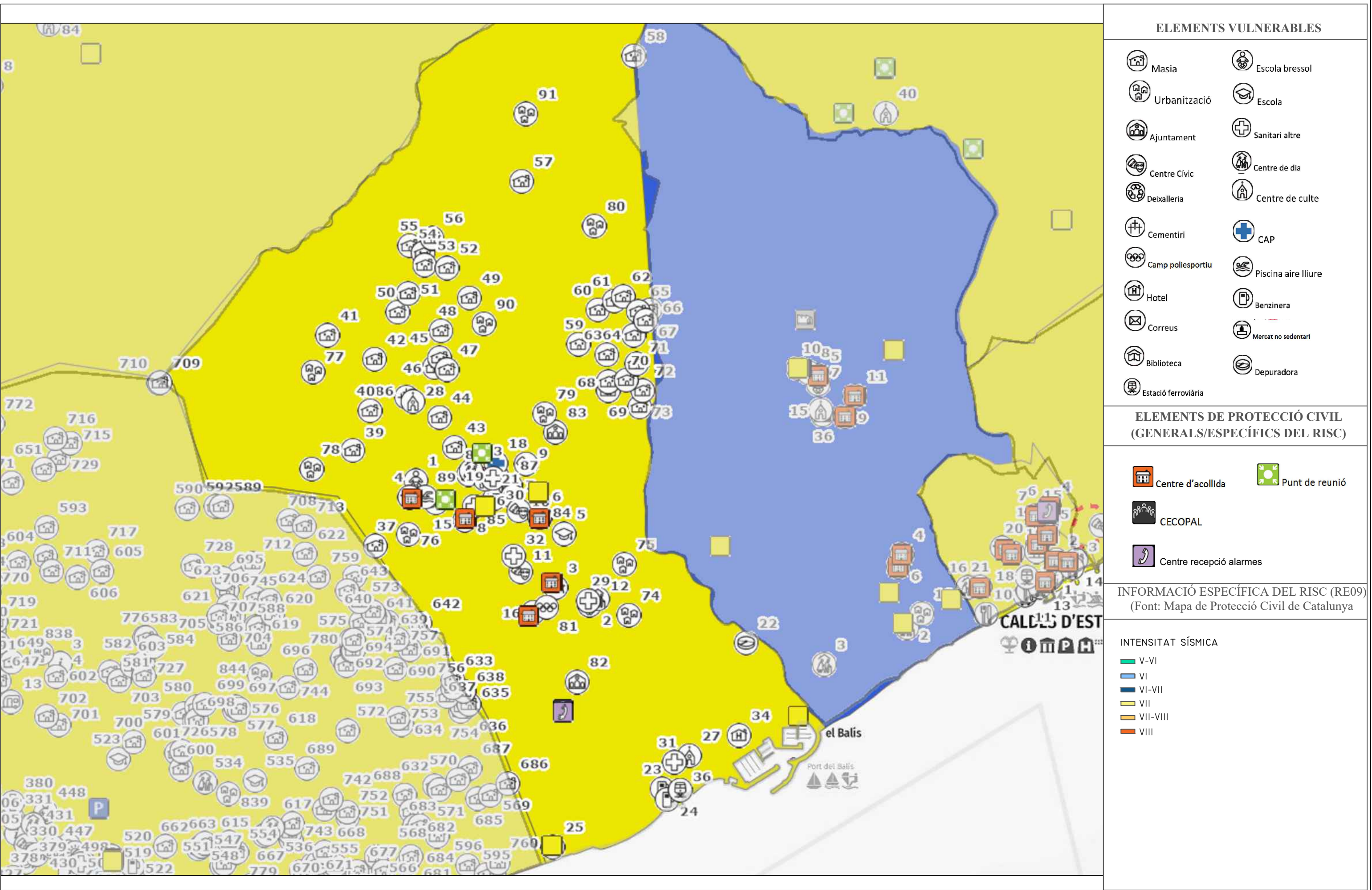
P1-790.01

Nº DE PLÀNOL

NÚM. 16

FULL

17 de 20



ELEMENTS VULNERABLES

- Masia
- Urbanització
- Ajuntament
- Centre Cívic
- Deixalleria
- Cementiri
- Camp poliesportiu
- Hotel
- Correus
- Biblioteca
- Estació ferroviària
- Escola bressol
- Escola
- Sanitari altre
- Centre de dia
- Centre de culte
- CAP
- Piscina aire lliure
- Benzinera
- Mercat no sedentari
- Depuradora

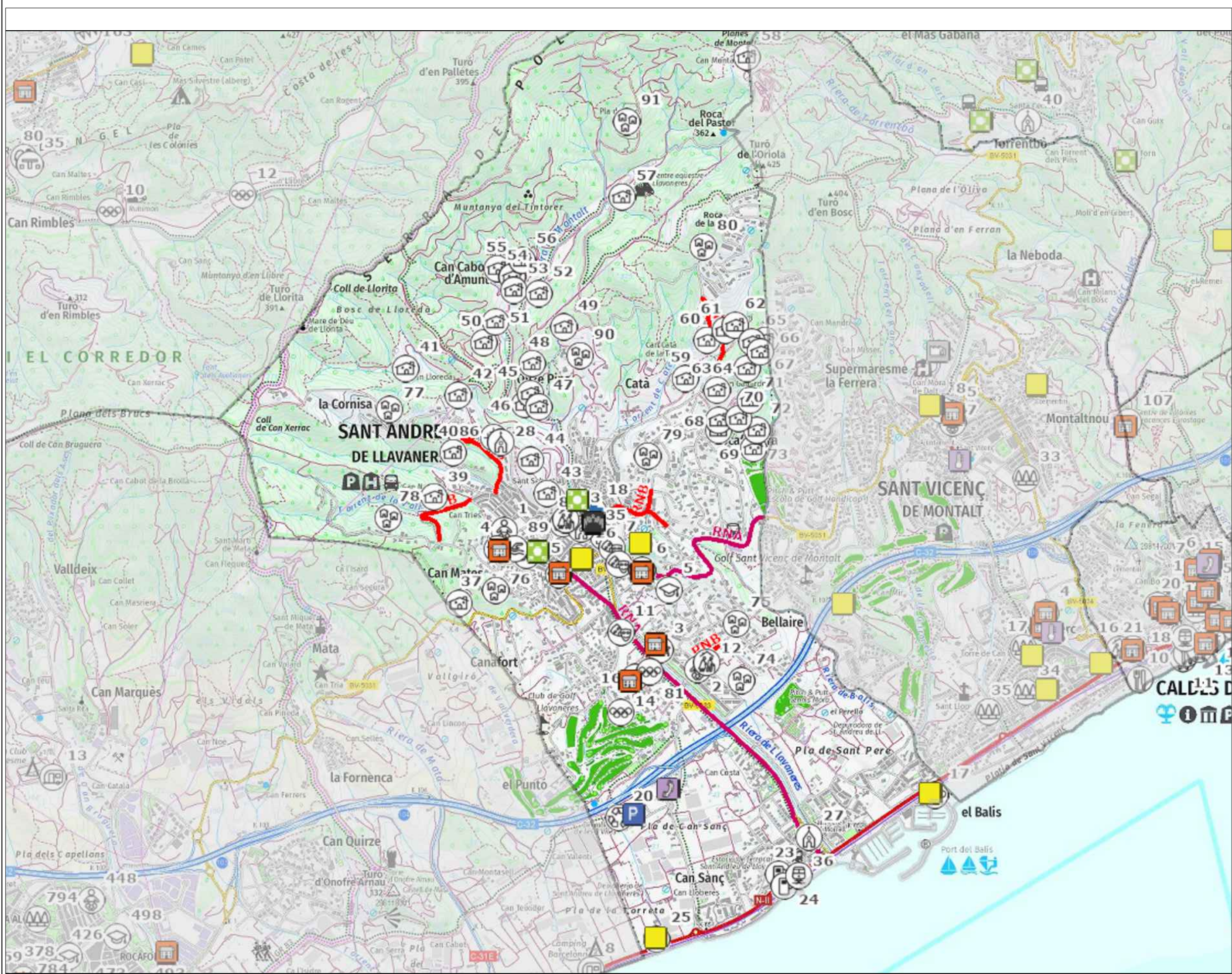
ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL
(GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)

- Centre d'acollida
- Punt de reunió
- CECOPAL
- Centre recepció alarmes

INFORMACIÓ ESPECÍFICA DEL RISC (RE09)
(Font: Mapa de Protecció Civil de Catalunya)

INTENSITAT SÍSMICA

- V-VI
- VI
- VI-VII
- VII
- VII-VIII
- VIII



ELEMENTS VULNERABLES

Masia	Escola bressol
Urbanització	Escola
Ajuntament	Sanitari altre
Centre Cívic	Centre de dia
Deixalleria	Centre de culte
Cementiri	CAP
Camp poliesportiu	Piscina aire lliure
Hotel	Benzinera
Correus	Mercat no sedentari
Biblioteca	Depuradora
Estació ferroviària	

ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)

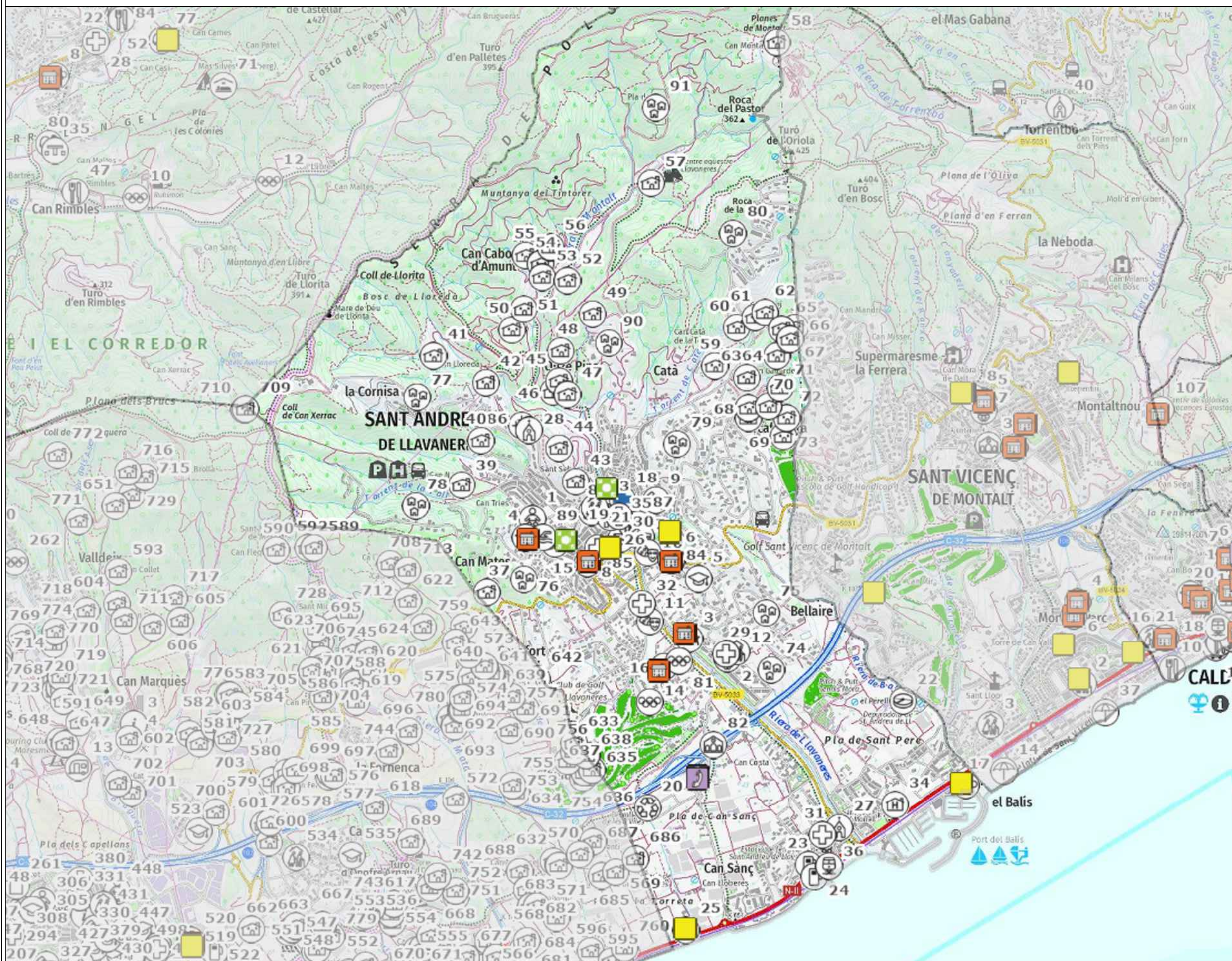
Centre d'acollida	Punt de reunió
CECOPAL	
Centre recepció alarmes	

