



Ajuntament de
**PALAU-SOLITÀ
I PLEGAMANS**

ANUNCI

El Ple de l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans, en sessió de data 29 de setembre de 2022, adoptà l'acord d'aprovar inicialment el Document Únic de Protecció Civil municipal de Palau-solità i Plegamans.

S'ha exposat al públic aquest acord durant el termini de 30 dies hàbils mitjançant anunci publicat al Butlletí Oficial de la Província i al tauler d'anuncis de l'Ajuntament.

Transcorregut el període d'exposició pública sense haver-se presentat reclamacions, l'acord adoptat es considera definitivament aprovat.

Si es vol impugnar l'esmentat acord, que posa fi a la via administrativa, procedeix interposar recurs contenciós administratiu davant la Sala Contenciosa Administrativa del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos, a comptar des del dia següent al de la publicació d'aquest anunci en Butlletí Oficial de la Província.

Palau-solità i Plegamans, 25 de novembre de 2022

L'alcalde
Oriol Lozano Rocabruna

Annex



Ajuntament de
**PALAU-SOLITÀ
I PLEGAMANS**



Ajuntament de
**Palau-solità
i Plegamans**

DOCUMENT UNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL

PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS

Data versió: Setembre 2022

Referència: Versió pública

Equip redactor:





Ajuntament de
**PALAU-SOLITÀ
I PLEGAMANS**

EQUIP REDACTOR

MS Consultors, S.L.
C/ Zamora, 46-48, 1r 6a
08005 Barcelona
Tel. 93 013 02 33
info@msconsultors.net
<https://www.msconsultors.net/>



ENS DESTINATARI

Ajuntament de Palau-Solità i Plegamans
Plaça de la Vila, 1
08184 Palau-solità i Plegamans
Tel. 93 864 80 56
info@palauplegamans.cat



Ajuntament de
**Palau-solità
i Plegamans**

Nota: Per tal de facilitar la lectura, s'evita la utilització de la duplicitat de gènere (regidor/regidora, tècnic/tècnica, etc.). Així, cada vegada que s'esmenta regidor, tècnic, substitut, etc., s'entén que es fa referència a ambdós gèneres, sense que això impliqui cap tipus de consideració discriminatòria ni valoració pejorativa.



Índex

DOCUMENT 1: GENERALITATS I ORGANITZACIÓ MUNICIPAL	7
1.1. INTRODUCCIÓ, NORMATIVA I DISPOSICIONS LEGALS	7
1.2. DADES GENERALS DEL MUNICIPI	9
1.2.1. IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI	9
1.2.2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA.....	10
1.2.3. DADES DE POBLACIÓ.....	10
1.2.4. INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ	11
1.2.5. SERVEIS BÀSICS	13
1.2.6. CLIMATOLOGIA	15
1.2.7. OROGRAFIA I HIDROLOGIA	20
1.3. ORGANITZACIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL	20
1.3.1. ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS	20
1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ	26
1.3.2.1. Centre de recepció d'alarmes (CRA).....	26
1.3.2.2. Centre de Coordinació Operativa Local (CECOPAL).....	26
1.4. PROGRAMA I PROCEDIMENT D'IMPLANTACIÓ, SIMULACRES, MANTENIMENT, REVISIÓ I ACTUALITZACIÓ	28
1.4.1. PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA	28
1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA.....	29
1.4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES.....	30
1.5. BASES PER AL PLA DE RECUPERACIÓ PREVIST A L'ARTICLE 31 DE LA LLEI 4/1997.....	35
DOCUMENT 2: ANÀLISI DEL RISC	37
2.1. RISC TERRITORIAL.....	37
2.2. RISCOS ESPECIALS.....	38
2.3. RISCOS ESPECÍFICS.....	42
DOCUMENT 3: VULNERABILITAT MUNICIPAL	¡Error! Marcador no definido.
3.1. ÀREES O SECTORS D'AFECTACIÓ	¡Error! Marcador no definido.
3.1.1. RISC TERRITORIAL.....	¡Error! Marcador no definido.
3.1.2. RISC ESPECIAL.....	¡Error! Marcador no definido.
3.2. ELEMENTS VULNERABLES.....	¡Error! Marcador no definido.
3.2.1. ELEMENTS VULNERABLES PER RISCOS	¡Error! Marcador no definido.



Ajuntament de
**PALAU-SOLITÀ
I PLEGAMANS**

3.2.2.	TOTS ELS ELEMENTS VULNERABLES	¡Error! Marcador no definido.
3.2.3.	FITXES D'EDIFICACIONS AÏLLADES I MASIES	¡Error! Marcador no definido.
1.	CAN TARRAGONA	¡Error! Marcador no definido.
2.	MASIA CAN DURAN	¡Error! Marcador no definido.
3.	CAN BURGUÉS	¡Error! Marcador no definido.
4.	CAN VALLS	¡Error! Marcador no definido.
5.	CAN CERDÀ	¡Error! Marcador no definido.
6.	CA N'ARIMON	¡Error! Marcador no definido.
7.	CAN PADRÓ	¡Error! Marcador no definido.
3.2.4.	URBANITZACIONS, NUCLIS I AGREGATS DE POBLACIÓ	¡Error! Marcador no definido.
1.	Palau-solità i Plegamans (codi censal 081568 01-001)	¡Error! Marcador no definido.
2.	La Sagrera – Can Riera – Els Pins – Can Parera – Can Valls (codi censal 081568 01-002) ¡Error! Marcador no definido.	
3.	Carrer de Baix – Can Periquet – Tenda Nova – Castell (codi censal 081568 01-003) ¡Error! Marcador no definido.	
4.	Carrer de Dalt – la Pineda – Sant Roc – el Pla de l'Alzina (codi censal 081568 01-004) ¡Error! Marcador no definido.	
5.	Can Cortès i la Pedra Llarga (codi censal 081568 01-005). ¡Error! Marcador no definido.	
6.	Can Maiol – la Plana de Can Maiol – Polígon industrial de la Riera de Caldes (codi censal 081568 01-006)	¡Error! Marcador no definido.
7.	Can Falguera i els Turons (codi censal 081568 01-007)	¡Error! Marcador no definido.
8.	Montjuïc – Can Duran – La Pineda sud (codi censal 081568 01-008)	¡Error! Marcador no definido.
	DOCUMENT 4: PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC.....	43
4.1.	PROCEDIMENT OPERATIU	43
4.1.1.	CRITERIS D'ACTIVACIÓ. NIVELLS	43
4.1.2.	TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS	44
4.1.3.	AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS	54
4.1.4.	PROCEDIMENTS DE RELACIÓ I D'INTEGRACIÓ AMB ELS PLANS D'ÀMBITS SUPERIOR.....	54
4.2.	MESURES DE PROTECCIÓ A LA POBLACIÓ.....	55
4.2.1.	EXECUCIÓ DE L'EVACUACIÓ	55
4.2.2.	ZONES D'ALLUNYAMENT	55
4.2.3.	PAUTES DE CONFINAMENT	55
4.2.4.	CONTROL D'ACCESSOS.....	55



4.3. CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA	56
DOCUMENT 5: FITXES D'ACTUACIÓ	57
5.1. FITXA D'ACTUACIÓ PEL CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)	57
5.2. FITXA D'ACTUACIÓ PEL COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA	58
5.3. FITXA D'ACTUACIÓ PER A L'ALCALDE / RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA	58
5.4. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLA AUTONÒMIC.....	58
5.5. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL SANITARI	59
5.6. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL DE LOGÍSTICA I ACOLLIDA	59
5.7. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ..	59
5.8. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL D'INTERVENCIÓ	60
5.9. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ	60
DOCUMENT 6: DIRECTORI TELEFÒNIC I CATÀLEG DE MITJANS I RECURSOS.. ¡Error! Marcador no definido.	
6.1. DIRECTORI TELEFÒNIC..... ¡Error! Marcador no definido.	
6.1.1. ORGANIGRAMA MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA	¡Error! Marcador no definido.
6.1.2. CENTRES DE COORDINACIÓ I SERVEIS D'EMERGÈNCIA	¡Error! Marcador no definido.
6.1.3. CENTRES D'ACOLLIDA	¡Error! Marcador no definido.
6.1.4. MITJANS DE COMUNICACIÓ.....	¡Error! Marcador no definido.
6.1.5. MUNICIPIS VEÏNS	¡Error! Marcador no definido.
6.2. CATÀLEG DE MITJANS I RECURSOS	¡Error! Marcador no definido.
6.2.1. MITJANS I RECURSOS DE L'AJUNTAMENT	¡Error! Marcador no definido.
6.2.2. VEHICLES MUNICIPALS.....	¡Error! Marcador no definido.
6.2.3. XARXA D'HIDRANTS MUNICIPAL	¡Error! Marcador no definido.
6.2.4. ASSOCIACIONS I GRUPS VOLUNTARIS LOCALS	¡Error! Marcador no definido.
6.2.5. SERVEIS BÀSICS	¡Error! Marcador no definido.
6.2.6. SERVEIS SANITARIS	¡Error! Marcador no definido.
6.2.7. PRIVATS	¡Error! Marcador no definido.
DOCUMENT 7: CARTOGRAFIA ESPECÍFICA (PER A CADA RISC)	61



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 Palau-solità i Plegamans és una població afectada per diversos Plans 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.

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:

- BAN municipal sobre Prevenció d'incendis en maig de 2009.
- ADF Palau de Plegamans constituïda el dia 12/02/1987 amb la finalitat de Defensa i Prevenció d'incendis forestals pel municipi de Palau-solità i Plegamans.
- Comitè de Seguretat i Salut municipal, creada el dia 03/07/2001, i que inclou entre les seves funcions el seguiment dels plans d'emergència dels equipaments municipals.
- PAM INFOCAT Palau-solità i Plegamans, homologat per Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya a data de 24/04/2014.
- PAM INUNCAT Palau-solità i Plegamans, homologat per Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya a data de 26/04/2012.
- PBEM Palau-solità i Plegamans, homologat per Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya a data de 14/02/2013.
- Associació de voluntaris municipals de protecció civil inscrita el dia 16/07/2020, amb número 146 al Registre d'Associacions de Voluntaris de Protecció Civil, d'acord amb el Decret 27/2001, de 23 de gener pel qual s'aprova el Reglament de les associacions del voluntariat de Protecció Civil de Catalunya (DOGC 3317 de 31.01.2001).



Ajuntament de
**PALAU-SOLITÀ
I PLEGAMANS**

(Associació creada en data 19/11/2010 i inscrita al Registre d'Entitats de la Generalitat (Departament de Justícia) amb número 43679).

- Conveni de col·laboració amb la Creu Roja signat el dia 31/12/2020.
- Conveni RESCAT signat el dia 4/6/2020.

A nivell autonòmic:

- Decret 161/1995, de 16 de maig, pel qual s'aprova el Pla de protecció civil de Catalunya (PROCICAT).
- Acord GOV/141/2014, de 21 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT).
- Acord GOV/14/2015, de 10 de febrer, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per inundacions de Catalunya (INUNCAT).
- ACORD GOV/149/2021, de 28 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya (SISMICAT).
- ACORD GOV/150/2021, de 28 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per accidents en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril a Catalunya (TRANSCAT).
- Acord GOV/126/2014, de 23 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per nevades a Catalunya (NEUCAT).
- ACORD GOV/115/2017, d'1 d'agost, pel qual s'aprova el Pla especial d'emergències 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.



