

# DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL DE MANLLEU



TERRITORIAL / BÀSIC  
INUNDACIONS  
NEVADES  
SISMES  
VENTADES

Elaborat per:



**Consell  
Comarcal  
d'Osona**

Data: Desembre 2019  
(Versió Pública)

# TAULA DE CONTINGUTS

<b>Document 1. Generalitats i Organització Municipal .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Introducció, normativa i disposicions legals.....</b>	<b>4</b>
<b>1.2. Dades generals del municipi .....</b>	<b>5</b>
1.2.1. IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI .....	5
1.2.2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA .....	5
1.2.3. DADES DE POBLACIÓ .....	6
1.2.4. INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ .....	6
1.2.5. SERVEIS BÀSICS.....	7
1.2.6. CLIMATOLOGIA.....	8
1.2.7. OROGRAFIA I HIDROLOGIA.....	8
<b>1.3. Organització municipal de protecció civil .....</b>	<b>9</b>
1.3.1. ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS .....	9
1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ .....	14
<b>1.4. Programa i procediment d'implantació, simulacres, manteniment, revisió i actualització .....</b>	<b>17</b>
1.4.1. PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA .....	17
1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA .....	17
1.4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES .....	18
<b>1.5. Bases per al pla de recuperació previst a l'article 31 de la Llei 4/1997 .....</b>	<b>18</b>
<b>Document 2. Anàlisi del risc .....</b>	<b>21</b>
<b>2.1. Risc territorial .....</b>	<b>21</b>
<b>2.2. Riscos especials.....</b>	<b>22</b>
<b>2.3. Riscos específics.....</b>	<b>23</b>
<b>Document 3. Vulnerabilitat municipal .....</b>	<b>24</b>
<b>3.1. Àrees o sectors d'afectació i elements vulnerables .....</b>	<b>24</b>
<b>Document 4. Procediments operatius per risc.....</b>	<b>50</b>
<b>4.1. Procediment operatiu .....</b>	<b>50</b>
4.1.1. Criteris d'activació. Nivells .....	50
4.1.2. Tasques preventives i operatives associades a cadascun dels nivells.....	51
PREALERTA .....	51
ALERTA / EMERGÈNCIA 1 / EMERGÈNCIA 2 .....	51
4.1.3. Procediments de relació i d'integració amb els plans d'àmbits superior.....	74

<b>4.2. Mesures de protecció a la població .....</b>	<b>74</b>
4.2.1. Execució de l'evacuació .....	74
4.2.2. Zones d'allunyament .....	74
4.2.3. Pautes de confinament .....	75
4.2.4. Control d'accessos .....	75
<b>4.3. Centres d'acollida. Tipologia .....</b>	<b>76</b>
<b>Document 5. Fitxes d'actuació.....</b>	<b>77</b>
<b>Document 6. Directori telefònic i catàleg de mitjans i recursos.....</b>	<b>85</b>
<b>6.1. Directori telefònic.....</b>	<b>85</b>
6.1.1. Organigrama municipal de l'emergència .....	85
6.1.2. Centres de coordinació i serveis d'emergència.....	88
6.1.3. Centres d'acollida .....	89
6.1.4. Mitjans de comunicació .....	89
6.1.5. Municipis veïns .....	90
<b>6.2. Catàleg de mitjans i recursos .....</b>	<b>90</b>
6.2.1. Mitjans i recursos de l'ajuntament.....	90
6.2.2. Vehicles municipals .....	92
6.2.3. Xarxa d'hidrants municipal.....	94
6.2.4. Associacions i grups voluntaris locals.....	94
6.2.5. Estacions transformadores.....	94
6.2.6. Serveis bàsics.....	101
6.2.7. Serveis sanitaris.....	102
6.2.8. Privats.....	104
<b>Document 7. Cartografia específica (per a cada risc) .....</b>	<b>106</b>
<b>Annexos .....</b>	<b>107</b>
<b>Annex 1. Actuacions en cas de Pandèmies .....</b>	<b>107</b>
<b>Annex 3. Procediments operatius.....</b>	<b>113</b>
<b>Annex 4. Model full de registre d'evacuats .....</b>	<b>117</b>
<b>Annex 5. Organigrama .....</b>	<b>118</b>
<b>Annex 6. Taula Elements vulnerables .....</b>	<b>119</b>
<b>Annex 7. Protocol gestió del canal.....</b>	<b>120</b>
<b>Annex 8. Protocol d'actuació en cas d'emergències per inclemències meteorològiques per als centres educatius de l'àmbit territorial a la Catalunya Central. ....</b>	<b>121</b>
<b>Annex 9. Taula descriptiva del mapa geològic.....</b>	<b>122</b>