Ruta de neteja de prioritat molt alta (RNA)

Ruta de neteja de prioritat alta (RNB)

Ruta de neteja de prioritat mitjana (RNC)

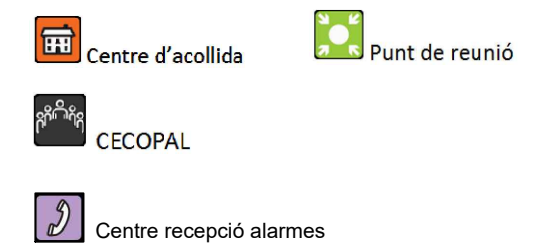
Ruta de neteja de prioritat baixa (RND)



ELEMENTS VULNERABLES



**ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL
(GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)**



MUNICIPI



TÍTOL DEL PROJECTE

DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
DE SANT ANDREU DE LLAVANERES

NOM DEL PLÀNOL

EMERGÈNCIES PER PANDÈMIES (REI2)

	ESCALA
--	---------------

1:22.500



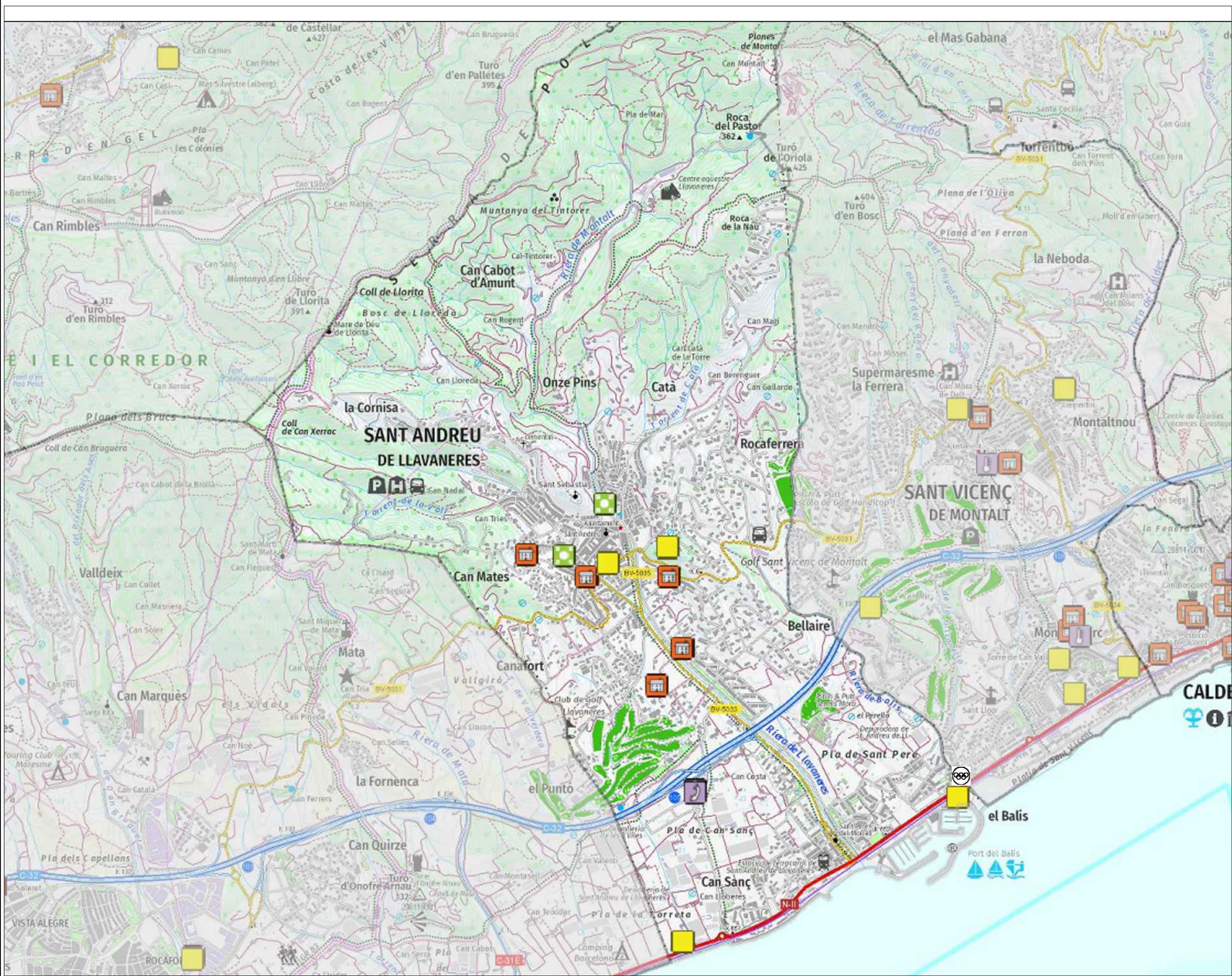
DATA	N
Octubre 2025	

ARXIU
P1-790.01

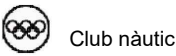
Nº DE PLÀNOL
NÚM. 19

FULL

20 de 21



ELEMENTS VULNERABLES



Club nàutic

ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL
(GENERALS/ESPECÍFICS DEL RISC)



Centre d'acollida



Punt de reunió



CECOPAL



Centre recepció alarmes

MUNICIPI



TÍTOL DEL PROJECTE

DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL
DE SANT ANDREU DE LLAVANERES

NOM DEL PLÀNOL

RISC ESPECÍFIC ALGUES MICROSCÒPIQUES (OSTEROPSIS) (RF01)

ESCALA

1:22.500



DATA
Octubre 2025

ARXIU
P1-790.01

Nº DE PLÀNOL
NÚM. 20

FULL
21 de 21

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

Annex 1. Criteris d'activació dels plans de protecció civil de la Generalitat

Es pot consultar la informació actualitzada a:

http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/plans_de_proteccio_civil/plans_de_protccio_civil_a_catalunya/U

PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC (RT02)		
RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
RT02 Transport de viatgers per ferrocarril	-Evacuació dels usuaris de trens a les zones de vies obertes i en general fora de túnels, viaductes, ponts, estacions suburbanes (tancades) o estacions principals. -Altres operatives de protecció a usuaris (inclòs allotjament i trasllat de passatgers) que no requereixin intervenció general dels serveis d'emergència (i que no corresponguin a un supòsit de fase d'alerta). -Afectacions a infraestructura o al servei ferroviari per riscos externs o interns que puguin suposar alteració del servei ferroviari (tall concret de línia) però no afectació generalitzada. -Aturades de trens a túnels, ponts i viaductes per causes tècniques quan les empreses ferroviàries considerin que els temps d'aturada poden suposar una situació de risc directament per als usuaris o que aquests puguin generar la situació de risc amb el seu comportament. -Atropellaments d'una persona que suposi aturada de la línia. -Amenaça de bomba o de provocar dany col·lectiu a infraestructures quan el Cos de Mossos d'Esquadra trobi indicis que faci necessari valorar la seva fiabilitat. -Registre massiu de trucades d'usuaris al 112 reportant incidències al servei o infraestructures.	PREALERTA
	-Accident ferroviari (xoc, descarrilament o altres) on estigui implicat almenys un comboi de passatgers i es produeixin ferits lleus però no víctimes mortals ni un nombre elevat de ferits greus (no múltiples víctimes). -Qualsevol situació de risc col·lectiu amb afectació general a la població amb ferits lleus però no víctimes mortals ni nombre elevat de ferits greus. -Incendi a túnels o estacions tancades que no estigui immediatament controlat i suposi	ALERTA

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC (RT02)		
RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
	l'afectació real o potencial a usuaris, o la seva evacuació. -Amenaces terroristes o de bomba a la infraestructura considerades fiables. -Evacuació d'usuaris a túnels, ponts, viaductes, estacions soterrànies i principals. -Transbordament de passatgers a túnels, ponts o viaductes. -Altres operatives de protecció a usuaris (inclòs l'allotjament i trasllat massiu de passatgers) amb intervenció general dels serveis d'emergència. -Aplicació de transport alternatiu al servei habitual quan sota criteri tècnic suposin l'alteració de la normalitat i requereixin mesures extraordinàries de coordinació (habilitació extraordinària d'espai físic permanent i reordenació i control de la circulació) fins a assolir una situació de normalitat transitòria. -Comportaments anti-socials per part dels usuaris que suposin un risc imminent per a la població i per tant una possible emergència, quan així es valori tècnicament en especial per part del grup d'ordre. -Afectació directa generalitzada a les vies per riscos externs amb tall general de línies i risc per a la població, però sense ferits greus ni víctimes mortals: 1-Riscos naturals: meteorològics (nevades, inundacions, ventades, temporals de mar, i altres), esllavissades, subsidències, i altres. 2-Riscos tecnològics (risc químic en instal·lacions amb substàncies perilloses, accident en el transport de mercaderies perilloses, ...).	
	-Accident ferroviari (xoc, descarrilament o altres) on estigui implicat almenys un comboi de passatgers i es produeixin víctimes mortals, ferits greus o afectació general als usuaris. -Materialització d'amenaces terroristes o de bomba a la infraestructura. -Qualsevol situació de risc col·lectiu amb afectació general a la població i presència de ferits greus o víctimes mortals. -Qualsevol situació que comporti presència de múltiples víctimes. Es correspon a 6 ferits greus o	EMERGÈNCIA 1

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC (RT02)		
RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
	de categoria immediata, o bé 10 víctimes de qualsevol categoria i en tot cas d'acord a les previsions del pla d'emergència per a múltiples víctimes de la Generalitat de Catalunya.	
	-On estigui implicat més d'un comboi ferroviari. -Quan tingui lloc a més d'un punt del territori o més d'un servei alhora. -Quan el nombre de víctimes sigui d'una magnitud tal que suposi que les actuacions i recursos humans i materials previstos a la fase d'Emergència 1 siguin insuficients per gestionar-la.	EMERGÈNCIA 2