1.2. DADES GENERALS DEL MUNICIPI

1.2.1. IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI

NOM MUNICIPI	Palau-solità i Plegamans
COMARCA	Vallès Occidental
PROVÍNCIA	Barcelona

	SUPERFÍCIE TOTAL (ha)	POBLACIÓ	PERCENTATGE POBLACIÓ	DENSITAT POBLACIÓ (p/ha)
Palau-solità i Plegamans	84,97	1.543	10,3	18,2
La Sagrera – Can Riera – Els Pins – Can Parera – Can Valls	531,04	2.727	18,3	5,1
Carrer de Baix – Can Periquet – Tenda Nova - Castell	195,25	1.925	12,9	9,9
Carrer de Dalt – la Pineda – Sant Roc – el Pla de l’Alzina	104,80	2.448	16,4	23,4
Can Cortès i la Pedra Llarga	32,22	1.119	7,5	34,7
Can Maiol – la Plana de Can Maiol – Polígon industrial de la Riera de Caldes	249,08	1.951	13,1	7,8
Can Falguera i els Turons	152,47	1.623	10,9	10,6
Montjuïc – Can Duran – La Pineda sud	141,97	1.581	10,6	11,1

Taula 1. Distribució de la població del municipi (Font: IDESCAT, any 2021)



1.2.2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA

	TELÈFON AJUNTAMENT	TELÈFON POLICIA LOCAL	UBICACIÓ
Santa Perpetua de Mogoda	93 574 32 34	93 560 55 55	Sud
Mollet del Vallès	93 571 95 00	93 544 50 96	Sud-est
Montcada i Reixac	93 572 64 74	93 575 21 77	Sud-est
Parets del Vallès	93 573 88 88	93 573 73 00	Sud-est
Lliçà de Vall	93 843 90 00	93 844 54 54	Est
Lliçà d'Amunt	93 841 52 25	93 860 70 80	Nord-Est
Caldes de Montbui	93 865 56 56	93 865 41 41	Nord
Sentmenat	93 715 30 30	93 715 00 92	Oest
Polinyà	93 713 02 64	93 713 08 17	Sud-oest

SUPERFÍCIE TOTAL	14,93 km ²
SUPERFÍCIE URBANA	4,48 km ²
SUPERFÍCIE FORESTAL	2,06 km ²
SUPERFÍCIE AGRÍCOLA	2,41 km ²
SUPERFÍCIE INDUSTRIAL	1,87 km ²

1.2.3. DADES DE POBLACIÓ

POBLACIÓ TOTAL	14.917 habitants
POBLACIÓ ESTACIONAL MITJANA	-



1.2.4. INFRASTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ

CARRETERES			
CARRETERA / AUTOPISTA	TITULARITAT	PUNTS QUILOMÈTRICS (FRONTERERS)	PONTS I TÚNELS
C-59 (Variant de Mollet del Vallès a Moià)	Generalitat de Catalunya	4,7 – 10,5	Pont al PQ 5 Túnel al PQ 7 Pont al PQ 8,2 Pont al PQ 8,6 Túnel al PQ 9
C59-a (antiga B-143, actualment via urbana amb nom Avinguda Catalunya)	Generalitat de Catalunya	4,7 – 8,8	Túnel al PQ 5,1 (sota la C-155)
C-155 (Sabadell a Granollers)	Generalitat de Catalunya	5,1 – 8	Pont al PQ 7 (sobre la Riera de Caldes) Pont al PQ 7,3 (sobre la Rda. de Can Boada Vell) Pont al PQ 7,7 (sobre la C59-a)



CAMINS					
CODI MAPA	NOM CAMÍ	ORIGEN – FINAL	LONGITUD (m)	QUALIFICACIÓ ¹	ESTAT
C01	Torre Marimon	Can Tarragona – TM. Caldes de Montbui	800	Secundari	No asfaltat
C02	Font de Can Pujol	C/Camí Can pujol – Font de Can Pujol	750	Secundari	No asfaltat
C03	Can Pere de la Font	Masia Can Duran – Granges de Can Duran	600	Secundari	No asfaltat
C04	Camí d'accés	Ctra de Sentmenat – Granja de Sant Miquel	330	Secundari	No asfaltat
C05	La Pineda a Sentmenat pel Carrer Tarragona	La Pineda – Sentmenat	1.100	Secundari	No asfaltat
C06	Ctra de Sentmenat	Cam Faló – Sentmenat	1.100	Primari	No asfaltat
C07	Camí d'accés	Cementiri parroquial – Can Duran	250	Secundari	No asfaltat
C08	Camí d'accés	PIVEMA – Can Sorts	410	Secundari	No asfaltat
C09	Can Puigoriol	Rotonda C-58 – Carrer Puigoriol	360	Secundari	Trams en mal estat
C10	Plana de Can Sors	Can Duran – Can Tarragona	725	Secundari	No asfaltat
C11	Sant Roc	Ca Pavana – Sant Roc	600	Secundari	No asfaltat
C12	Camí d'accés	Can Aguader – Can Pujol	1.000	Secundari	No asfaltat
C13	Santa Magdalena	Can Cladelles – Club de Tenis	550	Secundari	No asfaltat
C14	Camí d'accés	C/Sant Llorenç 15 – B- 142 PQ5,5	900	Secundari	En mal estat

¹ Segons el Pla INFOCAT:

Camins primaris: camins que tenen una amplada mínima de 6 metres. Permet el pas creuat de dos camions tipus BRP

Camins secundaris: camins i pistes forestals entre 3 i 6 metres d'amplada amb sobre-amples disposats cada 100 – 150 metres que permeten el pas creuat de vehicles.

Camins terciaris: camins i pistes forestals entre 3 i 6 metres d'ample, sense sobre-amples que garanteixin el pas creuat de vehicles. El seu ús durant l'extinció implica afegir complexitat operativa però donen accés molt necessari a algunes zones del territori.

Plaça de la Vila, 1

08184 Palau-solità i Plegamans

Tel. 93 864 80 56 · Fax 93 864 92 59

www.palauplegamans.cat

C.I.F. P-0815500-D



CAMINS					
CODI MAPA	NOM CAMÍ	ORIGEN – FINAL	LONGITUD (m)	QUALIFICACIÓ ¹	ESTAT
C15	Serra de Can Riera	Urbanització Els Pins de Can Riera – B-142	300	Secundari	En mal estat
C16	Can Riera	C/Nou de Can Riera – C-155 PQ 5,9	850	Secundari	No asfaltat
C17	Camí d'accés	C-155 PQ 6 – Polinyà	700	Secundari	No asfaltat
C18	Can Valls	C-155 PQ 5,5 – Can Valls	400	Secundari	No asfaltat
C19	Serra de Can Cerdà	C/Creu de Baduell de Can Falguera – Urbanització Estany de Gallecs	1.250	Secundari	No asfaltat
C20	Can Cerdà	C/Carolines – CR019	1.300	Secundari	No asfaltat
C21	Ca n'Arimon	C/Carolines – Ca n'Arimon	500	Secundari	No asfaltat
C22	La Sagrera	Can Ral	650	Secundari	No asfaltat

ALTRES MÈTODES DE TRANSPORT		
MÈTODE DE TRANSPORT	DADES DE CONTACTE	CARACTERÍSTIQUES
Autobús	Sagalés	Línies d'autobús urbà i interurbà

1.2.5. SERVEIS BÀSICS

LÍNIA DE GASIFICACIÓ	COMPANYIA	CARACTERÍSTIQUES DEL TRANSPORT
Xarxa urbana	Naturgy	Xarxa urbana de distribució
Gasoductes	Naturgy	Gasoductes que travessen el municipi



LÍNIA ELÈCTRICA	TENSIÓ	COMPANYIA	AFECTA LA MASSA FORESTAL?
Centre transformador, d'on surten tres línies	220 kV	ENDESA	Conreus
Línia des del centre transformador fins a Polinyà	220 kV	ENDESA	Conreus
Línia des del centre transformador fins a Lliçà d'Amunt	220 kV	ENDESA	Massa forestal i conreus
Línia des del centre transformador fins a Mollet del Vallès	220 kV	ENDESA	Massa forestal
Línia de Rubí a Palau i de Palau a Rubí (dos línies)	66 kV	ENDESA	No
Dos línies soterrades	-	Electra Caldense	No

*La Xarxa elèctrica es pot consultar al Document 7. Cartografia específica.

TORRE DE TELECOMUNICACIONS	COMPANYIA	COORDENADES UTM
Carrer Susqueda	Movistar / Orange / Vodafone	431896, 4604618
Avinguda Diagonal	Movistar	431383, 4604530
Cementiri	Vodafone	429963, 4604297
Carrer Dr. Fleming	Vodafone	431218, 4603802
Can Valls 1	Vodafone	430513, 4602027
Can Valls 2	Vodafone	430597, 4601913
Passatge Boada Vell	Vodafone	431413, 4602200
Passatge Boada Nou	Movistar	431516, 4602308
Carrer Abaix	Orange	432156, 4602062
Carrer Aiguaders	Movistar	431773, 4601500
Camí Reial	Movistar	431363, 4601295

Les companyies responsable de la xarxa d'aigua potable de Palau-solità i Plegamans són:

- CASSA
- Aigües Padró



- Aigües Sagrera

1.2.6. CLIMATOLOGIA

Temperatura

Les dades de temperatura s'han extret de la base de dades del Servei Meteorològic de Catalunya, que permet visualitzar les temperatures màximes i mínimes enregistrades a partir de l'any 2001 en qualsevol de les estacions meteorològiques del Servei Meteorològic de Catalunya.

Les dades s'han pres de l'Estació meteorològica de Caldes de Montbui, del 2010 al 2020.

Temperatures mitjanes enregistrades a Caldes de Montbui (2010 – 2020)													
	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Any
2010	6,2	7	8,8	12,9	15,3	20,1	25,1	23,5	19,9	14,9	9,1	6,4	14,1
2011	6,5	7,7	9,9	14,8	17,8	20,1	21,7	23,4	21,3	16,7	12,7	7,4	15
2012	5,6	4,3	10,2	12	17	22,2	23	24,9	20,2	16,1	10,5	7	14,5
2013	6,1	6,3	10	12,3	14	19,4	24,4	23,3	19,8	17,4	9,7	6,1	14,1
2014	7,7	8,1	10,1	14,2	15,8	21,4	22,8	23,1	20,9	17,3	12	6,2	15
2015	5,8	6,2	10,3	12,8	18,2	22,3	26	23	19,1	15,4	10,8	8,6	14,9
2016	8,9	8,9	9,2	12,2	15,5	20,7	24,2	23,7	21,2	15,9	10,8	7,4	14,9
2017	5,4	9,6	10,9	12,2	17,6	23,4	24	24,3	18,6	17,1	9,2	6,1	14,9
2018	9	5,7	9,7	13,5	16	21,4	24,8	24,9	21,9	16,2	11,2	8	15,2
2019	5,3	8,5	11,2	12,5	15	21,8	25,1	24,8	21,3	17,3	10,3	9,6	15,3
2020	7,3	10,6	10,5	13,4	18,6	20,3	24,7	24,9	20,2	14,6	12,3	8	15,5
Mitjana període	7,38	8,29	11,08	14,28	18,08	23,31	26,58	26,38	22,44	17,89	11,86	8,08	16,34

Taula 2 Temperatures mitjanes (en °C) enregistrades a Caldes de Montbui (Font: Servei Meteorològic de Catalunya).