## **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 el municipi de Manlleu és una població de la comarca d'Osona, 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:

- Nomenament de Jesús Calvo Barea com a coordinador municipal pels plans d'actuació en les emergències el dia 26/09/2019.
- Pla per emergències bàsiques homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 16/02/2006.
- Pla d'actuació municipal per incendis forestals homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 21/09/2000.
- Pla d'actuació municipal per inundacions homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 16/02/2006.
- Pla d'actuació municipal per sismes homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 16/02/2006.
- Pla d'actuació municipal per transport de mercaderies perilloses homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 17/12/2009.
- Pla d'actuació municipal per a nevades homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 17/12/2009.
- Pla específic municipal per actes a l'aire lliure: festa major homologat per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya el dia 16/02/2006
- Creació de la Comissió de Protecció Civil municipal el dia 28/11/1989.

- ADF 217 “El Cabrerès” formada el dia 15/09/2004 pels municipis de l’Esquirol, Manlleu, Rupit i Pruit.

A nivell autonòmic:

- Decret 161/1995, de 16 de maig, pel qual s’aprova el Pla de protecció civil de Catalunya (PROCICAT).
- 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/138/2014, de 14 d’octubre, pel qual s’aprova la revisió del Pla especial d’emergències sísmiques a Catalunya (SISMICAT).
- 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).

## 1.2. Dades generals del municipi

### 1.2.1. IDENTIFICACIÓ DEL MUNICIPI

<b>NOM MUNICIPI</b>	MANLLEU
<b>COMARCA</b>	OSONA
<b>PROVÍNCIA</b>	BARCELONA

	MUNICIPI
<b>SUPERFÍCIE TOTAL</b>	17,23 km <sup>2</sup>
<b>POBLACIÓ</b>	20.194
<b>DENSITAT POBLACIÓ</b>	1172 hab/km <sup>2</sup>

### 1.2.2. SITUACIÓ GEOGRÀFICA

	NOM DEL MUNICIPI	TELÈFON AJUNTAMENT	UBICACIÓ
<b>MUNICIPI VEÍ 1</b>	Torelló	938 591 050	Nord
<b>MUNICIPI VEÍ 2</b>	L’Esquirol	938 568 000	Est

<b>MUNICIPI VEÍ 3</b>	Les Masies de Roda	938 500 027	Sud-Est
<b>MUNICIPI VEÍ 4</b>	Gurb	938 860 166	Sud
<b>MUNICIPI VEÍ 5</b>	Les Masies de Voltregà	938 570 028	Oest

<b>SUPERFÍCIE TOTAL</b>	1148,8 ha
<b>SUPERFÍCIE URBANA</b>	294,40 ha
<b>SUPERFÍCIE FORESTAL</b>	122,4 ha
<b>SUPERFÍCIE AGRÍCOLA</b>	732 ha

## 1.2.3. DADES DE POBLACIÓ

DADES DE POBLACIÓ	
<b>POBLACIÓ TOTAL</b>	20.194
<b>POBLACIÓ ESTACIONAL MITJANA</b>	20.194

(Segons les dades del cens de 2018)

## 1.2.4. INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ

INFRAESTRUCTURES I VIES DE COMUNICACIÓ				
CARRETERA / AUTOPISTA	TITULARITAT	PUNTS QUILOMÈTRICS (FRONTERERS)		PONTS I TÚNELS
B-522	Generalitat de Catalunya	6	10	Pont sobre el riu Ter
C-37	Generalitat de Catalunya	---	---	---
BV-4608	Diputació de Barcelona	19,5	Final	Pont sobre via de tren i pont sobre riu Ter.
BV-5222	Diputació de Barcelona	0	0,8	---
BV-5224	Diputació de Barcelona	0	3,1	Pont sobre torrent de la Miranda
*NOM CAMÍ	PRIMARI <sup>1</sup>	SECUNDARI		ASFALTAT (SI / NO)

<sup>1</sup> Segons el Pla INFOCAT:

	(>5 m)	(entre 3 i 5 m)	
Quatre Camins		X	No
Quatre Camins B		X	Sí
Manlleu - Roda		X	Sí
Camí de Palau		X	Parcial
Camí de Malars		X	Sí
LÍNIA DE FERROCARRIL	CARACTERÍSTIQUES	ESTACIONS	PONTS I TÚNELS (PUNT QUILOMÈTRIC)
Línia Regional Barcelona – Puigcerdà	RENFE	Estació de Manlleu	Pont sobre el riu Ter.  Pontets i passos a nivell dels camins rurals.