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC (RT03) i (RT04)		
RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
RT03.- Emergències per onades de calor o de fred	Aquests riscos es troben identificats dins del Pla d'emergències PROCICAT. El percentil per situacions de calor i fred, segons Meteocat de 2022, són: - Percentil 98: 33,6 °C. - Percentil 2: 1,6 °C La SMP es considera de llindar alt quan la temperatura extrema diària supera el llindar (de calor o de fred) durant tres dies consecutius o més. La pre-alerta del PROCICAT es donarà en aquells casos en què hi hagi una situació d'anormalitat o de risc potencial, que no tingui prou gravetat com per generar una activació del Pla. Amb caràcter general, l'avís de pre-alerta, va associat a la constatació d'indicis o a la previsió de fenòmens que podrien desencadenar més endavant una activació del pla però respecte els quals hi ha una certa incertesa que fa que la materialització de l'emergència no sigui clara.	PREALERTA
		ALERTA
RT04.- Emergències per concentració de persones	La pre-alerta del PROCICAT es donarà en aquells casos en què la situació de risc és prou greu o d'una imminència tal, que requereix la posada en marxa de forma immediata de l'estructura contemplada en el PROCICAT. El PROCICAT es podrà activar en alerta, emergència 1 i emergència 2. L'activació en fase d'emergència, comporta el desplegament total de tota l'estructura, és a dir, l'activació de tots els grups actuant. El pla s'activa en Emergència 1 quan hi ha una afectació a un territori d'extensió limitada o amb població o medi ambient moderadament vulnerable. El pla s'activa en Emergència 2 quan hi ha una afectació a un territori extens o a una zona especialment vulnerable, ja sigui per la població que l'ocupa o pel medi natural potencialment afectat.	EMERGÈNCIA 1
		EMERGÈNCIA 2

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC (RT05)		
RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
RT5.- Emergències per fort onatge	Aquest risc es troba identificat dins del Pla d'emergències PROCICAT. La SMP avalua la probabilitat d'ocurrència de la superació de llindar corresponent i assigna un grau de perill en una escala del 0 al 6, sent o sense perill, 1-2 perill moderat, 3-4 perill alt i 5-6 perill molt alt. En cas d'episodis de predicció de fort onatge, cal tenir en compte especialment els elements vulnerables, com banyistes, navegants, activitats a l'aire lliure properes a la costa, edificis i construccions propers a la costa o les vies ferroviàries i carreteres properes a la zona de costa. Cal remarcar que les prediccions següents queden fora de l'aplicació d'aquest procediment i es procedirà a realitzar els procediments del CECAT. • Les previsions a mitjà i llarg termini de fort onatge de qualsevol grau (duració de 24ho més). A més, si els fenòmens de fort onatge estan produint inundacions importants a la costa, es seguiran els procediments establerts al Pla INUNCAT. La PREALERTA s'emetrà en les previsions meteorològiques a curt termini amb SMP graus 1, 2 o 3, és a dir, en aquells casos en què hi hagi una situació d'anormalitat o de risc potencial, que no tingui prou gravetat com per generar una activació del Pla. Amb caràcter general, l'avís de pre-alerta, va associat a la constatació d'indícis o a la previsió de fenòmens que podrien desencadenar més endavant una activació del pla però respecte els quals hi ha una certa incertesa que fa que la materialització de l'emergència no sigui clara. L'activació del pla es donarà en aquells casos en què la situació de risc és prou greu o d'una imminència tal, que requereix la posada en marxa de forma immediata de l'estructura contemplada en el PROCICAT. El PROCICAT es podrà activar en alerta, emergència 1 i emergència 2. El pla es pot activar en ALERTA en el moment que la predicció a curt termini indiqui la superació del llindar alt d'onatge, i en escenaris on l'onatge està provocant efectes negatius per importats que afecten una població reduïda i no associats amb inundacions. L'activació en fase d'emergència, comporta el desplegament total de tota l'estructura, és a dir, l'activació de tots els grups actuant.	PREALERTA
		ALERTA
		EMERGÈNCIA 1
		EMERGÈNCIA 2

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC (RT05)		
RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
	El pla s'activa en Emergència 1 quan hi ha una afectació a un territori d'extensió limitada o amb població o medi ambient moderadament vulnerable. El pla s'activa en emergència 2 quan hi ha una afectació a un territori extens o a una zona especialment vulnerable, ja sigui per a la població que l'ocupa o pel medi natural potencialment afectat.	

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC (RT06)		
RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
RT06.- Emergències per tall de subministrament energètic /serveis bàsics	Per al cas de les incidències greus en el subministrament dels serveis bàsics, es generarà una prealerta del PROCICAT en els casos següents: 1. Si hi ha indicis que poden produir-se mancances importants en el subministrament al ciutadà a 3-4 dies vista. 2. Si es produeix una fallada o interrupció de més d'un 50% del subministrament bàsic en el procés transport o de distribució logística que fa preveure mancances importants a 3-4 dies vista. 3. Si es preveu una pèrdua de qualitat en el subministrament que conduirà a una disminució en el servei bàsic de forma important a mitjà termini. 4. Si es dona una repercussió social important que fa necessàries mesures especials de comunicació a la població. La prealerta del PROCICAT implica: 1) Un seguiment de la situació (aquest seguiment és de tipus "intern" i, per tant, no sempre es preveu la informació a la població). 2) Una transmissió de la informació sobre qualsevol anomalia detectada que pugui ser significativa. Concretament, s'informa els membres del Comitè d'Emergència, els centres de coordinació i els grups actuant, si s'escau. 3) Una possible convocatòria del Consell Assessor, si es considera necessari.	PREALERTA
	El PROCICAT s'activarà en alerta en els casos següents: 1. Si es produeix una disminució evident però no greu del subministrament bàsic que pot incrementar-se de forma important a curt termini. 2. Si es produeix una fallada o interrupció de més d'un 80% del subministrament bàsic en el procés de transport o de distribució logística que fa preveure mancances importants a curt o molt curt termini. 3. Si es produeixen pèrdues de qualitat en el subministrament que es tradueixen en disminucions significatives però no greus en el servei bàsic. 4. Si es dona una repercussió social molt important que fan necessàries mesures intensives de comunicació a la població.	ALERTA

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC (RT06)		
RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
	El PROCICAT s'activarà en emergència 1 en els casos següents: 1. Si es produeixen mancances de subministrament bàsic greus/importants però localitzades en el territori. 2. Si es produeixen mancances de subministrament bàsic que requereixen adoptar mesures preventives de consum ciutadà (antiacapament). 3. Si es produeixen mancances de subministrament bàsic d'abast limitat en el temps o en la qualitat dels serveis però generalitzades a tot el territori.	EMERGÈNCIA 1
	El PROCICAT s'activarà en emergència 2 en els casos següents: 1. Si es produeixen mancances de subministrament bàsic molt greus i generalitzades, amb una previsió de durada significativa.	EMERGÈNCIA 2

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC (RE02)		
RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
RE02.- Incendis forestals	Valoració conjunta dels indicadors següents: - El mapa diari de perill d'incendi forestal: perill molt alt significativament extens en el territori. - El Pla Alfa: nivell 3. - Altres indicadors que facin preveure un augment del risc. - En incendis rellevants que, tot i afectar la població, ho fan de forma reduïda, no requereixen mesures d'emergència i es poden solucionar amb els mitjans habituals de gestió d'emergències. - Simultaneïtat d'incendis sense afectació a la població. - A criteri de la Direcció del Pla, quan es produeixin situacions potencialment greus de GIF.	PREALERTA
	La fase d'alerta s'activa en els casos següents: - 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 necessari activar un dispositiu i recursos extraordinaris aliens a la guàrdia ordinària dels serveis d'emergència. - En incendis que impliquin un cert perill per a les persones i sigui apropiat ordenar-ne el confinament o l'evacuació de zones concretes en un espai limitat proper a l'incendi. - En cas que el mapa diari de perill d'incendi forestal presenti perill extrem significativament extens en el territori. - En el cas d'activació del Pla Alfa nivell 4 i d'aplicació de mesures d'emergència restrictives que afectin la població. - En situacions rellevants de simultaneïtat d'incendis de nivell inferior. - En incendis importants ja controlats, que hagin comportat l'activació del Pla en fase d'emergència i on es faci necessari un control de la zona afectada a l'efecte d'evitar que es produeixi una reactivació. - En altres supòsits, a criteri del director del Pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial.	ALERTA

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC (RE02)		
RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
	En els casos en què siguin necessàries les mesures següents: - Evacuacions o confinaments massius de població o altres mesures d'emergència de compliment obligatori generalitzat per a tota la població. - Afectació destacable en el territori que pot ser susceptible de declaració de zona afectada greument per una emergència de protecció civil. - Necessitat de mitjans d'altres administracions públiques no adscrits al Pla. - Necessitat de requerir, intervenir o ocupar temporalment i de forma transitòria béns necessaris per afrontar la situació d'emergència. - Ordenar a persones la prestació de serveis destinats a afrontar l'emergència. - Altres supòsits, a criteri del director del Pla, que justifiquin l'activació de recursos extraordinaris.	EMERGÈNCIA

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC (RE03)		
RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
RE03.- Inundacions	Es pot emetre una PREALERTA en els supòsits següents: - Preses: La quantitat d'aigua que desguassa una presa és propera a produir danys i/o inundacions aigües avall de la presa, està propera al Qmàx. En aquest cas, s'emetrà un comunicat de prealerta als municipis de la zona per a que es prenguin les mesures previstes en el seu pla d'actuació (PAM). - Previsió meteorològica: • SMP per intensitat i/o acumulació de grau de perill 2 a molt curt termini i amb aspectes que puguin agreujar la situació. • SMP per intensitat i/o acumulació de grau de perill 3, a curt termini i molt curt termini. - Hidrològiques: • Els òrgans de conca preveguin que, a curt termini, els nivells d'aigua dels rius, propers al Qmàx, estaran propers a produir danys. • Els òrgans de conca prevegin que, a curt termini, puguin créixer els nivells dels rius de comarques sense SMP però que es poden veure afectades per SMP d'altres comarques. - Inundació de la costa: quan hi hagi la previsió que a curt termini es puguin produir inundacions marítimes.	PREALERTA
	- Preses: S'hagi qualificat l'escenari d'aplicació de mesures correctores o escenari 1 i/o l'aigua que es desguassa de la presa produeixi desbordament sense que hi hagi danys importants. S'ha superat el Qmàx. - Previsió meteorològica: ✓ SMP per intensitat i/o acumulació de grau de perill 3, a molt curt termini i amb aspectes que puguin agreujar la situació. ✓ SMP per intensitat i/o acumulació de graus de perill 4, 5 o 6, a curt i a molt curt termini. - Hidrològiques: • Els òrgans de conca prevegin que es puguin produir inundacions a molt curt termini (antelació mínima de 3 hores) perquè és imminent que es desbordi el riu. Es pugui superar el Qmàx. • Quan ja s'hagi desbordat el riu sense que es produeixin danys importants. Ja s'ha superat el Qmàx. • Els òrgans de conca prevegin que, a molt curt termini (antelació mínima de 3 hores), puguin créixer els nivells dels rius de comarques sense SMP però que es	ALERTA

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC (RE03)		
RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
	poden veure afectades per SMP d'altres comarques. - Inundació de la costa: • Quan hi hagi la previsió que a molt curt termini es puguin produir inundacions marítimes. • Quan ja s'està inundant la costa sense que es produeixin danys importants. - Altres supòsits: • Al final d'un episodi d'inundacions importants, en el retorn gradual cap a la normalitat. • Altres supòsits, a criteri del director del pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial.	
	Es pot activar el pla en emergència en els supòsits següents: - Preses: • Per escenari excepcional o escenari 2 en preses i/o el desguàs de la presa sigui la que produeix danys importants aigües avall de la presa. • Per escenari límit o escenari 3 en preses i/o el desguàs de la presa sigui la que produeix danys molt importants aigües avall de la presa. - Hidrològiques: • Es produeixi inundacions per la crescuda de rius, rieres, torrents... i estiguin afectant de manera important produint nombrosos danys. • S'estan produint un conjunt d'inundacions simultànies (produïdes per pluges molt fortes, desgel o fusió de neu, obstrucció de lleres naturals o artificials, invasió de lleres, enfonsaments o dificultats de drenatge) que estiguin afectant de manera important produint nombrosos danys. - Inundació de la costa: Es produeixi inundacions pel mal estat de la mar i estiguin afectant de manera important produint nombrosos danys.	EMERGÈNCIA