Temperatures mínimes mitjanes enregistrades a Caldes de Montbui (2010 – 2020)													
	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dec	Any
2010	2,1	1,5	2,9	6,5	9,3	13,5	18,9	17,8	14,4	9,5	3,2	1,2	8,5
2011	1	1,6	4,5	8,4	10,9	14,4	16,4	17	14,8	10,4	8,7	1,6	9,2
2012	-0,6	-2,8	2,5	6,4	10,1	15,1	16,5	18,3	14,2	10,9	5,3	1,1	8,1
2013	0,1	0,5	4,1	6,1	7,8	12,7	17,5	17,1	14,1	12	4,1	0,4	8,1
2014	2,6	1,7	3,1	7,7	9,1	14	16,2	17,8	15,8	11,8	7	0,7	9
2015	-0,4	0,1	4,6	5,9	10,2	15,2	19,7	17,3	13,9	10,5	4,4	3	8,8
2016	2,4	2,6	2,9	6,2	8,8	13,7	17,6	17,6	15,1	11,9	5,4	1,7	8,8
2017	0,1	4,2	4,1	4,8	10,2	16,3	17,4	18,1	13,1	11,7	2,7	-0,6	8,5
2018	3,2	0,6	3,1	6,9	9,9	15	18,1	19,1	16,7	10,9	6,5	2,6	9,4
2019	-0,9	1,2	3,8	7	8,4	13,5	18,7	18,6	15,6	12,1	4,7	5	9
2020	1,9	4	4,7	8,1	11,8	14,2	18,5	18,7	14,1	8,3	7,2	2,7	9,5



Ajuntament de
**PALAU-SOLITÀ
I PLEGAMANS**

Mitjana període	1,15	1,52	4,03	7,4	10,65	15,76	19,55	19,74	16,18	12	5,92	1,94	9,69
------------------------	------	------	------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	----	------	------	------

Taula 3 Temperatures mínimes mitjanes (en °C) enregistrades a Caldes de Montbui (Font: Servei Meteorològic de Catalunya).

Temperatures màximes mitjanes enregistrades a Caldes de Montbui (2010 – 2020)													
	Gen	Feb	Mar	Abr	Maig	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dec	Any
2010	11,2	12,8	15,1	19,8	21,8	27,2	31,7	30	26	21,3	15,9	12,9	20,5
2011	13,5	15,7	16	22	24,8	26	27,5	29,9	28,2	24	18	14,7	21,7
2012	13,9	12,2	18,8	18	24,4	29,4	29,4	32	26,6	22	16,7	14,1	21,5
2013	14	12,5	16	18,7	20,5	26,3	31,7	30,2	27	23,8	16,8	13,7	21
2014	13,9	14,7	17,7	21,2	22,8	28,8	29,5	29,4	27,2	24,6	17,7	13,4	21,8
2015	13,9	13,3	17	20,2	26,3	29,2	32,2	29,5	25,1	21,3	18,8	15,9	22
2016	14,9	15,9	16	18,8	22,5	27,4	30,9	30,3	27,9	21,2	17	15,6	21,5
2017	11,7	15,9	18,5	19,4	24,9	30,5	30,7	31,1	25,2	23,6	17,2	13,3	21,9
2018	14,9	11,4	16,4	20	23,1	28	31,9	31,6	28,6	22,3	16,8	15,4	21,8
2019	13,2	17,3	19,3	18,6	21,7	30	32	31,5	27,8	23,6	16,6	15,4	22,3
2020	14,2	18	16,6	19,1	25,8	26,6	31,5	31,6	27,6	21,6	18,4	13,6	22,1
Mitjana període	14,93	15,97	18,74	21,58	25,86	30,94	33,9	33,71	29,72	24,93	18,99	15,8	23,81

Taula 4 Temperatures màximes mitjanes (en °C) enregistrades a Caldes de Montbui (Font: Servei Meteorològic de Catalunya).

Precipitacions

A la següent taula es mostren els valors normals mitjans de precipitacions del període 2010-2020 a l'estació meteorològica de Caldes de Montbui segons les dades extretes del Servei Meteorològic de Catalunya.

Precipitacions mensuals enregistrades a Caldes de Montbui (2010 – 2020)													
	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dec	Any
2010	59	89,5	66	32,8	125,2	45,1	37,9	47,3	82,6	136,5	15,3	47,7	784,9
2011	28,8	16,1	193	31,3	67,4	70,3	88,2	10,4	4,8	69,3	190,7	1	771,3
2012	2	12,7	40	76,5	39	19,7	13	41,5	82,4	156,2	28,4	1,7	513,1
2013	21,1	20	98,9	123,8	52,4	13,4	17	16,4	147,6	22,3	132	14	678,9
2014	32,6	21,1	13,7	44,9	47,8	32,4	38,8	33,9	195,6	33,7	131,3	31,6	657,4
2015	15,2	8,2	59,1	17,3	17,5	39,6	44,3	48,3	23,1	51,8	60,2	2,4	387
2016	0,7	59,5	30,8	98,8	37,2	26,8	4,8	8,8	56,9	84,1	59,8	19,8	488
2017	35,1	62,4	95,5	41,3	14,7	17,2	9,2	22,6	83,9	84,8	5,2	5,9	477,8
2018	73,8	91,1	74,6	77,1	52,4	43,6	18,5	26,2	41,5	142,3	106,3	6,9	754,3
2019	8,7	1	3	45,8	72,9	29	74,3	31,8	30,7	104,7	23,8	80,8	506,5
2020	116,2	0,6	46,5	168,2	71,6	59,9	20,6	32,5	38,3	96	79,4	80,5	810,3
Mitjana període	39,32	38,22	72,11	75,78	59,81	39,7	36,66	31,97	78,74	98,17	83,24	29,23	682,95



Ajuntament de
**PALAU-SOLITÀ
I PLEGAMANS**

Taula 5 Taula precipitació mensual (en mm) enregistrada a Caldes de Montbui (Font: Servei Meteorològic de Catalunya).

Com es pot observar a la taula el mes de major precipitació a Caldes de Montbui és l'octubre, amb poca diferència respecte al mes de novembre, seguit de març, abril i setembre. Per tant, en principi es pot deduir que els mesos crítics on podrà haver-hi inundacions, corresponen a les estacions de la primavera i a la tardor, entre març i maig, i entre setembre i novembre, respectivament.

Vents dominants

Segons les dades meteorològiques del Servei Meteorològic de Catalunya, la direcció dominant del vent a l'estació meteorològica de Caldes de Montbui és Nord-Nord-Oest (NNW), amb una velocitat mitjana del vent de 2 m/s i amb un percentatge de calmes del 7,8 %

Per tant, tot i que no s'ha de descartar que pugui haver-hi fortes ventades al municipi que puguin provocar emergències, no serà un dels principals riscos que amenacin a la població de Palau-solità i Plegamans.

A continuació es mostren les taules de les velocitats mitjanes mensuals del vent, així com la direcció dominant del vent.

Velocitat mensual mitjana del vent a Caldes de Montbui (2010 – 2020)													
	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dec	Any
2010	1,5	2,1	2,1	1,9	2	2,1	2,3	2,2	1,9	1,8	1,7	1,5	1,9
2011	1,4	1,7	1,9	2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	1,8	1,4	1,8	1,9
2012	1,5	2	2,1	2,1	2,2	2,4	2,6	2,4	2,1	1,9	1,4	1,6	2
2013	1,5	2,2	2,3	2,1	1,9	2,3	2,4	2,3	2	1,7	1,8	1,4	2
2014	1,6	2,1	2,2	2,1	2,3	2,1	2,3	2,2	1,7	1,6	1,6	1,5	1,9
2015	1,7	2,1	2	2,1	2,3	2,4	2,5	2,3	2,1	1,7	1,7	1,4	2
2016	2,3	2	2	2,1	2,1	2,4	2,5	2,4	2,2	1,5	1,6	1,5	2,1
2017	1,8	2,1	2,1	2,1	2,3	2,4	2,5	2,3	2	1,7	1,6	1,8	2
2018	1,9	1,7	2,5	2,1	1,9	2,2	2,5	2,2	2	1,7	1,4	1,3	1,9
2019	1,8	1,9	2,1	2,1	2,1	2,3	2,4	2,3	2,1	1,8	1,9	1,9	2,1
2020	1,8	1,7	2	2	2,1	2,1	2,3	2,3	2,1	1,9	1,5	1,9	2

Taula 6 Taula sobre la velocitat mensual mitjana del vent a 10m d'alçada (m/s), enregistrada a Caldes de Montbui (Font: Servei Meteorològic de Catalunya).

Direcció dominant del vent a Caldes de Montbui (2010 – 2020)													
	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dec	Any
2010	N	N	N	N	N	N	S	S	N	N	N	N	N
2011	N	N	NW	NW	NW	NW	S	S	NW	NW	N	NW	NW
2012	NW	NW	N	NW	NW	S	S	S	NW	NW	NW	NW	NW
2013	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
2014	NW	NW	NW	NW	S	S	SE	S	N	N	N	N	N
2015	N	N	N	S	S	S	S	S	N	N	N	N	N
2016	N	N	N	S	N	S	S	S	N	N	N	N	N



Ajuntament de
**PALAU-SOLITÀ
I PLEGAMANS**

2017	N	N	N	S	N	S	S	S	N	N	N	N	N
2018	N	N	N	NW	NW	NW	NW	S	N	N	N	N	N
2019	N	N	N	N	S	S	S	S	N	N	NW	NW	N
2020	N	NW	NW	S	NW	NW	S	S	NW	NW	N	NW	NW

Taula 7 Taula sobre la direcció dominant del vent (en m/s, mesurat a 10m d'alçada) enregistrada a Caldes de Montbui (Font: Servei Meteorològic de Catalunya).

A continuació es mostra una gràfica amb la rosa dels vents a l'estació de Caldes de Montbui:

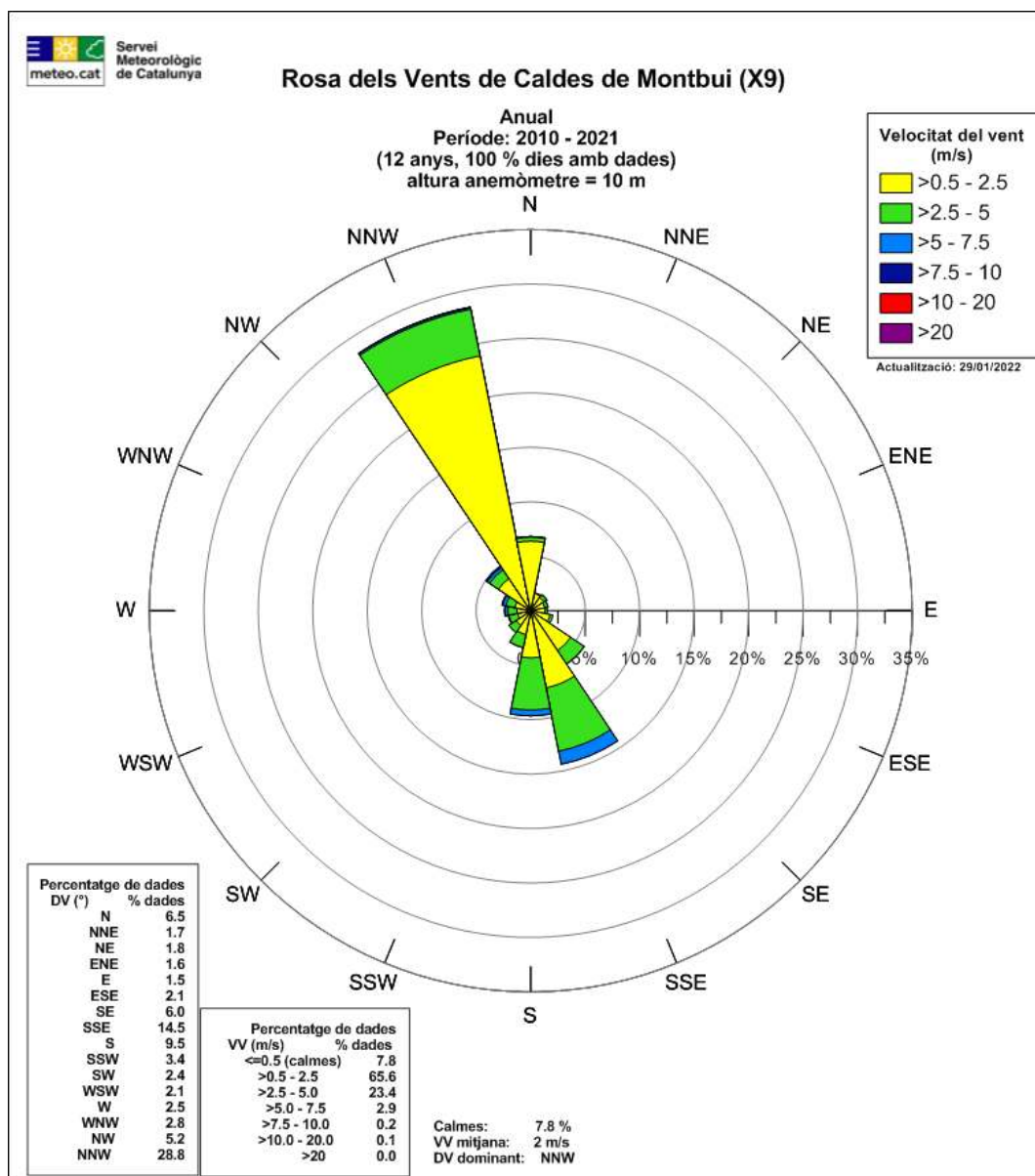


Figura 1. Rosa dels vents a l'estació de Caldes de Montbui (Font: Servei Meteorològic de Catalunya).



Estacions meteorològiques del municipi:

Localització	Característiques
-	Palau-solità i Plegamans no té cap estació meteorològica automàtica de la xarxa d'estacions meteorològiques automàtiques del Servei Meteorològic de Catalunya.

Taula 8 Estacions meteorològiques al municipi..

Estacions meteorològiques més properes fora del terme municipal:

Localització	Característiques
Caldes de Montbui (X9) X: 430709 Y: 4607104 Altitud: 176 m	Estació meteorològica automàtica de la xarxa XEMA a Caldes de Montbui, que mesura: <ul style="list-style-type: none">• Temperatura mitjana, màxima i mínima• Humitat relativa mitjana• Precipitació acumulada• Ratxa màxima del vent (10m)• Pressió atmosfèrica mitjana• Irradiació solar global Consultable a temps real a: https://www.meteo.cat/observacions/xema/dades?codi=X9
Parets del Vallès (XG) X: 435482 Y: 4602029 Altitud: 123 m	Estació meteorològica automàtica de la xarxa XEMA a Parets del Vallès, que mesura: <ul style="list-style-type: none">• Temperatura mitjana, màxima i mínima• Humitat relativa mitjana• Precipitació acumulada• Ratxa màxima del vent (10m)• Pressió atmosfèrica mitjana• Irradiació solar global Consultable a temps real a: https://www.meteo.cat/observacions/xema/dades?codi=XG

Taula 9 Estacions meteorològiques més properes fora del terme municipal.



1.2.7. OROGRAFIA I HIDROLOGIA

ALTITUD MÀXIMA	208 msnm
ALTITUD MÀXIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES	208 msnm
ALTITUD MÍNIMA	88 msnm
ALTITUD MÍNIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES	88 msnm
ALTITUD DEL NUCLI URBÀ	130 msnm
RIUS	Riera de Caldes Riera de Sentmenat
RIERES	Riera de Gallecs Riera de Caldes Riera de Sentmenat
TORRENTS A DESTACAR	Torrent d'en Baell Torrent de Can Turull Torrent de Ca l'Aiguader Torrent de l'Home Mort Torrent de Ca n'Oller

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.

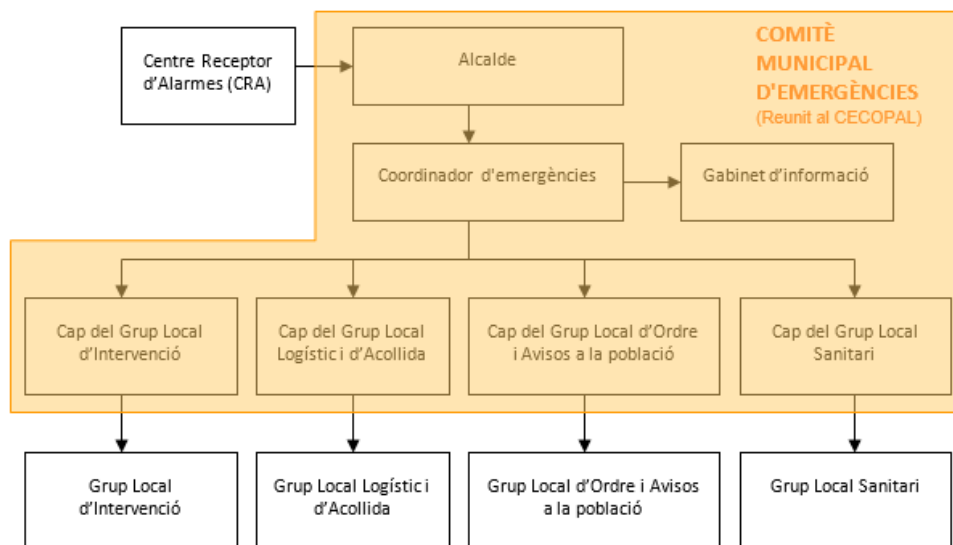
En aquest apartat es tracta, doncs, de donar a conèixer les diferents figures dins de l'organització municipal de protecció civil tot explicant les seves funcions i responsabilitats.

Comissió municipal de protecció civil:



El municipi de Palau-solità i Plegamans no disposa de Comissió Municipal de Protecció Civil.

L'organigrama municipal en emergències segueix el següent patró:



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

Centre Receptor d'Alarmes (CRA)

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

Comitè municipal d'emergències:

- 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).



Ajuntament de
**PALAU-SOLITÀ
I PLEGAMANS**

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

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:

- Cap del Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població
- Cap del Grup Local Sanitari
- Cap del Grup Local Logístic i d'Acollida
- Cap del Grup Local Específic pel Risc corresponent en cada cas
- Coordinador/a municipal de l'emergència
- Altres en funció del risc a criteri del director del Pla, en general tots els regidors i/o tècnics implicats en la resolució de l'emergència

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



Ajuntament de
**PALAU-SOLITÀ
I PLEGAMANS**

Les seves funcions són:

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

Grup Local Sanitari

Les seves funcions són:

- Informar-se de la situació sanitària en l'àrea d'emergència.
- Prestar assistència sanitària in situ.
- Conèixer l'estat i la ubicació dels afectats.
- Cobrir les necessitats farmacèutiques.
- Prestar atenció psicològica als afectats i familiars.
- Realitzar les tasques de salut pública.

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.



Ajuntament de
**PALAU-SOLITÀ
I PLEGAMANS**

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



Representant municipal al CECAT

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.

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

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	2
Coordinador municipal de l'emergència	1era tinent d'alcalde i Regidora de seguretat ciutadana	3
Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població	Cap Operatiu Policia Local	4
Cap del Grup local logístic i d'acollida	President Associació Voluntaris Protecció Civil (AVPC)	5
Cap del Grup local sanitari	Tècnica de Salut	6
Cap del Gabinet d'informació	Cap de comunicació	7
Cap del Grup local d'intervenció	President de l'ADF de Palau-solità i Plegamans (Associació de Defensa Forestal)	8
Representant municipal al CECAT	Gerent	9



1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ

1.3.2.1. Centre de recepció d'alarmes (CRA)

Lloc	Polícia Local de Palau-solità i Plegamans
Adreça	Passeig de la Carrerada, 51
Telèfon	93 864 96 96
Correu electrònic	ospl@palauplegamans.cat
Altres comunicacions	112 - Xarxa RESCAT
Protocols, fitxes d'actuació, etc.	Fitxa 7 del Document 5

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.

1.3.2.2. Centre de Coordinació Operativa Local (CECOPAL)

Lloc	Ajuntament de Palau-solità i Plegamans
Adreça	Plaça de la Vila, 1
Telèfon	93 864 80 56
Correu electrònic	info@palauplegamans.cat
Altres comunicacions	Xarxa RESCAT

Funcions

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



Ajuntament de
**PALAU-SOLITÀ
I PLEGAMANS**

el Pla.

- Mantenir contacte directe i continu amb el **Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT)**.
- Notificar als grups operatius i al **CECAT** l'activació i la desactivació del Pla de protecció civil municipal.
- 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.



Ajuntament de
**PALAU-SOLITÀ
I PLEGAMANS**

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

1.4.1. PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA

Els responsables de la implantació del Document Únic de Protecció Civil Municipal seran el comitè d'emergències i el Tècnic o la Tècnica encarregat de la Protecció Civil Municipal. Es duran a terme les següents reunions d'implantació de l'operativitat dels plans:



ANY	TIPUS	RISC/OS	ADREÇAT A
1	Sessions informatives: - Generalitats del DUPROCIM. - Riscos que afecten al municipi. - Fitxes d'actuació.	Bàsic / Incendis forestals	Comitè d'emergències
1	Reunió de coordinació i exercici pràctic: - Repàs del manual d'actuació - Supòsits pràctics d'emergència	Bàsic / Incendis forestals	Comitè d'emergències
2	Sessions informatives: - Generalitats del DUPROCIM. - Riscos que afecten al municipi. - Fitxes d'actuació.	Inundacions / Pandèmies	Comitè d'emergències
2	Reunió de coordinació i exercici pràctic: - Repàs del manual d'actuació - Supòsits pràctics d'emergència	Inundacions / Pandèmies	Comitè d'emergències
3	Sessions informatives: - Generalitats del DUPROCIM. - Riscos que afecten al municipi. - Fitxes d'actuació.	Sismes / Nevades	Comitè d'emergències
3	Reunió de coordinació i exercici pràctic: - Repàs del manual d'actuació - Supòsits pràctics d'emergència	Sismes / Nevades	Comitè d'emergències
4	Sessions informatives: - Generalitats del DUPROCIM. - Riscos que afecten al municipi. - Fitxes d'actuació.	Transport de mercaderies perilloses / Ventades	Comitè d'emergències
4	Reunió de coordinació i exercici pràctic: - Repàs del manual d'actuació - Supòsits pràctics d'emergència	Transport de mercaderies perilloses / Ventades	Comitè d'emergències

1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA

S'entén per manteniment el conjunt d'accions necessàries per a que el Document continuï tenint la seva eficàcia al llarg del temps, ja que l'anàlisi del risc és variable en el temps i per tant s'ha de mantenir actualitzat tot el document a través d'una revisió i actualització constant.



Així doncs, cada any s'han d'introduir les possibles actualitzacions que hagi sofert el Document, entenent-se com actualització la modificació del document amb aquells aspectes que hagin pogut variar durant l'any però que no suposin un canvi substancial en el Document. Es consideren substancials aquelles modificacions relacionades amb l'anàlisi del risc, els protocols d'actuació, l'organigrama, etc.