\*Camins inclosos dins del Pla de Camins Comarcal

#### 1.2.5. SERVEIS BÀSICS

LÍNIA DE GASIFICACIÓ	COMPANYIA	CARACTERÍSTIQUES DEL TRANSPORT
Barcelona – Ripoll	Gas Natural	Distribució Alta
Derivacions a la població	Gas Natural	Distribució Baixa
Derivacions a instal·lacions industrials	Gas Natural	Distribució Baixa

LÍNIA ELÈCTRICA	TENSIÓ	COMPANYIA	AFFECTA LA MASSA FORESTAL? (S/N)
Estació Receptora Sant Jaume	---	FECSA – ENDESA	No
Xarxa elèctrica	AT – MT – BT	FECSA – ENDESA	No
Estacions transformadores	Vàries*		

\* Veure Document 6 de mitjans i recursos.

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

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

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

TORRE DE TELECOMUNICACIONS	COMPANYIA	COORDENADES UTM	CARACTERÍSTIQUES
Passatge Angela Roca	-	X: 440549 Y: 4650199	Telefonia mòbil

XARXA D'AIGUA POTABLE	COMPANYIA	CARACTERÍSTIQUES
Manlleu	SOREA	Captació directa del riu Ter
	SOREA	Planta potabilitzadora
	SOREA	Dipòsits
	SOREA	Estació de Bombeig
	SOREA	Xarxa de distribució en alta
	SOREA	Xarxa de distribució en baixa

## 1.2.6. CLIMATOLOGIA

	LOCALITZACIÓ	CARACTERÍSTIQUES	ENLLAÇ WEB
ESTACIÓ 1	Manlleu	Estació termopluviomètrica. La persona responsable és el Sr. Josep Sanglas Casadevall (609 063 396)	<a href="http://www.meteomanlleu.net">http://www.meteomanlleu.net</a>

## 1.2.7. OROGRAFIA I HIDROLOGIA

ALTITUD MÀXIMA	594 m
ALTITUD MÀXIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES	594 m
ALTITUD MÍNIMA	440 m
ALTITUD MÍNIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES	440 m
ALTITUD DEL NUCLI URBÀ	461 m
RIUS	Ter
RIERES	---
TORRENTS A DESTACAR	Vilamontà

	Sanaiàs De la Miranda Del Poquí De la Burina Del Perer Del Magí
<b>CANALS</b>	De Cà l'Escolà De la Colònia Rusiñol Industrial de Manlleu Del Dolcet De Can Buix
<b>LLACS</b>	---
<b>EMBASSAMENTS</b>	---
<b>PASSOS SOTERRANIS</b>	---

Descripció Rius, rieres i torrents (EN CAS D'INUNDACIONS) :

Nom	Característiques
<b>Riu Ter</b>	El riu Ter, tot i néixer als Pirineus, rep una forta influència de les rieres de les planes del curs mitjà i baix. Per aquest motiu, es comporta com un riu de règim intermedi, és a dir, presenta crescudes tant a la primavera com a la tardor.
<b>Torrent Vilamontà</b>	Corresponen a cursos fluvials que passen pel municipi de Manlleu, dels quals alguns d'ells porten aigua en les èpoques de pluja. No són significatius pel que fa a risc d'inundacions al municipi, tot i que en alguns casos com és el Torrent de la Teularia poden provocar inundació de terrenys propers al torrent.
<b>Torrent Sanaiàs</b>	
<b>Torrent de la Miranda</b>	
<b>Torrent del Poquí</b>	
<b>Torrent de la Burina</b>	
<b>Torrent del Perer</b>	
<b>Torrent del Magí</b>	
<b>Torrent de la Teularia</b>	