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC (RE05)		
RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
RE.-05 Nevades	Una o més comarques es trobin en situació de risc moderat per nevades com a conseqüència de l'emissió d'un avís de perill meteorològic SMP per neu per part del Servei Meteorològic de Catalunya, és a dir: - Previsió de nevades amb un SMP grau 1 per neu en comarques amb vulnerabilitat alta, molt alta o extrema. - Previsió de nevades amb un SMP grau 2 per neu en comarques amb vulnerabilitat baixa, moderada, alta o molt alta. - Previsió de nevades amb un SMP grau 3 per neu en comarques amb vulnerabilitat baixa. La Direcció del Pla, en funció de la mobilitat prevista, estimi la necessitat de fer una major difusió del risc de nevades en aquelles comarques que es trobin en situació de risc baix.	PREALERTA
	Una o més comarques es trobin en situació de risc alt per nevades com a conseqüència de l'emissió d'un avís de perill meteorològic SMP per neu per part del Servei Meteorològic de Catalunya, és a dir: - Previsió de nevades amb un SMP grau 2 per neu en comarques amb vulnerabilitat extrema. - Previsió de nevades amb un SMP grau 3 per neu a qualsevol comarca excepte les vulnerabilitat baixa. - Previsió de nevades amb un SMP grau 4 per neu a qualsevol comarca. - Previsió de nevades amb un SMP grau 5 per neu en comarques amb vulnerabilitat molt alta, alta, moderada o baixa. - Previsió de nevades amb un SMP grau 6 per neu en comarques de vulnerabilitat moderada o baixa. Quan, com a conseqüència de la neu, es comencin a produir afectacions puntuals i/o lleus sobre la xarxa viària i/o ferroviària, algun dels serveis bàsics o a la població.	ALERTA

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC (RE05)		
RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
	Com a conseqüència de la neu, es comencin a produir afectacions importants a la xarxa viària i/o ferroviària, algun dels serveis bàsics o a la població en un àmbit territorial reduït o extens. En aquelles situacions en què una o més comarques es trobin en situació de risc extrem per nevades com a conseqüència de l'emissió d'un avís de perill meteorològic SMP graus 5 i 6 per neu per part del Servei Meteorològic de Catalunya, la Direcció del Pla valorarà en cada cas la necessitat d'activar el Pla NEUCAT en ALERTA o en EMERGÈNCIA. Les activacions en emergència es corresponen amb situacions en les que en una zona, comarca o comarques: - Es decideixi tallar el trànsit a un nombre considerable de vies per facilitar les tasques de neteja. - Es comenci a produir el bloqueig de vehicles i/o persones de manera descontrolada. - Es tingui constància que comencen a quedar aïllats nuclis de població com a conseqüència dels talls a les vies de comunicació. - S'interrompi el funcionament de diferents mitjans de transport com RENFE, 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: * 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

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC (RE08)		
RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
RE08.- Contaminació marina	a) Quan, ja sigui a través de rius o rieres, o bé a través de clavegueram pugui arribar a mar matèria contaminant (runes, escombraries, materials sòlids orgànics o inorgànics i/o productes químics diversos...) en quantitats significatives. b) Quan es produeixi un accident en una instal·lació o vaixell, que emmagatzemi, manipuli, produeixi, i/o transporti matèries contaminants i com a conseqüència d'aquest accident es pugui produir una contaminació marina a menys de dotze milles. c) Quan es produeixi, a menys de dotze milles de la costa, un accident en una instal·lació o vaixell, que emmagatzemi, manipuli, produeixi, i/o transporti matèries contaminants i com a conseqüència d'aquest accident s'hagi produït una contaminació marina lleu. d) Quan es produeix un accident en una instal·lació o en un establiment o en una indústria costanera (que produeixi, emmagatzemi i/o manipuli matèries contaminants) i aquest accident pugui ser resolt per la mateixa instal·lació afectada, sense produir-se contaminació marina.	PREALERTA
	a) Quan es produeix un accident en una instal·lació o en un establiment o en una indústria costanera (que emmagatzemi, manipuli, produeixi, i/o transporti matèries contaminants) i com a conseqüència d'aquest accident s'estigui produint 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. b) Quan com a conseqüència d'un accident o fallada de sistema en una instal·lació situada a terra, tingui lloc una contaminació per productes químics que, a través dels cursos fluvials o de clavegueram, hagi arribat a mar i hagi desencadenat un episodi de contaminació marina de gravetat mitjana. c) Quan es produeix un accident en una instal·lació o vaixell, que emmagatzemi, manipuli, produeixi, i/o transporti matèries contaminants i com a conseqüència d'aquest accident s'estigui produint o s'hagi produït una contaminació marina	ALERTA

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

	de gravetat mitjana a menys de dotze milles.	
	-Quan es tracti d'una contaminació marina que pugui afectar o afecti a terra, en una zona localitzada (a nivell d'ABE) i/o bé en una zona vulnerable.	EMERGÈNCIA 1
	-Quan la contaminació marina pugui afectar o afecti a una franja de terra molt més extensa (a nivell de Regió d'Emergències) i/o bé en una zona especialment vulnerable,	EMERGÈNCIA 2

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC (RE09)

RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ																																							
RE09.- Sismes	La taula 11 <i>Criteris per establir les fases o situacions del Pla SISMICAT en funció de la intensitat màxima</i> permet decidir la fase del Pla SISMICAT en els instants immediatament posteriors al sisme, ja que té en compte com a criteri la intensitat màxima a Catalunya, que s'obté de manera automàtica després del sisme. Taula 11. Criteris per establir les fases o situacions del Pla SISMICAT en funció de la intensitat màxima <table><tr><th rowspan="2">Fase o situació del pla</th><th colspan="3">Classificació comarcal</th></tr><tr><th>Comarca de densitat alta o Zona A</th><th>Comarca de densitat mitjana o Zona B</th><th>Comarca de densitat baixa o Zona C</th></tr><tr><td>Situació de prealerta</td><td>I màxima: 3 a 3,5 (III a III-IV)</td><td>I màxima: 3 a 4 (III a IV)</td><td>I màxima: 3 a 4,5 (III a IV-V)</td></tr><tr><td>Fase d'alerta</td><td>I màxima: 4 a 4,5 (IV a IV-V)</td><td>I màxima: 4,5 a 5,5 (IV-V a V-VI)</td><td>I màxima: 5 a 6,5 (V a VI-VII)</td></tr><tr><td>Fase d'emergència</td><td>I màxima: ≥ 5 (≥V)</td><td>I màxima: ≥ 6 (≥VI)</td><td>I màxima: ≥ 7 (≥VII)</td></tr></table> Els sismes amb intensitats inferiors a 3 (III) no es consideren dins de les fases o situacions del Pla, tret que siguin àmpliament percebuts o causin algun tipus de danys d'acord amb el que s'estableix a la taula del punt 4.2.2 que es mostra a continuació. La difusió d'aquests sismes d'intensitat baixa es farà d'acord amb el que s'estableixi al procediment del CECAT. La taula 12. <i>Criteris per establir les fases o situacions del Pla SISMICAT en funció de la percepció i dels danys observats</i>, basada en la informació rebuda del territori, permet establir la fase del pla en funció de la percepció del sisme, la gravetat dels danys a les persones, els edificis i les línies vitals. Cadascuna d'aquestes tipologies per si sola pot determinar la fase del pla, no cal que es donin simultàniament. Aquesta segona taula permet ajustar la fase del pla a mesura que es vagi obtenint informació sobre la percepció o els danys causats pel sisme i en funció del desplegament de recursos necessari per atendre la població afectada. Taula 12. Criteris per establir les fases o situacions del Pla SISMICAT en funció de la percepció i dels danys observats <table><tr><th>Fase o situació del pla</th><th>Percepció</th><th>Danys persones</th><th>Danys edificis</th><th>Danys línies vitals</th></tr><tr><td>Situació de prealerta</td><td>Percepció àmplia en algun municipi</td><td>Cap</td><td>Cap</td><td>Cap</td></tr><tr><td>Fase d'alerta</td><td>Qualsevol</td><td>Persones afectades</td><td>Danys als edificis però sense edificis inhabitables</td><td>Afectació de les línies vitals a escala local</td></tr><tr><td>Fase d'emergència</td><td>Qualsevol</td><td>Víctimes mortals</td><td>Edificis inhabitables</td><td>Afectació de les línies vitals a escala comarcal</td></tr></table>	Fase o situació del pla	Classificació comarcal			Comarca de densitat alta o Zona A	Comarca de densitat mitjana o Zona B	Comarca de densitat baixa o Zona C	Situació de prealerta	I màxima: 3 a 3,5 (III a III-IV)	I màxima: 3 a 4 (III a IV)	I màxima: 3 a 4,5 (III a IV-V)	Fase d'alerta	I màxima: 4 a 4,5 (IV a IV-V)	I màxima: 4,5 a 5,5 (IV-V a V-VI)	I màxima: 5 a 6,5 (V a VI-VII)	Fase d'emergència	I màxima: ≥ 5 (≥V)	I màxima: ≥ 6 (≥VI)	I màxima: ≥ 7 (≥VII)	Fase o situació del pla	Percepció	Danys persones	Danys edificis	Danys línies vitals	Situació de prealerta	Percepció àmplia en algun municipi	Cap	Cap	Cap	Fase d'alerta	Qualsevol	Persones afectades	Danys als edificis però sense edificis inhabitables	Afectació de les línies vitals a escala local	Fase d'emergència	Qualsevol	Víctimes mortals	Edificis inhabitables	Afectació de les línies vitals a escala comarcal	PREALERTA, ALERTA o EMERGENCIA (segons taules)
	Fase o situació del pla		Classificació comarcal																																						
		Comarca de densitat alta o Zona A	Comarca de densitat mitjana o Zona B	Comarca de densitat baixa o Zona C																																					
	Situació de prealerta	I màxima: 3 a 3,5 (III a III-IV)	I màxima: 3 a 4 (III a IV)	I màxima: 3 a 4,5 (III a IV-V)																																					
Fase d'alerta	I màxima: 4 a 4,5 (IV a IV-V)	I màxima: 4,5 a 5,5 (IV-V a V-VI)	I màxima: 5 a 6,5 (V a VI-VII)																																						
Fase d'emergència	I màxima: ≥ 5 (≥V)	I màxima: ≥ 6 (≥VI)	I màxima: ≥ 7 (≥VII)																																						
Fase o situació del pla	Percepció	Danys persones	Danys edificis	Danys línies vitals																																					
Situació de prealerta	Percepció àmplia en algun municipi	Cap	Cap	Cap																																					
Fase d'alerta	Qualsevol	Persones afectades	Danys als edificis però sense edificis inhabitables	Afectació de les línies vitals a escala local																																					
Fase d'emergència	Qualsevol	Víctimes mortals	Edificis inhabitables	Afectació de les línies vitals a escala comarcal																																					