Per altra banda, cada quatre anys s'haurà de revisar el Document, entenent com a revisió la modificació en profunditat del Document 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.

Els responsables del manteniment del Document Únic de Protecció Civil Municipal seran el comitè d'emergències i el Tècnic o la Tècnica encarregat de la Protecció Civil Municipal.

Pel que fa a la previsió de les actualitzacions dels documents que conformen el DUPROCIM, es faran plantejant els procediments necessaris per tal de mantenir actualitzats els punts i procediments de cadascun dels documents, sempre tenint en compte que els documents 4 i 5 seran revisats posteriorment a la resta del document, per tal de que tots els canvis bàsics del Document quedin reflectits en els manuals d'actuació del Document.

MANTENIMENT DEL PLA	
Data d'homologació:	-
Data d'homologació de l'última revisió:	-
Data de l'última actualització:	-
Data de la propera revisió:	Als quatre anys de la darrera data d'homologació

1.4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

Es durà a terme, com a mínim, un simulacre del Pla de Protecció Civil Municipal per cada risc cada quatre anys.

ANY	RISC	TIPUS	ADREÇAT A
1	Incendis forestals	Despatx	Comitè d'emergències
	Bàsic	Despatx	Comitè d'emergències
2	Inundacions	Despatx	Comitè d'emergències
	Pandèmies	Despatx	Comitè d'emergències
3	Sismes	Despatx	Comitè d'emergències
	Nevades	Despatx	Comitè d'emergències
4	Transport de mercaderies perilloses	Despatx	Comitè d'emergències
	Ventades	Despatx	Comitè d'emergències

A continuació, es descriu una proposta per a cadascun dels simulacres que s'han de programar:



ANY 1	PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES		
Exercici nº	1		
Risc	Incendis forestals		
Període	1r trimestre	Data	A concretar
Escenari	Hi ha un incendi forestal a l'Espai Natural de Gallecs que s'acosta al Polígon Industrial de la Riera de Caldes i a la zona de Can Maiol. També pot afectar a la C-155, C-155a i C-59.		
Zona involucrada	Polígon Industrial de la Riera de Caldes, zona de Can Maiol. També pot afectar a la C-155, C-155a i C-59.		
Característiques	Simulacre d'emergència per incendi forestal amb afectació al sud del terme municipal.		
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent	Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.		
Avaluació	Informe realitzat pel tècnic de protecció civil.		

ANY 1	PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES		
Exercici nº	2		
Risc	Bàsic		
Període	3r trimestre	Data	A concretar
Escenari	Se superen les temperatures màximes diàries durant més de tres dies en els mesos d'estiu, exposant a la població del municipi a temperatures més elevades de lo habitual. Tota la població del municipi es pot veure afectada per els efectes de l'onada de calor, especialment aquells col·lectius més vulnerables.		
Zona involucrada	Tot el municipi, especialment els col·lectius més vulnerables davant d'aquest tipus d'emergència.		
Característiques	Simulacre per emergències per onades de calor (Pla Bàsic), amb afectació sobre tota la població, especialment aquells equipaments on s'hi concentren els col·lectius més vulnerables.		
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent	Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.		
Avaluació	Informe realitzat pel tècnic de protecció civil.		



ANY 2	PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES		
Exercici nº	3		
Risc	Inundacions		
Període	1r trimestre	Data	A concretar
Escenari			
Simulacre de despatx on es simula que hi ha un episodi de fortes precipitacions torrencials, provocant inundacions en diversos punts del terme municipal.			
Zona involucrada			
Lleres i zones potencialment inundables dels principals torrents i rieres del municipi, així com punts d'actuació prioritaris i punts conflictius.			
Característiques			
Simulacre d'emergència per inundació amb afectació a les lleres dels principals cursos fluvials del terme municipal, incloent les zones potencialment inundables i els períodes de retorn T10.			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent			
Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.			
Avaluació			
Informe realitzat pel tècnic de protecció civil.			

ANY 2	PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES		
Exercici nº	4		
Risc	Pandèmies		
Període	3r trimestre	Data	A concretar
Escenari			
Simulacre de despatx simulant l'aparició d'un nou virus que afecta al total de la població de l'estat, amb especial afectació a la població més vulnerable, amb una taxa de mortalitat molt elevada.			
Zona involucrada			
Tot el municipi, especialment els col·lectius més vulnerables davant d'aquest tipus d'emergència.			
Característiques			
Simulacre per emergències per pandèmies, que afecta a tota la població, especialment la més vulnerable.			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent			
Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.			
Avaluació			
Informe realitzat pel tècnic de protecció civil.			



ANY	PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES		
3			
Exercici nº	5		
Risc	Sismes		
Període	1r trimestre	Data	A concretar
Escenari	Simulacre de despatx on es simula un sisme que succeeix al Vallès Oriental, amb afectació de diversa consideració en els nuclis del terme municipal, en especial a la falla identificada al POUM.		
Zona involucrada	Tot el municipi, especialment la falla identificada al POUM.		
Característiques	Simulacre d'emergència per sismes, amb afectació considerable sobre alguns edificis.		
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent	Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.		
Avaluació	Informe realitzat pel tècnic de protecció civil.		

ANY	PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES		
3			
Exercici nº	6		
Risc	Nevades		
Període	3r trimestre	Data	A concretar
Escenari	Simulacre de despatx simulant un gran episodi de nevades al municipi, provocant problemes de mobilitat als corresponents nuclis i deixant incomunicades diverses masies i habitatges aïllats.		
Zona involucrada	Tot el municipi, especialment les zones més aïllades o amb una major altitud.		
Característiques	Simulacre per emergències per nevades amb afectació sobre els nuclis de població més aïllats de les carreteres principals i les masies i habitatges aïllats.		
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent	Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.		
Avaluació	Informe realitzat pel tècnic de protecció civil.		



Ajuntament de
**PALAU-SOLITÀ
I PLEGAMANS**

ANY	PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES		
4			
Exercici nº	7		
Risc	Transport de mercaderies perilloses		
Període	1r trimestre	Data	A concretar
Escenari			
Simulacre de despatx on es simula un accident que transporta mercaderies perilloses a la C-59, a l'alçada del PQ 8, amb afectació a diversos nuclis del municipi.			
Zona involucrada			
Població al voltant de 500 metres de la ubicació de l'accident.			
Característiques			
Simulacre d'emergència per transport de mercaderies perilloses, amb afectació a diversos nuclis de població.			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent			
Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.			
Avaluació			
Informe realitzat pel tècnic de protecció civil.			

ANY	PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES		
4			
Exercici nº	8		
Risc	Ventades		
Període	3r trimestre	Data	A concretar
Escenari			
Simulacre de despatx simulant un fort episodi de ventades al municipi que provoca caiguda d'arbres i mobiliari urbà en diversos punts del municipi.			
Zona involucrada			
Tot el municipi.			
Característiques			
Simulacre per emergències per ventades.			
Verificació i comunicació d'exercici a organisme oficial competent			
Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.			
Avaluació			
Informe realitzat pel tècnic de protecció civil.			



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

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

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

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

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

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



Ajuntament de
**PALAU-SOLITÀ
I PLEGAMANS**

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

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

Proposta de reconstrucció o reparació dels danys:

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

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

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

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



DOCUMENT 2: ANÀLISI DEL RISC

2.1. RISC TERRITORIAL

	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Emergències per onades de calor (RT03a)	<p>Es considera risc per onades de calor quan se supera el percentil 98 de la temperatura màxima diària del període d'estiu (juny-agost).</p> <p>Les conseqüències per la salut són diferents si la temperatura extrema és puntual d'un dia o es manté persistent durant tres dies consecutius o més.</p> <p>Palau-solità i Plegamans pot patir episodis d'onada de calor, amb el conseqüent risc que suposa per la població, la qual es veu exposada a temperatures més elevades de les habituals. Aquesta situació succeiria al superar els 36,6°C.</p>	<p>Tot el municipi pot patir emergències per onades de calor pel que Palau-solità i Plegamans està OBLIGAT a estudiar el Risc per aquest tipus d'emergències.</p>
Emergències per onades de fred (RT03b)	<p>Es considera risc per onades de fred quan se supera el percentil 2 de la temperatura mínima diària pel període d'hivern (desembre-març).</p> <p>Les conseqüències per la salut són diferents si la temperatura extrema és puntual d'un dia o es manté persistent durant tres dies consecutius o més.</p> <p>Palau-solità i Plegamans pot patir episodis d'onada de fred, amb el conseqüent risc que suposa per la població, la qual es veu exposada a temperatures més baixes de les habituals. Aquesta situació succeiria al superar els -3,2°C.</p>	<p>Tot el municipi pot patir emergències per onades de fred pel que Palau-solità i Plegamans està OBLIGAT a estudiar el Risc per aquest tipus d'emergències.</p>
Emergències per concentració de persones	<p>Es preveu que es poden produir emergències per aglomeració de persones en diversos actes celebrats dintre del municipi:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cavalcada de Reis (Gener)- Carnestoltes (Febrer)- Sant Isidre (Maig)- Festa del Segar (Juny)- Festa Major (Agost)- El Gurigall (Juny)- Fira Tapa'n'Birra (Març)- Sant Jordi (Abril)- Mercat medieval (Maig)	<p>El municipi no està obligat a elaborar PAU per cap de les activitats amb concentració de persones que es desenvolupen dintre del seu terme municipal, d'acord amb el decret 30/2015.</p>



	- Fira Santa Llúcia (Desembre)	
Emergències per accidents en gasoductes	Es preveu que es poden produir emergències per accidents en els gasoductes que travessen el terme municipal.	Es recomana que el municipi estudiï aquest risc ja que disposa de gasoductes que travessen el terme municipal.

2.2. RISCOS ESPECIALS

	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Risc d'incendi forestal (INFOCAT, RE02)	D'acord amb el pla INFOCAT i el Mapa de Protecció Civil de Catalunya, el nivell de perill del municipi és Alt i la vulnerabilitat és Mitja .	D'acord amb el Pla INFOCAT, el municipi de Palau-solità i Plegamans està OBLIGAT a realitzar el pla d'actuació municipal per incendis forestals.
Risc d'inundacions (INUNCAT, RE03)	D'acord amb la cartografia de l'ACA, el municipi de Palau-solità i Plegamans està afectat per diverses zones inundables i potencialment inundables, juntament per inundacions sorgides dels períodes de retorn T10, T100 i T500. Es preveu una Situació Meteorològica de Perill (SMP) de nivell 1 quan se superin els 20mm/30 min o els 100mm/24h. Es preveu una Situació Meteorològica de Perill (SMP) de nivell 2 quan se superin els 40mm/30min o els 200mm/24h. Aquestes zones estan ubicades sobretot al voltant dels rius i torrents presents al municipi. La principal zona d'afectació és la ubicada al llarg de la Riera de Caldes, Riera de Sentmenat i Torrent d'en Baell dels Rius Arija i Llobregat, trobant-se el principal nucli de població en el punt d'aiguabarreig d'aquests cursos fluvials.	Segons el Pla d'emergències per inundacions, Palau-solità i Plegamans està OBLIGAT a realitzar el pla.
Risc químic en el transport (TRANSCAT, RE04)	El risc de transport per MMPP a la C-59 és Mig al tram nord del terme i Alt al tram sud del terme, després de creuar amb la C-155. El risc a la C-155 és Alt al llarg de tot el terme municipal.	D'acord al Pla TRANSCAT, el municipi de Palau-solità i Plegamans, té RECOMANAT elaborar el pla d'actuació municipal al tractar-se d'un municipi que dins del seu territori conté trams de la xarxa viària que els correspon un nivell de perill alt.



**Risc per nevades
(NEUCAT, RE05)**

Palau-solità i Plegamans es troba entre 88 msnm i els 208 msnm. El nucli principal es troba a 130 msnm.

Segons aquests valors d'altitud, els llistats de situació meteorològica de perill (SMP) en grau 1, 2 i 3 i en grau 4, 5 i 6 correspondran als següents valors:

METEOR	SMP 1	SMP 2
Neu acumulada en 24 hores	Gruix > 5cm entre 600m i 800m d'altitud	Gruix > 20cm entre 600m i 800m d'altitud
	Gruix > 10cm entre 800m i 1000m d'altitud	Gruix > 30cm entre 800m i 1000m d'altitud
	Gruix > 20cm entre 1000m i 1500m d'altitud	Gruix > 50cm entre 1000m i 1500m d'altitud

Aquestes situacions comporten una estimació de la perillositat de cadascuna d'elles:

PERILLOSITAT SITUACIÓ METEOROLÒGICA (sobre 10)					
SMP Grau 1	SMP Grau 2	SMP Grau 3	SMP Grau 4	SMP Grau 5	SMP Grau 6
3	5	7	8	9	10

Així doncs, aquests llistats, tenint en compte la vulnerabilitat comarcal del Vallès Occidental (Extrema) segons el Pla NEUCAT, suposen:

PERILLOSITAT SITUACIÓ METEOROLÒGICA (sobre 10)					
SMP Grau 1	SMP Grau 2	SMP Grau 3	SMP Grau 4	SMP Grau 5	SMP Grau 6
Risc Moderat	Risc Alt	Risc Alt	Risc Alt	Risc extrem	Risc extrem

Risc Moderat: Risc meteorològic moderat. Estan pronosticats fenòmens meteorològics inusuals, amb possible afectació sobre activitats habituals i/o serveis bàsics. Cal estar informat de les condicions meteorològiques i seguir els consells de les autoritats.

Risc Alt: Risc meteorològic alt i/o molt alt. Estan pronosticats fenòmens meteorològics inusuals i/o d'intensitat superior a l'habitual, amb probable afectació sobre activitats habituals i/o serveis bàsics. Cal estar informat de les condicions meteorològiques, seguir les indicacions de les autoritats i activar els plans d'emergència que s'escaigui.

Risc Extrem: Risc meteorològic extrem. Estan pronosticats fenòmens meteorològics de magnitud excepcional, amb afectacions importants sobre activitats habituals i/o serveis bàsics. Cal estar informat de les condicions meteorològiques, seguir les indicacions de les autoritats i activar els plans d'emergència que s'escaigui.

Palau-solità i Plegamans està **RECOMANAT** a elaborar el pla d'emergències per nevades NEUCAT, degut a que tot i que pot nevar en qualsevol zona de Catalunya, el municipi es troba en cotes relativament baixes.



<p>Risc sísmic (SISMICAT, RE09)</p>	<p>Segons l'escala d'intensitat macrosísmica-MSK (intensitat màxima percebuda per a un període de retorn de 500 anys) , el municipi pot patir un sisme de nivell VII-VIII, que significa:</p> <p><u>Grau VII. Danys a les construccions</u></p> <p>a) La majoria de les persones s'esporgueixen i corren cap al carrer. Moltes tenen dificultat per mantenir-se dempeus. Les vibracions són percebudes per persones que condueixen automòbils.</p> <p>b) Sonen les campanes grans. En alguns casos, es produeixen esllavissades en carreteres que passen per vessants amb pendents acusats; es produeixen danys en juntes de canalitzacions i apareixen fissures en murs de pedra. S'aprecia onatge a les llacunes i l'aigua s'enterboleix per remoguda del fang. Canvia el nivell de l'aigua dels pous i el cabal de les deus. En alguns casos, tornen a rajar deus que estaven seques i s'assequen d'altres que rajaven. En certs casos es produeixen esllavissades en talussos de sorra o de grava.</p> <p>c) Moltes construccions del tipus A sofreixen danys greus (classe 3) i algunes inclús destrucció (classe 4). Moltes construccions del tipus B sofreixen danys moderats (classe 2). Moltes1 construccions del tipus C experimenten danys lleugers (classe 1).</p> <p><u>Grau VIII. Destrucció d'edificis</u></p> <p>a) Por i pànic general, també en persones que condueixen automòbils.</p> <p>b) En alguns casos es trenquen branques dels arbres. Els mobles, fins i tot els pesats, es desplacen o tomben. Els llums penjats sofreixen danys parcials. Petites esllavissades als vessants de barrancs i en les trinxeres i terraplens amb pendents pronunciats. Esquerdes a terra d'uns quants centímetres d'amplada. S'enterboleix l'aigua dels pous. Apareixen noves deus. Tornen a tenir aigua els pous secs i s'assequen els existents. En molts casos canvia el cabal i el nivell d'aigua de les deus i pous.</p> <p>c) Moltes construccions del tipus A sofreixen destrucció (classe 4) i algunes col·lapse (classe 5)2. Moltes construccions del tipus B sofreixen danys greus (classe 3) i algunes destrucció (classe 4)3. Moltes construccions del tipus C sofreixen danys moderats (classe 2) i algunes greus (classe 3).</p> <p>De vegades, es produeix el trencament d'algunes juntes de canalitzacions. Les estàtues i monuments es mouen i giren. S'ensorren murs de pedra.</p>	<p>Segons el Pla SISMICAT el municipi està OBLIGAT elaborar el pla d'actuació municipal per aquest risc.</p>
------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Risc per ventades (VENTCAT, RE11)	<p>Hi ha risc per ventades, quan hi ha risc de vents molt forts, sobretot en zones del territori on no és freqüent, que poden provocar danys. S'estableix com a vector de perill del vent la ratxa màxima que es pot assolir en una zona determinada i les situacions de vent sostingut. Segons un estudi del Servei Meteorològic de Catalunya al municipi no se supera la ratxa de 20m/s més de 10 dies l'any.</p> <p>El llindar a la comarca del Vallès Occidental en situació meteorològica de perill (SMP) de nivell 1 correspon a una ratxa màxima de vent de 72 km/h (20m/s); el llindar de SMP de nivell 2 correspon a una ratxa màxima de vent de 108 Km/h (30 m/s).</p>	<p>El municipi de Palau-solità i Plegamans supera la ratxa màxima de 20m/s menys de 10 dies l'any. Tot i així, tots els municipis tenen RECOMANAT fer el pla d'actuació municipal per vents.</p>
Risc per pandèmies (RE12)	<p>Les emergències per pandèmies, tot i que depèn del grau d'evolució en el qual es trobi la dispersió de l'agent causant de la mateixa, plantegen greus problemes:</p> <ul style="list-style-type: none">• Elevada demanda de mitjans sanitaris• Mortalitat• Molta alarma social. <p>Paral·lelament, poden arribar a limitar el funcionament dels serveis públics i les activitats econòmiques i empresarials.</p>	<p>Tot el municipi pot estar afectat per pandèmies.</p> <p>Així doncs, Palau-solità i Plegamans està OBLIGAT a fer front a aquest tipus d'emergència, al estar considerat municipi turístic.</p>



Ajuntament de
**PALAU-SOLITÀ
I PLEGAMANS**

2.3. RISCOS ESPECÍFICS

Al municipi de Palau-solità i Plegamans hi ha dues activitats que disposen de Pla d'Autoprotecció:

- Pavelló d'Esports Maria Victor. No es considera un risc específic.
- Festa Major de Palau-solità i Plegamans. No es considera un risc específic.



DOCUMENT 4: PROCEDIMENTS OPERATIUS PER RISC

4.1. PROCEDIMENT OPERATIU

4.1.1. CRITERIS D'ACTIVACIÓ. NIVELLS

» PRE-ALERTA:

La pre-alerta es produeix, en general quan:

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



4.1.2. TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES A CADASCUN DELS NIVELLS

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC BÀSIC / TERRITORIAL

FASE	TASQUES
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none">➤ Seguiment de la situació:<ul style="list-style-type: none">▪ Comunicats del CECAT▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/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	<ul style="list-style-type: none">➤ Activar el Pla bàsic municipal i comunicar-ho al CECAT.➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (Bombers, Mossos d'Esquadra o SEM).➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui.➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT.
EMERGÈNCIA 1	<ul style="list-style-type: none">➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials.
EMERGÈNCIA 2	<ul style="list-style-type: none">➤ 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.➤ Registrar i organitzar dels voluntaris ocasionals.➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla bàsic d'emergències municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INCENDI FORESTAL

FASE	TASQUES
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none">➤ Seguiment de la informació:<ul style="list-style-type: none">▪ Comunicats del CECAT▪ Mapa de predicció de perill d'incendi forestal: http://www.gencat.cat/medinatural/incendis/mapaperill/▪ <u>Mapa del Pla Alfa</u>: http://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/medi-natural/incendis-forestals/mapes/mapa-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.➤ Vigilància de les següents zones d'especial risc:<ul style="list-style-type: none">▪ PG-183: Urb. Can Falguera – els Turons▪ PG-184: Urb. El Castell – La Tenda Nova▪ PG-185: Urb. Can Parera – Can Valls▪ PG-186: Can Riera – Serra de la Riera – Els Pins
ALERTA	<ul style="list-style-type: none">➤ Activar el Pla d'actuació municipal per incendis forestals i comunicar-ho al CECAT.➤ Trucar al 112 si es detecta un incendi.➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació.➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT.➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'incendi.
EMERGÈNCIA 1	<ul style="list-style-type: none">➤ Avís als elements vulnerables, transmetre'ls les mesures d'autoprotecció que estableixi bombers i demanar si tenen necessitats especials.
EMERGÈNCIA 2	<ul style="list-style-type: none">➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau.➤ Habilitar punts d'informació a la població.➤ Preparar l'avituallament dels grups locals que treballin en l'incendi.➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INUNDACIONS

FASE	TASQUES
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none">➤ Seguiment de la informació:<ul style="list-style-type: none">▪ Comunicats del CECAT▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/▪ Estacions d'aforament: http://aca-web.gencat.cat/aetr/vishid o http://195.55.247.237/saihebro/▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.➤ Vigilància de les següents zones d'especial risc o punts d'aforament:<ul style="list-style-type: none">▪ Pont de la C-155▪ Pont de Can Cladellas▪ Pont de la Carrerada➤ Les següents actuacions concretes en els següents punts d'actuació prioritària:<ul style="list-style-type: none">▪ PAP: Carrer de Sant Roc. Gual Inundable que uneix la barriada de la Pineda amb la barriada de Sant Roc: Tancament previ inspecció i Vigilància (pujada del nivell del riu).▪ PAP: Gual de Sta. Magdalena. Gual Inundable que uneix el barri de Can Cladellas amb el barri de Sta. Magdalena. És la prolongació del carrer Abat Oliva (Can Cladellas) amb camí de Sta. Magdalena. El gual és molt utilitzat per accedir tant al complex esportiu de Sta. Magdalena com accés a la ctra. c-155. D'altre banda es troba el col·legi públic de Can Cladellas. Tancament previ inspecció i Vigilància (pujada del nivell del riu).▪ PAP: Parc de l'Hostal del fum. En aquest tram la mota del marge esquerre es força baixa per a l'avinguda de 50 anys el desbordament del tram es produeix al marge esquerre afectant a les instal·lacions del mini-tren. Tancament previ inspecció i Vigilància.➤ Avisar aquelles persones que facin activitats a la llera del riu. En concret:<ul style="list-style-type: none">▪ Escola Can Cladellas▪ Espai Jove Escorxador▪ Camp municipal de futbol
ALERTA EMERGÈNCIA	<ul style="list-style-type: none">➤ 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.➤ Les següents actuacions concretes en els següents punts d'actuació prioritària (PAP):<ul style="list-style-type: none">▪ PAP: Carrer de Sant Roc. Gual Inundable que uneix la barriada de la Pineda amb la barriada de Sant Roc: Tancament previ inspecció i Vigilància (pujada del nivell del riu).