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC (RE11)		
RISC	RISC	RISC
RE11.- Risc per ventades	Emissió de comunicats d'AVÍS del VENTCAT: • SMP 1 a la comarca del Barcelonès • SMP 2 a les comarques de densitat de població alta • SMP 3 a les comarques de densitat de població baixa	PREALERTA
	Emissió de comunicats d'AVÍS del VENTCAT: • SMP 2 a la comarca del Barcelonès • SMP 3 a les comarques de densitat de població alta • SMP 4 a qualsevol altra comarca • SMP 5 a qualsevol altra comarca • SMP 6 a qualsevol altra comarca Situacions en les quals, en cas de complir-se les prediccions, el vent està provocant danys poc importants d'abast territorial limitat.	ALERTA
	Situacions en les quals el vent està provocant danys importants i amb un abast territorial extens. Es podrien produir les següents situacions: • Es comenci a produir el bloqueig de vehicles i/o persones de manera descontrolada. • S'interrompi el funcionament de diferents mitjans de transport com RENFE, 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 telecomunicacions. • Altres.	EMERGÈNCIA

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC (RE12)		
RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
RE12.- Pandèmies	Situacions en què calgui un seguiment de l'evolució de forma detallada: • Quan el Grup d'Avaluació del Risc per a la Població determini que hi ha un risc potencial elevat. • Afectacions a territoris amb què hi hagi mobilitat o intercanvi de persones o mercaderies habitualment i que facin preveure la detecció dels primers casos a curt termini. • Previsió de situacions d'impacte social. • Previsió d'una possible afectació d'alguns serveis essencials. Període post pandèmic fins que es desactivi el seguiment	PREALERTA
	Situacions en què cal començar a aplicar mesures d'emergència de caràcter puntual i no generalitzades per afrontar els efectes de la malaltia: • Quan s'hagi produït la detecció dels primers casos i calgui aplicar mesures de contenció (aïllament, seguiment de contactes, etc.). • Perill de col·lapse del sistema sanitari i post col·lapse del sistema si es manté la pandèmia. • Quan es comenci a detectar impacte social i període posterior a l'impacte si es manté la pandèmia. • Afectació a alguns serveis essencials quan encara es garanteixin els serveis mínims. • Mesures de contenció per evitar la propagació de la malaltia que afectin drets de la ciutadania de manera puntual. • Quan es preveu que es pugui produir una nova onada a mitjà termini. • Sortida de situació d'impacte que hagi comportat la fase d'emergència si es manté el període pandèmic. Altres situacions anàlogues a criteri del Comitè de Direcció.	ALERTA

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

PROCEDIMENT OPERATIU PER RISC (RE12)		
RISC	SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
	Situacions en què cal aplicar mesures d'emergència de caràcter general per contenir el contagi de la malaltia i que tenen un alt impacte. Situacions de col·lapse del sistema sanitari. - Situacions en què no es puguin garantir els serveis mínims essencials o hi hagi risc imminent de col·lapse d'aquests serveis. - Quan el Comitè de Direcció del Pla decideixi l'aplicació obligatòria i de manera generalitzada de mesures de contenció que restringeixin drets de la ciutadania (confinaments perimetrals, confinaments domiciliaris, tocs de queda, restriccions d'activitats, etc.). - Situacions d'alt impacte social generalitzat. - En aplicació de normativa amb rang superior a l'autonòmic, incloent-hi els estats d'alarma o excepció. Quan s'apliquen mesures determinades per plans superiors a l'autonòmic. Altres situacions anàlogues a criteri del Comitè de Direcció.	EMERGÈNCIA

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

Annex 2. Models de declaració d'activació i altres comunicats i disposicions

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

NOTIFICACIÓ DE COMUNICACIÓ DE SITUACIÓ DE <i>PRE-ALERTA</i> DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER <i>(enviar-ho al CECAT per correu electrònic)</i> , alcalde/essa de, pels poders que tinc, DECLARO: <u>LA SITUACIÓ DE PRE-ALERTA del Pla de protecció civil municipal, a causa de/d'</u> Les mesures previstes són: • • Alcalde/essa de....., de/d' de 202
--

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

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

NOTIFICACIÓ D'ACTIVACIÓ PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL EN ALERTA
(enviar-ho al CECAT per correu electrònic) , alcalde/essa de, pels poders que tinc, DECLARO: <u>ACTIVAT</u> el Pla de protecció civil municipal, a causa de/d' <u>CONSTITUÏT</u> el Comitè d'Emergències. Les mesures previstes són: • • Alcalde/essa de....., de/d' de 202

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

NOTIFICACIÓ D'ACTIVACIÓ PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER EN EMERGÈNCIA/ EMERGÈNCIA 1/EMERGÈNCIA 2
(enviar-ho al CECAT per correu electrònic) , alcalde/essa de, pels poders que tinc, DECLARO: <u>ACTIVAT</u> el Pla de protecció civil municipal, a causa de/d' <u>CONSTITUÏT</u> el Comitè d'Emergències. Les mesures previstes són: • • Alcalde/essa de....., de/d' de 202

NOTIFICACIÓ DE DESACTIVACIÓ DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL PER
(enviar-ho al CECAT per correu electrònic) , alcalde/essa de, pels poders que tinc, ja que ha desaparegut tot el risc, DECLARO: <u>DISSOLT</u> el Comitè d'Emergències. <u>DESACTIVAT</u> el Pla de protecció civil municipal, a causa de/d', i la tornada a la normalitat. Alcalde/essa de de/d' de 202

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

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

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

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

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

COMUNICAT D'EVACUACIÓ
ATENCIÓ, ATENCIÓ: L'Ajuntament comunica que cal evacuar aquesta zona. Seguiu les següents instruccions: • Aneu, amb els vostres vehicles, a • Si no teniu cap mitjà de transport, aneu a , on us recollirem. • Tanqueu bé les portes, les finestres i les persianes. A, podreu esperar fins que hagi passat el risc. Us mantindrem informats.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

COMUNICAT DE CONFINAMENT

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

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

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

Annex 3. Consells d'autoprotecció pel risc

A continuació es presenten els principals consells d'autoprotecció pels diferents riscos.

Es pot consultar tota la informació actualitzada sobre què cal fer en cas d'emergència al web:

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

INCENDIS FORESTALS

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS DE RISC D'INDENCI
<i>Si l'incendi s'acosta a casa teva:</i> ▪ En primer lloc, manté la calma. ▪ Retira els objectes que es puguin cremar del voltant de la casa i també els mobles del jardí. ▪ Tanca les finestres, els porticons, la trampa del tiratge de la xemeneia i les ampolles de gas de l'exterior. Evita que hi entrin espurnes. ▪ Tingues a mà una llanterna perquè l'electricitat es pot tallar. ▪ Facilita l'entrada dels equips de socors a la teva propietat. ▪ En tot moment estigues atent a les indicacions dels responsables municipals, els bombers i la policia. <i>En cas d'evacuació:</i> ▪ Tanca tota la casa. ▪ Desconnecta la llum i el gas. ▪ Perquè l'evacuació sigui ràpida i ordenada, agafa l'imprescindible (la documentació, diners i medicaments). <i>Si l'incendi és a la teva porta:</i> ▪ Entra a casa amb tota la teva família i els animals domèstics i no l'abandonis fins que el foc no hagi passat. ▪ Tanca totes les portes, tant les interiors com les exteriors, i les entrades de respiració i ventilació, per aturar qualsevol aspiració d'aire. ▪ Desconnecta els subministraments de butà, gas natural, gasoil, etc. ▪ Col·loca les mànegues del jardí de tal manera que arribin a qualsevol racó de la casa. Omple d'aigua la banyera, les piques, etc. i, si tens temps, treu les cortines. ▪ No t'esveris encara que el fum penetri a la casa: posa tovalloles mullades sota les portes i ruixa-les sovint per evitar que s'escalfin. ▪ Protegeix-te amb roba de cotó o llana, amb unes ulleres i un mocador moll. ▪ Si el fum és espès, deixa els llums encesos per millorar la visibilitat i per facilitar que et trobin. ▪ Deixa els documents i els objectes de valor dins el cotxe, al garatge, amb les portes tancades, per si has de fugir. <i>Si ets a camp obert:</i> ▪ Allunya't del front del foc pels costats. És vital fugir en la direcció oposada a l'avenç del foc i del fum. ▪ Entra a la zona ja cremada al més aviat possible. ▪ Regula la respiració: unes inspiracions poc profundes i lentes, agafant l'aire de prop de terra,

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS DE RISC D'INDENCI

eviten inhalar el fum espès.

- Si pots, mulla un mocador per tapar-te la cara i evita així els efectes nocius del fum.
- No et refugiïs a pous ni coves, ja que l'oxigen pot acabar-s'hi ràpidament. Evita també les zones de pendent, els ports de muntanya i les valls estretes, perquè l'aire calent tendeix a pujar.
- En cas de perill imminent, estira't de bocaterrosa.

Si ets al cotxe:

- Si hi ets a temps, busca un lloc arrecerat i atura't. Si el front del foc travessa la carretera, no surtis del vehicle, tanca els vidres i encén els fars perquè et puguin trobar entre el fum.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

INUNDACIONS

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



Sant Andreu de Llavaneres
**DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ
CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)**



Novembre 2025
Revisió: 1

NEVADES

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS DE RISC DE NEVADES

1) ABANS QUE ARRIBI L'HIVERN:

- **A l'habitatge cal tenir preparat el material següent:**
 - Un transistor i piles de recanvi (renoveu-les periòdicament), per poder escoltar les previsions meteorològiques.
 - Llanternes, fanals de càmping, espelmes,...
 - Emmagatzemar aliments amb calories, combustibles i productes de neteja.
 - Una farmaciola de primers auxilis i medicaments que prenguin de forma habitual o esporàdica els membres de la família.
 - Roba i calçat adient per a les baixades de temperatura i les nevades.
- **Cal revisar:**
 - **A l'habitatge**
 - Tots els punts de l'habitatge on hi hagi entrades d'aire de l'exterior: finestres, portes,.... Cal protegir-les amb una cinta adhesiva que aïlli.
 - L'estat dels teulats i de les baixades d'aigua.
 - Les branques dels arbres, cal podar-les si són massa llargues per evitar que es trenquin (poden perjudicar les línies elèctriques del costat).
 - Procureu-vos combustible per a la calefacció.
 - **En el vehicle:**
 - Disposar de cadenes (en bon estat), llanterna, manta de viatge.
 - Comprovar l'estat de les bateries, el dipòsit de benzina, les llums, els frens, els pneumàtics, la calefacció, el parabrises,...amb la finalitat de mantenir el vehicle per a les condicions de l'hivern.

2) EN SITUACIÓ DE RISC IMMINENT O DURANT LA NEVADA

- **Informe-vos de les previsions meteorològiques:**
 - Mitjans de comunicació.
 - Servei Meteorològic de Catalunya (METEOCAT).
 - Instituto Nacional de Meteorologia (INM).
- **Si sou a casa o en un edifici cal que:**
 - Escolteu la ràdio: Catalunya ràdio, Radio Nacional d'Espanya, Ràdio Llavaneres. Esteu atents a la informació meteorològica i a les consignes de les autoritats.
 - Feu un ús correcte de la calefacció.
 - Desconnecteu els aparells elèctrics no necessaris.
 - Consumiu els queviures de manera racional.
 - Eviteu tenir estufes de llenya, carbó o gas i brasers a llocs tancats on no es renovi l'aire, hi ha perill d'enverinament.
 - Vigileu les canonades d'aigua, cal mantenir un rajolí constant a les aixetes per evitar que es congelin. En les calefaccions cal emprar anticongelant, si s'escau.
 - No telefoneu, cal deixar les línies lliures per als equips de socors.
 - No deixeu sortir al carrer a les persones d'edat avançada ni als/les nens/es.
- **Si heu de sortir al carrer o sou fora:**
 - Abrigueu-vos bé si heu de passar molt temps fora: Cal dur peces de roba lleugeres, una sobre l'altra. Evitar dur roba ajustada. Cal permetre que l'aire circuli i actuï com a aïllant. Les manyoples proporcionen més calor que els guants.
 - Protegiu-vos sobretot la cara i el cap. Eviteu que l'aire fred us entri directament als pulmons.
 - Eviteu fer exercicis físics excessius, ja que el fred fa una pressió extra sobre el cor i es corre el perill de patir un atac cardíac o de fer mal a l'organisme.
 - Si no és imprescindible, eviteu sortir al carrer si fa vent i neva ja que disminueix



Sant Andreu de Llavaneres
**DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ
CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)**



Novembre 2025
Revisió: 1

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS DE RISC DE NEVADES

la visibilitat.

- Vigileu no rrelliscar i caure degut a glaçades a les voreres.

- **Si heu d'agafar el cotxe:**

- Cal equipar-lo.

- Cal planificar la sortida, conèixer la previsió meteorològica de la zona per on s'ha de circular, les rutes i els llocs on refugiar-se en cas de tempesta (pobles, refugis, hotels de carretera,...).

- Si heu d'emprendre un viatge cal dur dins el cotxe com a mínim: ràdio, pala, corda, roba d'abric, aliments rics en calories (xocolata, fruits secs,...).

- Cal conèixer abans de començar el viatge les rutes per on circular

- Eviteu les rutes difícils, com les carreteres i els ports de muntanya.

- Circuleu per les vies principals i autopistes.

- Si la ruta és perillosa torneu endarrere o cerqueu refugi.

- Procureu no viatjar sol.

- Cal que poseu les cadenes a les rodes motrius del cotxe en cas de neu o de glaç. En aquest cas escolliu un lloc que no interrompi la circulació dels altres vehicles.

- No avanceu als altres vehicles si les condicions no són favorables.

- Porteu el cinturó posat, els nens i les nenes han d'estar ben asseguts/des a les seves cadires.

- Desconfieu dels indrets amb ombres, dels ponts, dels viaductes i de les interseccions ja que pot haver-hi gel.

- Sempre que sigui possible eviteu agafar el cotxe, sobretot si és de nit.

- **Si el temporal us agafa dins del cotxe:**

- Intenteu cercar refugi.

- Sinó trobeu refugi quedeu-vos dins el cotxe, els pneumàtics actuen com a aïllant del fred.

- Deixeu la calefacció posada i la finestra una mica oberta.

- No us adormiu amb el motor en marxa.

- Manteniu net de neu el tub d'escapament.

- No empreu les marques deixades per altres vehicles, és millor avançar per neu verge.

- Si hi ha gel no trepitgeu el fre.

- Inicieu la marxa lentament, si el vehicle patina, desaccelereu.

- Si baixeu un pendent, manteniu una distància superior a la normal.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	 Novembre 2025 Revisió: 1
---	---	---

RISC DE CONTAMINACIÓ D'AGÜES MARINES

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS DE RISC DE CONTAMINACIÓ D'AIGÜES MARINES

- **Recomanacions generals:**

Seguir les recomanacions preventives i les restriccions acordades pel Comitè d'Emergències, d'acord amb el principi de precaució. Per exemple, en funció del tipus de contaminant és possible que la població hagi de seguir les recomanacions següents:

 - No acostar-se lliurement a les zones afectades.
 - No banyar-se a les zones afectades.
 - No pescar i no recollir marisc.
- En cas que el responsable municipal de l'emergència, a través dels sistemes d'avís establerts al PAM, informi que el producte causant de la contaminació pot formar vapors tòxics :
 - A) Si ets a casa o dins d'un edifici:*
 - Confina-t'hi, si és possible a les habitacions més interiors.
 - Tanca les portes i les finestres.
 - Para els sistemes de climatització i ventilació.
 - Segueix les instruccions de les autoritats.
 - Escolta la ràdio per saber l'evolució de l'emergència i les accions a seguir.
 - No fumis, no encenguis foc.
 - No utilitzis el telèfon, deixa les línies lliures per als equips de socors.
 - No vagis a buscar els nens a l'escola, els professors en tindran cura.
 - B) Si ets a l'exterior, tingues en compte que:*
 - Un vehicle no és un lloc segur: confina't al primer edifici que trobis a prop.
 - Si vas a peu, refugia't al primer edifici que trobis.
- En cas que el responsable municipal de l'emergència, a través dels sistemes d'avís establerts al PAM, informi que el producte causant de la contaminació pot formar vapors explosius :
 - A) Si ets a casa o en un edifici:*
 - Allunya't de les finestres i confina't a la part oposada al lloc on s'espera l'explosió.
 - Protegeix els vidres fent-hi una creu amb cinta aïllant.
 - Baixa les persianes i corre les cortines.
 - Utilitza les taules, les cadires i els mobles com a barrera.
 - B) Si ets a l'aire lliure:*
 - Protegeix-te darrere de talussos naturals.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

RISC SÍSMIC

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS DE RISC SÍSMIC

Si us trobeu a casa:

- Refugieu-vos sota una taula sòlida o bé en un angle de la paret.
- No fugiu durant la sacsejada, molta gent és víctima de la caiguda d'objectes.
- No agafeu l'ascensor.
- Si sou al carrer:
 - Allunyeu-vos dels edificis, si no podeu refugieu-vos en un portal.
 - Si sou al vehicle quedeu-vos dins, lluny de tot allò que perilli de caure.

Després de la sacsejada

- Escolteu la ràdio i seguiu les instruccions de les autoritats.
- Tanqueu les connexions d'aigua i gas. No utilitzeu l'ascensor.
- Evacueu l'edifici i emporteu-vos la documentació, roba d'abric i els vostres medicaments indispensables.
- Dirigiu-vos a un lloc aïllat i protegit de la caiguda d'objectes. Aneu pel mig del carrer, vigilant les vores i el que pugués caure.
- Eviteu les zones costaneres, ja que hi pot haver perill de grans onades (sisme submarí).



Sant Andreu de Llavaneres
**DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ
CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)**



Novembre 2025
Revisió: 1

VENTADES

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS DE RISC PER VENTADES

Si us trobeu a casa:

- Tanqueu i assegureu portes, finestres i tendals.
- Abaixeu completament les persianes i, si són de cordó, subjecteu-les bé.
- Eviteu deixar testos o altres objectes no estàtics a les façanes i terrasses.
- Recolliu la roba dels estenedors que el vent els pugui fer caure al carrer i provocar un accident.

Si us trobeu 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.
- Eviteu els parcs, els jardins i les zones boscoses. Si sou a una zona arbrada, vigileu amb els arbres que puguin caure i eviteu totes les activitats amb foc.
- Tingueu en compte també la proximitat dels arbres als edificis: el vent els podria fer caure a sobre.

Si heu d'agafar el cotxe:

- 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.
- 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.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

ONADES DE FRED

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS D'ONADES DE FRED

Què has de fer si ets dins de casa o d'un edifici:

- Tenir preparat un transistor, piles de recanvi, llanternes, aliments calòrics, combustible de calefacció i una farmaciola.
- Cal disposar 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 es viu en zones aïllades o fora dels nuclis urbans, mantenir un rajolí d'aigua corrent a les aixetes per evitar que les canonades es congelin i protegir amb draps la clau de pas de l'aigua. També es pot disposar d'una reserva mínima d'aigua o líquid per si el subministrament queda afectat.
- No utilitzar espelmes. Si és l'única alternativa, posa-les en espalmatòries perquè no es tombin. Recordar sempre apagar-les abans d'anar a dormir o en sortir de casa i evitar que els infants les manipulin.
- Si tens reg automàtic, tanca'l i evita totes les activitats que puguin comportar mullar els carrers, com regar o fregar.

Vigilar 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, segueix els consells següents:

- Si s'utilitza 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, ventilar cada dia durant uns minuts.
- Revisar l'estat dels elements de calefacció, de les calderes, de les estufes, etc.
- Si un aparell no funciona bé o fa olor estranya no fer-lo servir.
- Mantenir els infants allunyats de les estufes, dels brasers i de les xemeneies. No deixar encenedors al seu abast.
- No acostar les estufes, els brasers, etc. a les cortines, als mobles i, especialment, als llits o matalassos. Mai no eixugar la roba o altres objectes a sobre, ja que es podria provocar un incendi. No cobrir-los amb cap objecte.

Què has de fer si ets a l'exterior:

- Evitar els canvis sobtats de temperatura.
- En dies d'onada de fred, evitar que surtin al carrer els nadons, la gent gran i les persones que pateixen malalties respiratòries. Si cal que surtin a l'exterior, evitar els espais oberts exposats al fred i que estiguin gaire temps sense moure's.
- Vestir-se amb roba i calçat adequats per a temperatures baixes. Posar-se diverses capes, per mantenir la calor corporal durant més temps.
- Protegir la cara i el cap. Tenir a mà guants i bufanda. Evitar l'entrada directa d'aire fred als pulmons.
- No beure alcohol: pot donar una falsa sensació de calor.
- Adequar al fred l'activitat professional, esportiva i de lleure a l'exterior; si es fa esforços físics intensos es podria patir una lesió.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS D'ONADES DE FRED

Què has de fer si estàs conduint:

- Fer-lo només si és imprescindible, evita desplaçar-se de nit. Consulta prèviament la informació meteorològica i l'estat del trànsit i segueix els consells del Servei Català de Trànsit.
- Portar el dipòsit de combustible ple i cadenes, i assegura't que les saps posar.
- Revisar els pneumàtics, el líquid anticongelant, l'estat de les bateries, els llums i els frens.
- Portar també roba d'abric, un telèfon mòbil carregat i el carregador, aigua i aliments energètics.
- Si vius o et desplaces a zones de muntanya: fer servir pneumàtics d'hivern.
- A dins del cotxe, si tens la calefacció engegada, deixar una finestra entreoberta per renovar l'aire.
- Conduint: anar amb compte amb les plaques de gel que poden fer relliscar el cotxe. Les plaques de gel acostumen a trobar-se a les zones més ombrívols de les carreteres.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

ONADES DE CALOR

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS D'ONADES DE CALOR

Què has de fer si ets dins de casa o d'un edifici:

- Durant el dia: tancar les persianes de les finestres on toca el sol.
- A la nit: obrir les finestres de casa per refrescar-la.
- Estar a les habitacions més fresques.
- Recórrer a algun tipus de climatització (ventiladors, aire condicionat). Si no es té, mirar 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.
- Beure aigua fresca de forma regular encara que no es tingui set.
- Si teniu animals de companyia: procurar que no s'estiguin al sol i hidrateu-los.

Què has de fer si ets a l'exterior:

- Evitar el sol directe.
- Utilitzar roba lleugera (cotó), de colors clars i que no sigui ajustada.
- Procurar caminar per l'ombra, estar sota un para-sol quan s'està a la platja i descansar en llocs frescos del carrer o en espais tancats que estiguin climatitzats.
- Portar aigua i beure sovint.
- Mular una mica la cara i, fins i tot, la roba.
- Evitar sortir a les hores de més calor i evitar les activitats físiques intenses.

Què has de fer si estàs conduint:

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

Als àpats

- Fer menjars lleugers, evitar els menjars molt calents i els que aporten moltes calories (salses, fregits, arrebossats).
- Prendre aliments rics en aigua (fruites, verdures i hortalisses); ajudaran a recuperar les sals minerals perdudes per la suor.
- Beure molta aigua i suc de fruita al llarg del dia, encara que no es tingui set.
- No prendre begudes alcohòliques.