	<ul style="list-style-type: none">▪ PAP: Gual de Sta. Magdalena. Gual Inundable que uneix el barri de Can Cladelles amb el barri de Sta. Magdalena. És la prolongació del carrer Abat Oliva (Can Cladelles) amb camí de Sta. Magdalena. El gual és molt utilitzat per accedir tant al complex esportiu de Sta. Magdalena com accés a la ctra. c-155. D'altre banda es troba el col·legi públic de Can Cladelles. Tancament previ inspecció i Vigilància (pujada del nivell del riu).▪ PAP: Parc de l'Hostal del fum. En aquest tram la mota del marge esquerre es força baixa per a l'avinguda de 50 anys el desbordament del tram es produeix al marge esquerre afectant a les instal·lacions del mini-tren. Tancament previ inspecció i Vigilància. <ul style="list-style-type: none">➤ 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 als rius.➤ Avís 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.➤ Registrar i organitzar dels voluntaris ocasionals.➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE NEVADES



FASE	TASQUES
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none">➤ Seguiment de la informació:<ul style="list-style-type: none">▪ Comunicats del CECAT▪ Informació meteorològica: http://www.meteo.cat/prediccio/general/▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.➤ Comprovar la disponibilitat de fundents als magatzems:<ul style="list-style-type: none">▪ Magatzem de la Brigada Municipal d'Obres➤ Comprar més fundents, si és necessari, a:<ul style="list-style-type: none">▪ Iberpotash, S.A. 93 868 28 03 / 93 869 52 96➤ Distribuir fundents als següent punts i rutes:<ul style="list-style-type: none">▪ <u>Punts de distribució de fundents:</u><ul style="list-style-type: none">▪ PFP-188: Magatzem de la Brigada Municipal d'Obres. Carrer del Ter▪ PFP-189: Policia Local. Carrerada▪ PFP-190: Av. Catalunya (B-143)▪ PFP-191: Entrada a Els Turons▪ PFP-192: Pavelló Maria Victor▪ <u>Rutes de distribució de fundents:</u><ul style="list-style-type: none">▪ <u>Prioritat 1:</u><ul style="list-style-type: none">• RNB-3: Av. Catalunya• RNB-4: Pg. De la Carrerada▪ <u>Prioritat 2:</u><ul style="list-style-type: none">• RNC-5: Av. Folch i Torres• RNC-6: Camí de la Serra• RNC-7: C/Santiago Rossinyol• RNC-8: C/del Castell• RNC-9: Camí de Cal Traitor• RNC-10: C/Matagalls• RNC-11: Pont de la Carrerada – c/Sant Oleguer• RNC-12: La Sagrera - La Riera• RNC-13: Serra de Ponent• RNC-14: Bonaire – els Pins - Andorra▪ <u>Prioritat 3:</u><ul style="list-style-type: none">• La resta de carrers del municipi.➤ Senyalitzar els següents punts conflictius per risc de glaçades:<ul style="list-style-type: none">▪ PC-193-194-195-196-197: Carrers de pujada a l'Est de l'Av. Catalunya▪ PC-198: Passeig de la Carrerada▪ PC-199: Can Riera – Can Serra – Els Pins➤ Habilitar zones d'aparcaments de vehicles a:<ul style="list-style-type: none">▪ ZA-200: P.I. Riera de Caldes▪ ZA-201: P.I. Riera de Can Cortés Sud➤ Revisar l'estat dels grups electrògens disponibles a:<ul style="list-style-type: none">▪ MM-187: Magatzem de la Brigada Municipal d'Obres (Carrer del Ter).



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:
 - Punts de distribució de fundents:
 - PFP-188: Magatzem de la Brigada Municipal d'Obres. Carrer del Ter
 - PFP-189: Policia Local. Carrerada
 - PFP-190: Av. Catalunya (B-143)
 - PFP-191: Entrada a Els Turons
 - PFP-192: Pavelló Maria Victor
 - Rutes de neteja de la neu:
 - Prioritat 1:
 - RNB-3: Av. Catalunya
 - RNB-4: Pg. De la Carrerada
 - Prioritat 2:
 - RNC-5: Av. Folch i Torres
 - RNC-6: Camí de la Serra
 - RNC-7: C/Santiago Rossinyol
 - RNC-8: C/del Castell
 - RNC-9: Camí de Cal Traitor
 - RNC-10: C/Matagalls
 - RNC-11: Pont de la Carrerada – c/Sant Oleguer
 - RNC-12: La Sagrera - La Riera
 - RNC-13: Serra de Ponent
 - RNC-14: Bonaire – els Pins - Andorra
 - Prioritat 3:
 - La resta de carrers del municipi.
- Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària:
 - PC-193-194-195-196-197: Carrers de pujada a l'Est de l'Av. Catalunya
 - PC-198: Passeig de la Carrerada
 - PC-199: Can Riera – Can Serra – Els Pins
- Suspendre esdeveniments públics, activitats esportives i recreatives a l'aire lliure.
- Avis als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials.
- Demanar la col·laboració de la població pel que fa a la neteja de les voreres i terrats.
- Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.
- Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries.
- Registre i organització dels voluntaris ocasionals.
- Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE PANDEMIES

FASE	TASQUES
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none">➤ Seguiment de la situació:<ul style="list-style-type: none">○ Comunicats del CECAT○ Informació del Departament de Salut➤ Iniciar el seguiment dels paràmetres que permeten avaluar la perillositat de la pandèmia (p. ex., grups de població de risc, vector de transmissió, etc.) i la seva evolució (p. ex., indicadors nous) per analitzar si s'està produint impacte social o afectació als serveis essencials.➤ Preveure les necessitats que hi pot haver en cas d'agreujament de la situació i activació del Pla en fase d'alerta, sobretot les que tenen a veure amb l'impacte en els col·lectius vulnerables i els serveis bàsics.➤ Identificar els diferents col·lectius vulnerables i els serveis bàsics d'acord amb els paràmetres de la pandèmia.➤ Conèixer els mitjans i recursos del municipi.➤ Preveure si caldrà reforçar els serveis socials d'atenció a col·lectius especialment vulnerables des del punt de vista sanitari i que, a més, es trobin en una situació que els faci encara més vulnerable (gent gran que visqui sola, persones en risc d'exclusió social, etc.).➤ Preveure procediments d'informació i alerta a la població en coordinació amb els previstos en aquest Pla, parant particular atenció als elements especialment vulnerables.
ALERTA EMERGÈNCIA	<ul style="list-style-type: none">➤ Detectar les situacions de vulnerabilitat que requereixin intervenció o suport, per tal de gestionar-les en funció dels mitjans i recursos del municipi o bé transmetre la necessitat de gestionar-les a través del CECAT.➤ Detectar interrupcions de serveis bàsics o situacions que puguin conduir a interrompre aquests serveis, per tal de gestionar-les en funció dels mitjans i recursos del municipi o bé transmetre la necessitat de gestionar-les a través del CECAT.➤ Informar el CECAT de la situació en la qual es troben els serveis essencials del municipi, incloent-hi la prestació dels subministraments bàsics.➤ Detectar la manca de disponibilitat present o a curt termini de productes bàsics i gestionar-ne la disponibilitat en funció dels mitjans i recursos del municipi o bé transmetre la necessitat de gestionar-ho a través del CECAT.➤ Informar la població en general. Dirigir i coordinar, en el terme municipal, les actuacions adreçades a informar i protegir la població, en contacte permanent amb el Comitè de Direcció del Pla especial d'emergències de la Generalitat de Catalunya.➤ Aplicar la normativa vigent i els plans sectorials corresponents en relació amb les activitats de pública concurrència (festivals, fires, esports massius, etc).➤ Determinar les instal·lacions que poden veure afectada la seva activitat a causa de la pandèmia. El municipi ha de vetllar per tal que aquestes instal·lacions disposin d'un pla d'autoprotecció (PAU) que prevegi aquests supòsits i les actuacions internes que caldria fer.



	<ul style="list-style-type: none">➤ 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.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC SÍSMIC

FASE	TASQUES
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none">➤ Seguiment de la informació:<ul style="list-style-type: none">▪ Comunicats del CECAT▪ Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya: http://www.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.
ALERTA EMERGÈNCIA	<ul style="list-style-type: none">➤ Activar el Pla d'actuació municipal per sismes i comunicar-ho al CECAT.➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (Bombers, Mossos d'Esquadra o SEM).➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació.➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.➤ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT.➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials.➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades.➤ Inspecció dels edificis de major risc del municipi per detectar possibles danys:<ul style="list-style-type: none">▪ Equipaments públics.▪ Edificis de més de 5 plantes.▪ Edificis més antics.▪ Edificis singulars.➤ Suspendre esdeveniments públics i altres activitats, si escau.➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries.➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.



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

FASE	TASQUES
PRE-ALERTA	<ul style="list-style-type: none">➤ Seguiment de la informació:<ul style="list-style-type: none">▪ Comunicats del CECAT▪ Estat de la xarxa viària: http://cit.transit.gencat.cat➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.
ALERTA EMERGÈNCIA	<ul style="list-style-type: none">➤ Activar el Pla d'actuació municipal per a accidents en el transport de mercaderies perilloses i comunicar-ho al CECAT.➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (Bombers, Mossos d'Esquadra o SEM).➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació.➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.➤ Fer seguiment de la situació i mantenir comunicació amb el CECAT.➤ Avís als elements vulnerables comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del TRANSCAT, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials.➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència.➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries.➤ Fer l'avituellament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg.➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.



TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE VENTADES

FASE	TASQUES
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none">➤ Seguiment de la situació:➤ Comunicats del CECAT<ul style="list-style-type: none">▪ 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.➤ Vigilància de les següents zones d'especial risc com els espais oberts o les vies de comunicació.
ALERTA	<ul style="list-style-type: none">➤ Activar el Pla d'actuació municipal per risc de vent i comunicar-ho al CECAT.➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).➤ Constituir el Comitè d'emergències municipal (veure ordre de trucades a la fitxa del CRA) i habilitar el CECOPAL. Activar els grups locals d'actuació que s'escaigui.➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT.➤ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local i passos de vianants (arbres trencats, mobiliari urbà, runes, etc.).➤ Habilitar zones d'aparcaments de vehicles a:<ul style="list-style-type: none">▪ ZA-200: P.I. Riera de Caldes▪ ZA-201: P.I. Riera de Can Cortés Sud
EMERGÈNCIA	<ul style="list-style-type: none">➤ Suspendre esdeveniments i activitats esportives i recreatives a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres.➤ Avis als elements vulnerables, comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del Pla, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials.➤ Fer l'avitallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg.➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau.➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals.➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.