Sant Andreu de Llavaneres
**DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ
CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)**



Novembre 2025
Revisió: 1

FORT ONATGE

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS DE FORT ONATGE

A les zones costaneres:

- A la conca mediterrània es poden donar tempestes i forts vents que agiten el mar i poden provocar a les costes grans onades que poden afectar el litoral amb violència. Encara que no hi hagi indicis de perillositat, sigueu prudents, el temporal marítim pot fer que sigueu arrossegats per un cop de mar.
- Si hi ha fortes onades 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 pel fort onatge o als llocs on les onades trenquin amb força. Respecteu els tancaments d'accessos a aquests punts, 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 de la caiguda per indicar-ho 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, en espera de socors.

Durant la navegació:

- Eviteu navegar en condicions de fort onatge sempre que sigui possible.
- Eviteu sortir al mar en cas de mal temps o mala visibilitat.
- Estigueu informats de les previsions meteorològiques mitjançant el telèfon o les emissions de ràdio (l'Institut Nacional de Meteorologia (INM), les estacions PROCICAT: Pla territorial d'emergències de Catalunya 8 radio costaneres de telefònica i els centres de salvament marítim difonen butlletins meteorològics de manera permanent).
- Mantingueu i reviseu amb cura l'embarcació utilitzant la llista de control (principalment: carburant, motor, sistema elèctric, equips de navegació i comunicacions, aparells, sistemes de seguretat, etc.).
- Deixeu informació a terra dels vostres plans de navegació i de les característiques de l'embarcació: a la Capitania Marítima, al Club Nàutic i a familiars o amics. No altereu aquest pla excepte en cas de força major.
- Assegureu l'embarcació i els tripulants.
- Mantingueu una vigilància constant i respecteu la legislació vigent.
- Estigueu atents a l'evolució de la previsió meteorològica. En cas d'empitjorament inesperat, no assumiu riscos i busqueu refugi.
- En cas de risc imminent, feu que la tripulació es vesteixi els arnesos de seguretat i que es posi els guardapits salvavides.
- Respecteu l'ús del canal 16 VHF i manteniu una escolta permanent.
- Si l'embarcació es troba en una situació de perill greu i imminent, transmeteu el senyal de socors MAYDAY, MAYDAY, MAYDAY, mitjançant el canal 16 VHF o de freqüència 2.182



Sant Andreu de Llavaneres
**DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ
CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)**



Novembre 2025
Revisió: 1

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS DE FORT ONATGE

KHz d'ona mitjana. Si disposeu de radiobalisa, activeu-la manualment.

- Si necessiteu ajuda urgent però no esteu en perill imminent, heu d'emetre el senyal PAN, PAN, PAN, en les mateixes freqüències esmentades abans.
- El telèfon mòbil no és una alternativa quan el canal VHF és obligatori; a més, té l'inconvenient que té un abast limitat i és difícil de localitzar. Si utilitzeu el VHF, els sistemes de radiogoniometria podran localitzar la vostra posició exacta de manera automàtica.
- Si no disposeu de mitjans de comunicació, utilitzeu els senyals de socors reglamentaris: bengales, banderes, pots de fum, senyals acústics, etc.
- En cas de solucionar l'emergència pels vostres propis mitjans després d'haver fet la trucada de socors, aviseu els mitjans de salvament per posar fi a l'emergència: pot haver desencadenat una complexa i costosa operació de recerca i salvament.
- Si no heu pogut resoldre la situació, no abandoneu el vaixell si no és en cas extrem. En cas de bolcar, quedeu a les proximitats per ser localitzats més fàcilment. No intenteu arribar a la costa nedant.
- Si veieu o rebeu senyals d'una altra embarcació en perill, acudiu ràpidament al seu auxili, sempre que no poseu en perill la vostra seguretat; poseu-vos en contacte (canal 16 VHF o 2.182 KHz) amb el centre de salvament marítim o l'estació radio costanera més pròxima i contacteu amb altres vaixells a les seves proximitats; si no disposeu de mitjans de comunicació, advertiu les altres embarcacions properes per mitjà de senyals PROCICAT: Pla territorial d'emergències de Catalunya 9 de socors. Si no els podeu prestar ajuda, dirigiu-vos al port més proper per informar de la situació.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

PANDÈMIES

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS DE PANDÈMIES

Els darrers anys, diverses epidèmies i pandèmies han afectat les poblacions humanes amb conseqüències i efectes diferents; així doncs, tot i no ser un risc nou, són esdeveniments que poden ser cíclics.

La definició de pandèmia inclou tant brots de malalties prèviament desconegudes com increments ràpids de la incidència d'algunes malalties infeccioses conegudes, conjuntament amb l'aparició de brots en àrees geogràfiques no habituals. El que tenen en comú totes aquestes malalties és la relació amb l'origen i la propagació per l'activitat humana i les seves conseqüències. La globalització i el canvi climàtic poden intensificar-ne l'aparició els propers anys.

Per prevenir el virus, aplica les mesures genèriques de protecció davant de qualsevol malaltia respiratòria:

- **Renta't les mans sovint:** rentar-se les mans és la mesura més eficaç per reduir la transmissió d'infeccions.
- **Evita espais concorreguts on es puguin produir aglomeracions:** la transmissió és més fàcil si hi ha moltes persones i per això és important evitar espais on es pugui concentrar molta gent, sobretot si formes part d'un grup vulnerable. Si ets en un espai concorregut (especialment si està tancat), porta la mascareta de forma correcta i no te la treguis.
- **Posa't la mascarets:** les mascaretes tenen dues funcions bàsiques:
 - Protegir altres persones dels patògens que exhalem al respirar i de la nostra saliva.
 - Protegir-nos el nas i la boca de la contaminació de possibles virus i bacteris que poden exhalar altres persones.
- **Ventila sovint els espais tancats:** la ventilació és clau per evitar la concentració del virus en un espai tancat. És important ventilar al màxim possible els espais tancats per afavorir una renovació d'aire suficient, i també fer a l'aire lliure aquelles activitats que ho permetin. Perquè la ventilació sigui efectiva, convé obrir finestres o portes que estiguin oposades entre si, per tal que corri l'aire. Si reps visites a casa, procura ventilar bé els espais compartits abans, durant i després de la visita. Recorda també de mantenir els lavabos ben ventilats. Si disposes de sistemes de ventilació i climatització, mantingues la màxima aportació possible d'aire exterior. Si aquests sistemes són descentralitzats i, per tant, només fan circular l'aire interior, complementa'ls amb ventilació natural obrint portes i finestres, o fes-los servir a velocitats de ventilador baixes. Cal que els equips estiguin en un bon estat de manteniment.
- **Tapa't la boca i el nas al tossir o esternudar:** fes-ho amb mocadors d'un sol ús o amb la cara interna del colze i renta't les mans de seguida (amb aigua i sabó o amb solucions alcohòliques del 70%).

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

GRANS CONCENTRACIONS DE PERSONES

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ EN CAS DE CONCENTRACIÓ DE PERSONES

Abans i durant la celebració de l'esdeveniment:

Si tens previst anar a celebracions en llocs on es preveu que hi assisteixi molta gent, com ara espectacles culturals, esdeveniments esportius i musicals, festes populars o manifestacions, tingues en compte els consells d'autoprotecció següents:

- Abans d'anar-hi fes atenció a les informacions oficials que emetin les autoritats sobre l'esdeveniment, així com les que apareguin als mitjans de comunicació.
- És important que portis roba còmoda i adequada al lloc on vas. Tingues en compte també que el calçat et protegeixi bé els peus, ja que és la part del cos on es produeixen la majoria de les ferides.
- Hidratat bé abans de sortir i porta aigua en ampolles de plàstic.
- Tingues localitzades les sortides d'emergència o les vies d'evacuació i estigues alerta a les indicacions del personal de seguretat.
- Si vas acompanyat o en grup, acordeu un punt de referència on tornar-vos a reunir en cas que us separeu o us perdeu.
- Si vas amb infants, porta'ls a coll o de la mà. Estigues pendents de la gent gran i de les persones amb impediments.
- Porta la documentació a sobre. En el cas dels infants, gent gran i persones amb discapacitats psíquiques prepara una fitxa amb les seves dades i un telèfon de contacte i fes 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 t'aturis davant de portes o als passadissos.
- En concentracions massives a l'exterior, si tens la sensació d'estar atrapat o sense sortida possible, busca una ubicació alternativa on puguis localitzar una via d'evacuació.
- No pugis a baranes, reixes ni altres elements inestables que puguin ser perillosos.
- Una vegada finalitzat l'esdeveniment, abandona el lloc de forma ordenada, respectant l'ordre de sortida i seguint les indicacions dels serveis de seguretat. No et deixis cap objecte personal

En cas d'emergència:

- Mantingues la calma i estigues atent a les indicacions dels serveis d'emergència. Si estàs en un recinte tancat, no facis servir els ascensors.
- Dirigeix-te a les sortides pels llocs indicats sense aturar-te. En cap cas no tornis enrere.
- Evita cridar, córrer o empènyer els altres, ja que podries provocar situacions molt perilloses per la gran quantitat de persones que hi ha concentrades.
- Una vegada estiguis en una zona segura, si no trobes alguna persona informa'n els serveis d'emergència.

Recorda: davant de qualsevol emergència personal o col·lectiva, truca al 112, mantingues la calma i segueix les indicacions dels serveis operatius. Si truques des d'un telèfon mòbil i no tens senyal, pot ser que les línies estiguin saturades: busca un telèfon fix per trucar.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

CONSELLS GENERALS

CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER ALS ACTUANTS

- Observa els consells precedents: consells generals d'autoprotecció per a la població.
- Informa't de la zona segura, on has d'actuar. No entris a cap zona de la qual no coneguis el risc.
- Recomanacions generals:
- Utilitzar l'equipament de protecció individual adient segons el tipus de contaminant: roba de protecció, guants, mascareta, bata o granota, quan s'hagi de treballar amb agents químics.
- Respectar les normes d'higiene generals: no fumar, no menjar, no beure ni prendre begudes alcohòliques mentre es realitzen les tasques de neteja.
- Rentar-se acuradament les mans abans i després de la manipulació de qualsevol agent químic.
- Informar-se abans de començar a realitzar les tasques de neteja, de les actuacions a fer en cas d'exposició aguda accidental.
- En cas de malestar o d'aparició d'alteracions a la pell cal anar immediatament a un centre mèdic.
- Estar atent a la direcció i la força del vent.
- En cas que el producte causant de la contaminació sigui un derivat pesant del petroli (a més de les recomanacions generals anteriors):
 - o Per a la neteja de la pell no s'han d'utilitzar dissolvents, benzina o d'altres productes abrasius. Per eliminar el fuel de la pell en primer lloc caldrà treure'n el màxim possible amb paper absorbent i dissoldre els residus restants amb productes greixosos (olis, vaselina o productes similars) A continuació cal netejar la pell amb aigua i sabó.
 - o En el cas de que afecti als ulls, es netejaran amb molta aigua durant més de 10 minuts.
- Informa't periòdicament de la situació.
- Estigues atent a la previsió meteorològica.
- La roba i el calçat han de donar-te protecció. Vesteix i calça adequadament.
- **NO T'ARRISQUIS INÚTILMENT!**

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

Annex 4. Plans d'autoprotecció associats

Existeixen, amb afectació al municipi de Sant Andreu de Llavaneres, els següents plans d'autoprotecció d'àmbit autonòmic, homologats o actualment en procés d'homologació:

Establiments o edificis amb PAU	Titular	Telèfon de contacte	Mecanisme d'interfase
PAU Port Balís	Club Nàutic El Balís	93 792 99 00	Avis a través de la policia local

Existeixen, amb afectació al municipi de Sant Andreu de Llavaneres, els següents plans d'autoprotecció d'àmbit local, homologats o actualment en procés d'homologació:

Establiments o edificis amb PAU	Titular	Telèfon de contacte	Mecanisme d'interfase
Parc Ca l'Alfaro	Ajuntament	93 792 69 69	Avis a través de la policia local
Pavelló municipal els Ametllers	Ajuntament	93 792 69 69	Avis a través de la policia local
Castell de focs de la Minerva	Ajuntament	93 792 69 69	Avis a través de la policia local

	Sant Andreu de Llaveneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

Annex 5. Actuació en cas d'emergències associades a malalties transmissibles emergents amb potencial alt risc

➤ **FUNCIONS DE LES AUTORITATS DE PROTECCIÓ CIVIL LOCALS**

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

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

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

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

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

➤ **PAUTES D'ATENCIÓ A LES PERSONES AÏLLADES**

Perfil de les persones afectades en situació de risc:

Els responsables sanitaris han establert que persones amb sospita o amb confirmació d'haver estat infectats per malalties transmissibles 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).

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

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

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

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

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

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

Necessitats de les persones afectades:

Les principals necessitats de les persones aïllades són:

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

Recursos necessaris:

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

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

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

- Comunicacions.
- Cobrir necessitats dels animals de companyia.

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

Seguiment de casos d'aïllament:

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

Per tal de fer el seguiment de la situació general al territori i poder fer-ne una avaluació, es recomana que els municipis recullin les dades de persones aïllades en la mesura que sigui possible i les facin arribar setmanalment a la DGPC² a través de CECAT. La informació mínima a proporcionar per cada afectat és la següent:

- Edat
- Sexe
- Atencions que es realitzen

Es recomana que els municipis vetllin per la coordinació entre els Treballadors Socials del municipi i els treballadors socials de l'Àrea Bàsica de Salut, i altres professionals que puguin estar implicats en l'emergència.

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

➤ CONTINUÏTAT DE SERVEIS ESSENCIALS

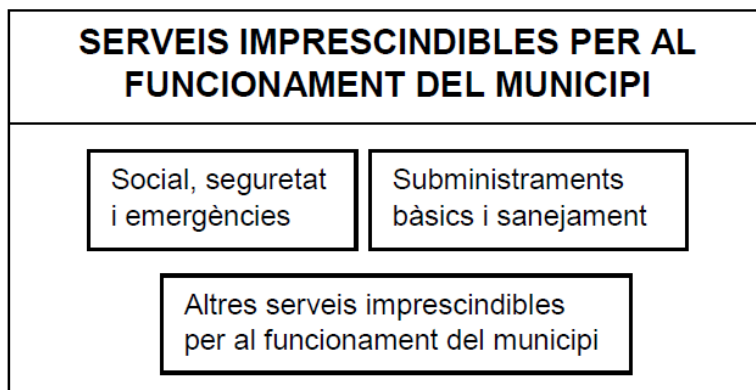
Pel que fa a la continuïtat de serveis essencials la DGPC constituirà una mesa de seguiment amb els principals proveïdors de subministraments i les diferents entitats que els engloben.

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

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

Com a serveis imprescindibles per al funcionament del municipi, es consideren els següents:

² La transmissió de dades amb altres administracions i institucions (DGPC o altres) s'ha d'establir a través de convenis i acords per respectar la llei de protecció de dades "Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales".



- **Serveis socials, seguretat i emergències:** agrupa els serveis necessaris per a atendre la població afectada per una emergència associada a una malaltia transmissible emergent d'alt risc i, en general, els elements necessaris per gestionar les emergències (centres de coordinació, comunicacions...). Des del punt de vista municipal, es concreten els tipus i subtipus següents:
 - Serveis sociosanitaris:
 - Centres sociosanitaris de la xarxa pública i privada.
 - Serveis sociosanitaris de l'administració local (teleassistència, ...).
 - Serveis de salut pública municipal.
 - Serveis de seguretat ciutadana:
 - Polícies Locals
 - Seguretat privada d'edificis públics
 - Serveis de salvament, prevenció i extinció d'incendis
 - Serveis de Protecció Civil i logístics:
 - Personal de serveis de Protecció Civil

- **Subministraments bàsics i sanejament:** agrupa la producció, transport i distribució d'aigua, gas, electricitat, recursos energètics (combustibles), d'aliments de primera necessitat i medicaments. Inclou també la recollida i tractament de residus urbans i d'aigües residuals. Es concreten els tipus i subtipus següents:
 - Subministrament de recursos vitals:
 - Aigua potable
 - Aliments primera necessitat
 - Medicaments (especialment els considerats vitals en els tractaments).
 - Subministrament de recursos energètics:
 - Electricitat
 - Gas
 - Combustibles per a transport col·lectiu i vehicles motor (producció, distribució i subministrament, benzineres), prioritzant els operatius d'emergència.
 - Recollida i tractament de residus sòlids urbans
 - Tractament d'aigües residuals

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

- **Altres serveis imprescindibles pel funcionament del municipi:** engloba la resta de serveis necessaris per al desenvolupament de les activitats. Es concreten els tipus i subtipus següents:
 - Transport:
 - Xarxa d'autobusos municipals
 - Comerç
 - Administració pública i serveis d'atenció al ciutadà:
 - 010
 - Oficines d'atenció al ciutadà.
 - Altres serveis de l'administració pública.
 - Ensenyament:
 - Llars d'Infants del sistema públic i privat.
 - Centres d'ensenyament infantil i primària.
 - Centres d'ensenyament secundari.
 - Serveis funeraris

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

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

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

- **Nivell 1:** en aquells casos en què el percentatge de treballadors disponibles permet prestar el servei en condicions de normalitat. De forma simplificada, s'assumeix que el nivell 1 es correspon amb el valor superior al 75% de la plantilla disponible.
- **Nivell 2** o de serveis mínims: en aquells casos en què el percentatge de treballadors disponibles no permet un servei o activitat en condicions de normalitat però sí que permet mantenir una activitat de serveis mínims que cobreix especialment les franges de major demanda de servei. De forma simplificada, s'assumeix que el nivell 2 es correspon amb valors entre el 50 i el 75% de la plantilla disponible.
- **Nivell 3** o d'incapacitat en el servei: en aquells casos en què el percentatge de treballadors disponibles no permet ni tan sols condicions de serveis mínims i per tant es considera no operatiu. De forma simplificada, s'assumeix que el nivell 3 es correspon amb valors inferiors al 50% de la plantilla disponible.

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

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	 Novembre 2025 Revisió: 1
---	---	--

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

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

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

➤ **CHECKLIST**

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

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

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

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

SERVEIS IMPRESCINDIBLES PER AL FUNCIONAMENT DEL MUNICIPI	Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3
Llars d'Infants i escoles (xarxa pública, si escau)			
Serveis Funeraris			
Serveis veterinaris			
Altres			

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

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

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

- Activació del pla de protecció civil municipal, que serà a proposta de l'alcalde/essa.
- Qualsevol canvi de fase del pla serà comunicada al CECAT, de la Direcció General de Protecció Civil. S'enviarà periòdicament l'afectació als seus serveis i/o quan aquests canviïn substancialment i es farà petició de recursos quan sigui necessari.
- Recollir la informació sanitària i d'emergències i transmetre a la població les ordres, els consells, les recomanacions i les prohibicions que es determinin adoptades pel municipi. Per tant cal preveure la forma, bans, mitjans de comunicació, etc., de fer arribar aquesta informació a la població. Les recomanacions i les prohibicions es realitzaran segons les indicacions del Departament de Salut.
- Tenir previstes ordres per activació de personal i/o d'expropiació per si fos necessari. Cal recordar que disposar d'un pla activat permet la requisita d'acord a la Llei de protecció civil.
- Tenir previstes ordres de tancament de centres (escoles, casals d'avis, etc.) i prohibició d'actes multitudinaris (concerts, teatres, activitats esportives...) així com la forma de fer arribar les ordres a la població o als organitzadors.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

- Preveure espais o àrees de transferència de mercaderies i punts per la recollida de menjar, medicaments, etc., per barris o zones, en el cas que algunes zones haguessin de quedar tancades o aïllades.
- Preveure els tancaments de zones d'aïllament, i els passos d'entrada o sortida a aquestes zones, sobretot garantint l'accessibilitat a serveis bàsics o essencials que puguin quedar a dins (hospitals, CAPs, benzineres, farmàcies...).
- Als espais amb equipament compartit caldrà sotmetre'ls a una especial neteja o desinfecció en els canvis de torn.
- Evitar que el personal clau en la continuïtat dels serveis municipals coincideixi en els mateixos torns, reunions, etc.
- Es recorda que el personal que haurà d'estar en contacte i proper a malalts, o retirar-ne deixalles o fer servei de neteja, han de disposar de mascaretes de protecció FFP2 o FFP3, guants sanitaris i protecció ocular o facial per esquitxades.
- Des dels serveis socials cal reforçar el seguiment a persones especialment vulnerables sobretot si aquestes es troben en situació d'aïllament preventiu.
- Cal identificar altres entitats socials o voluntariats del municipi que puguin donar resposta i suport en cas de necessitat.
- Pels casos d'afectats per malalties transmissibles 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 sociosanitaris.
- Només en aquells casos que es consideri imprescindible una visita domiciliària per part de treballadors socials es demanarà la col·laboració dels professionals sanitaris, seguint les seves indicacions, i en cap cas s'intervindrà sense el material de protecció establert en cada cas.
- Cal reforçar els contactes amb empreses del municipi que puguin proveir recursos com avituallament i productes bàsics de primera necessitat: bolquers, paper higiènic, sabó, piles, etc. (productes de supermercat). També amb aquelles empreses que puguin actuar en el repartiment d'aquests productes.

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

De forma resumida, es destaquen les actuacions següents:

- Aplicar els procediments d'actuació en cas que es determini que existeix un cas entre el personal propi i/o entre la població del municipi. El procediment d'actuació consistirà a adoptar les mesures que es considerin en cada cas.
- Utilitzar mitjans telemàtics per continuar treballant des de casa (per al personal per al qual no és imprescindible la presència física al seu lloc de treball).
- Comprovar que les dependències de l'Ajuntament tenen un bon sistema de ventilació que contribueixi a una de les mesures d'autoprotecció habituals (ventilació dels edificis).
- Formar als treballadors sobre les mesures d'higiene personal i en l'ús d'equipaments compartits (vehicles, ordinadors, telèfons, ...).
- Repartir, si escau en funció de les característiques de la situació, guants d'un sol ús entre el personal.
- Preveure una neteja d'aquell maquinari de treball compartit (impressores, fotocopiadors,...) abans de la seva utilització per nou personal. Es llençaran els papers i guants en contenidors amb tapa que han de ser buidats i desinfectats diàriament.

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

- Respectar la distància mínima d'un metre durant l'atenció al públic, per evitar el contagi del virus.
- Addicionalment, per a feines fora del centre de treball on no és possible la neteja de mans amb aigua i sabó, poden utilitzar-se productes amb solució alcohòlica.
- Consultar les recomanacions adients per a contrarestar l'efecte de la pandèmia, a les pàgines web habilitades per les autoritats sanitàries.
- Consultar les recomanacions orientades a les empreses per a la planificació de les mesures d'emergència en cas de pandèmia, a la pàgina web del Departament de Treball de la Generalitat.

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

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

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

	Sant Andreu de Llavaneres DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL (DUPROCIM)	
		Novembre 2025 Revisió: 1

➤ **ENLLAÇOS D'INTERÈS**

Canal Salut

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

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

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

CatSalut Respon

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

Organització Mundial de la Salut

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

Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social

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