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

ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS			
Missatge	Responsable	Mitjans	Destinatari
Avís als elements vulnerables	Grup local d'avisos a la població	Telefonia / Vehicles amb megafonia	Elements vulnerables
Evacuació / Confinament	Grup local d'avisos a la població	Telefonia / Vehicles amb megafonia	Població
Petició d'espais	Grup local logístic i d'acollida	Telefonia	Responsables dels centres d'acollida
Informatiu	Gabinet d'informació	Xarxes Socials Municipals	Premsa, Població

Es podran fer avisos telefònics a tots aquells elements vulnerables dels quals es disposi número de telèfon. Els avisos que es considerin necessaris hauran de ser presencials. En cas de fer avisos presencials, els recorreguts d'avís s'establiran en funció de l'emergència i les prioritats que es determinin en el moment que succeeixi el risc, ja que aquest és variable i depèn de múltiples factors.

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

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

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



Ajuntament de
**PALAU-SOLITÀ
I PLEGAMANS**

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.

4.2.2. ZONES D'ALLUNYAMENT

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

4.2.3. PAUTES DE CONFINAMENT

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

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

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'accessos el realitzarà el Grup d'Ordre i Avisos a la població d'acord amb el que indiqui el Responsable de l'emergència i les recomanacions de les autoritats.



4.3. CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA

Codi	Nom i tipus	Capacitat	Lits	Calefacció	Dutxes	Cuina
CA-213	Escola Can Cladellas	447	No	Sí	No	Sí
CA-214	Escola Folch i Torres Edifici infantil	148	No	Sí	No	Sí
CA-215	Escola Folch i Torres Edifici primària	322	No	Sí	Sí	Sí
CA-216	Escola Palau	481	No	Sí	Sí	Sí
CA-217	Institut Can Periquet	75	No	Sí	No	Sí
CA-218	Escola Marinada (Primària)	242	No	Sí	No	Sí
CA-219	Escola Marinada (Secundària)	127	No	Sí	Sí	Sí
CA-220	IES Ramon Casas i Carbó	632	No	Sí	Sí	Sí
CA-221	Escola Bressol Patufet	124	No	Sí	No	Sí
CA-222	Escola Bressol El Sol	118	No	Sí	No	Sí
CA-223	Escola d'Adults Municipal	10	No	Sí	No	No
CA-224	Sala Polivalent	140	No	Sí	No	No
CA-225	Masia Can Malla	4	No	No	No	No
CA-226	Pavelló d'Esports Municipal Maria Víctor	40	No	Sí	Sí	No
CA-227	Residència 3ª Edat Palau	22	No	No	No	Sí
CA-228	Masia – Restaurant Can Duran	7	No	No	No	Sí
CA-229	Masia – Restaurant Can Burgués	5	No	No	No	Sí



DOCUMENT 5: FITXES D'ACTUACIÓ

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

TIPUS D'EMERGÈNCIA: General

ALERTA/EMERGÈNCIA	Instruccions específiques
Rebre l'avís d'emergència i compilar tota la informació possible.	
Realitzar els avisos necessaris per tal d'activar l'ajuda externa, si escau: bombers, serveis sanitaris d'urgència, etc.	Trucada al 112 i als serveis necessaris.
En cas que el Pla s'activi de manera formal, ha d'avisar als membres del Consell Assessor i el Gabinet d'Informació.	
Verificar avís. En cas d'emergència: Mantenir comunicació amb l'ajuda externa.	
Activar el pla de comunicació amb aquest ordre de trucades:	
1. CECAT	Es notifica l'alerta i si cal, es confirma després d'avaluar la situació.
2. Coordinador municipal d'emergències	Notificació mitjançant trucada d'emergències.
3. Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població	Notificació mitjançant trucada telefònica.
4. Cap del Grup local d'intervenció	
5. Cap del Grup local logístic i d'acollida	
6. Cap del Grup local sanitari	
7. Consell Assessor	
8. Gabinet d'Informació	
9. Representant municipal al Pla de la Generalitat que correspongui	
Mantenir informat puntualment al coordinador municipal de l'emergència	
Comunicar el fi de l'emergència a totes les entitats notificades.	Seguir el mateix ordre d'avisos al pla de comunicació.



5.2. FITXA D'ACTUACIÓ PEL COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA

TIPUS D'EMERGÈNCIA: General

ALERTA / EMERGÈNCIA	Instruccions específiques
Rebre l'avís d'emergència del CRA.	
Avisar a l'alcalde i mantenir el contacte.	Trucar a l'alcalde, fer una valoració inicial.
Fer el seguiment de l'emergència i coordinar els diferents serveis municipals.	En cas d'activar-se el Pla, comunicar-ho al CECAT i al CRA.
Confirmar que s'ha avisat al 112.	Verificar amb el CRA.
Donar les ordres d'activació del grup local d'ordre i avisos a la població, Consell Assessor i Gabinet d'Informació. En cas d'emergència: Donar les ordres d'activació de tots els grups d'emergència.	Directament o a través del CRA.
Coordinar l'execució de les accions per controlar l'emergència.	Directament o a través del CRA.
Confirmar que s'ha fet la notificació de l'emergència al CECAT.	Directament o a través del CRA.
Proposar a l'alcalde un canvi del nivell d'activació.	
Controlar les operacions de mitigació de l'emergència i d'informació.	Amb el CECOPAL.
Confirmar la fi de l'emergència i la seva comunicació interna i externa.	Directament o a través del CRA.

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

TIPUS D'EMERGÈNCIA: 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'activació del Pla, si escau.
Constituir el CECOPAL i convocar el Comitè Municipal d'Emergències a través del CRA.
Prendre mesures preventives, si escau. Ordenar: - Avisos a la població, especialment als elements vulnerables. - Tasques d'evacuació i acollida.
Requerir a les entitats privades i als particulars la col·laboració necessària.
Desactivar el Pla Municipal.

5.4. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLA AUTONÒMIC

TIPUS D'EMERGÈNCIA: General



Funcions
Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
Si ho requereix el DIRECTOR DEL PLA AUTONÒMIC, desplaçar-se al CECAT o mantenir-s'hi en comunicació.
Incorporar-se al CECAT com part del CONSELL ASSESSOR del PLA AUTONÒMIC.
Mantenir comunicacions entre CECOPAL i Consell Assessor del PLA AUTONÒMIC.

5.5. FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL SANITARI

TIPUS D'EMERGÈNCIA: 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.

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

TIPUS D'EMERGÈNCIA: General

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: <ul style="list-style-type: none">○ 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.

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

TIPUS D'EMERGÈNCIA: General

Funcions
Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
Fer el seguiment de l'evolució de l'emergència



Funcions
Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin.
Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL.
Funcions d'avisos a la població:
Vetllar per que es realitzin les comunicacions a població (telefònicament, rutes d'avís,...) segons indicacions de l'ALCALDE.
Funcions d'ordre:
Establir controls d'accessos per impedir accés a persones no autoritzades o per la seva seguretat, en coordinació amb Mossos d'Esquadra.
Executar evacuacions, segons ordeni Bombers i en coordinació amb Mossos d'Esquadra.

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

TIPUS D'EMERGÈNCIA: General

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

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

TIPUS D'EMERGÈNCIA: 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 actuants 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.



DOCUMENT 7: CARTOGRAFIA ESPECÍFICA (PER A CADA RISC)

Cartografia bàsica

1. Terme municipal.
2. Nuclis del municipi.
 - 2.1. Palau-solità i Plegamans
 - 2.2. La Sagrera – Can Riera – Els Pins – Can Parera – Can Valls
 - 2.3. Carrer de Baix – Can Periquet – Tenda Nova – Castell
 - 2.4. Carrer de Dalt – la Pineda – Sant Roc – el Pla de l'Alzina
 - 2.5. Can Cortès i la Pedra Llarga
 - 2.6. Can Maiol – la Plana de Can Maiol – Polígon industrial de la Riera de Caldes
 - 2.7. Can Falguera i els Turons
 - 2.8. Montjuïc – Can Duran – La Pineda sud
3. Elements vulnerables (tots els riscos)
 - 3.1. Elements vulnerables (tots els riscos). Nucli de Palau-solità i Plegamans
 - 3.2. Elements vulnerables (tots els riscos). Nucli de La Sagrera – Can Riera – Els Pins – Can Parera – Can Valls
 - 3.3. Elements vulnerables (tots els riscos). Nucli de Carrer de Baix – Can Periquet – Tenda Nova – Castell
 - 3.4. Elements vulnerables (tots els riscos). Nucli de Carrer de Dalt – la Pineda – Sant Roc – el Pla de l'Alzina
 - 3.5. Elements vulnerables (tots els riscos). Nucli de Can Cortès i la Pedra Llarga
 - 3.6. Elements vulnerables (tots els riscos). Nucli de Can Maiol – la Plana de Can Maiol – Polígon industrial de la Riera de Caldes
 - 3.7. Elements vulnerables (tots els riscos). Nucli de Can Falguera i els Turons
 - 3.8. Elements vulnerables (tots els riscos). Nucli de Montjuïc – Can Duran – La Pineda sud
4. Elements de protecció civil (tots els riscos)
 - 4.1. Elements de protecció civil (tots els riscos). Nucli de Palau-solità i Plegamans
 - 4.2. Elements de protecció civil (tots els riscos). Nucli de La Sagrera – Can Riera – Els Pins – Can Parera – Can Valls
 - 4.3. Elements de protecció civil (tots els riscos). Nucli de Carrer de Baix – Can Periquet – Tenda Nova – Castell
 - 4.4. Elements de protecció civil (tots els riscos). Nucli de Carrer de Dalt – la Pineda – Sant Roc – el Pla de l'Alzina
 - 4.5. Elements de protecció civil (tots els riscos). Nucli de Can Cortès i la Pedra Llarga
 - 4.6. Elements de protecció civil (tots els riscos). Nucli de Can Maiol – la Plana de Can Maiol – Polígon industrial de la Riera de Caldes
 - 4.7. Elements de protecció civil (tots els riscos). Nucli de Can Falguera i els Turons



Ajuntament de
**PALAU-SOLITÀ
I PLEGAMANS**

4.8. Elements de protecció civil (tots els riscos). Nucli de Montjuïc – Can Duran –
La Pineda sud

Cartografia de riscos

5. Riscos territorials

- 5.1. Emergències per onades de calor o fred (RT03a i RT03b)
- 5.2. Emergències per concentració de persones (RT04)
- 5.3. Emergències per accidents en gasoductes

6. Riscos especials

- 6.1. Risc d'incendi forestal (RE02)
 - 6.1.1. Risc d'incendi forestal (RE02). Nord del municipi.
 - 6.1.2. Risc d'incendi forestal (RE02). Part central del municipi.
 - 6.1.3. Risc d'incendi forestal (RE02). Sud del municipi.
 - 6.1.4. Risc d'incendi forestal (RE02). Centre del municipi.
- 6.2. Risc d'inundacions (RE03)
- 6.3. Risc químic en el transport (RE04)
- 6.4. Risc per nevades (RE05)
 - 6.4.1. Risc per nevades (RE05). Nucli de Palau-solità i Plegamans
- 6.5. Risc sísmic (RE09)
 - 6.5.1. Risc sísmic (RE09). Nord del terme municipal.
- 6.6. Risc per ventades (RE11)
 - 6.6.1. Risc per ventades (RE11). Nord del terme municipal.
- 6.7. Risc per pandèmies (RE12)
 - 6.7.1. Risc per pandèmies (RE12). Nord del terme municipal.



Ajuntament de
**Palau-solità
i Plegamans**