### 1.3. Organització municipal de protecció civil

#### 1.3.1. ESTRUCTURA, FUNCIONS I RESPONSABILITATS

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

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

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

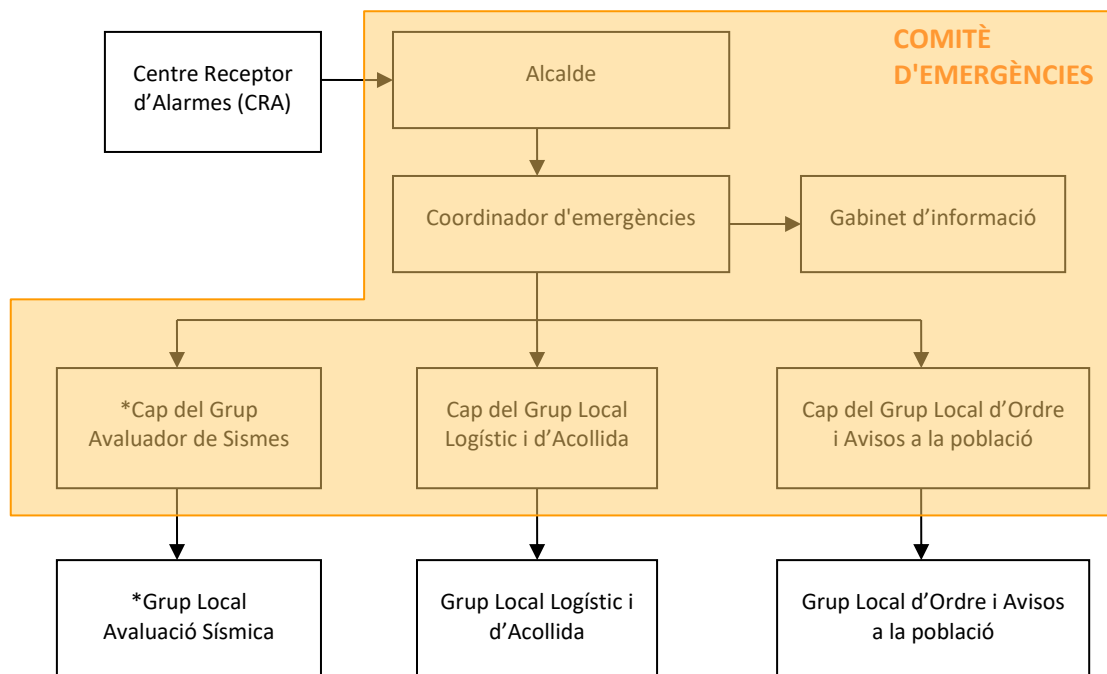
#### Comissió municipal de protecció civil:

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

#### Composició:

EL MUNICIPI DE MANLLEU NO DISPOSA DE COMISSIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL

L'organigrama municipal en emergències segueix el següent patró:



\* El grup avaluador de sismes, només serà creat en cas que sigui necessari la seva intervenció.

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 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).

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:

- El / La cap del Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població
- El / La cap del Grup Local Logístic i d'Acollida
- El / La cap del Grup Avaluador Sísmic
- El / La coordinador municipal de l'emergència
- Altres en funció del risc a criteri del director del Pla, en general tots els regidors i/o tècnics implicats en la resolució de l'emergència

**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'Avaluació Sísmica**

Les seves funcions són:

- Primera estimació dels possibles danys al municipi.
- Inspecció i classificació de les edificacions, en funció del seu estat i perillositat.
- Delimitació dels danys a habitatges, xarxa hospitalària i altres construccions essencials al municipi.
- Seguiment de l'estat dels serveis bàsics del municipi: aigua potable, combustibles, xarxes de gas, elèctriques i telefòniques.
- Coordinar les seves actuacions amb els altres grups a través del CCA.
- Informar el responsable municipal de l'emergència de l'evolució de la situació a temps real.

#### **Grup Local Logístic i d'Acollida**

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

Les seves funcions són:

- Coordinar l'emergència.
- Comunicar amb tots els grups d'emergència municipal.

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

### **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 Ajuntament de Manlleu	1
Director del Pla	<i>Alcaldia</i> <b>Substitut</b> <i>Regidoria Seguretat Ciutadana i Civisme</i>	2
Coordinador municipal de l'emergència	<i>Cap policia local</i> <b>Substitut</b> <i>Sergent</i>	3
Cap del Grup local d'ordre	<i>Regidoria Seguretat Ciutadana i Civisme</i> <b>Substitut</b>	4

	<i>Regidoria d'Educació, Igualtat, Gent Gran i Habitatge</i>	
Cap del Grup local d'aviso a la població	<i>Regidoria de Govern Obert, Atenció Ciutadana, Salut Pública i Consum</i> <b>Substitut</b> <i>Alcaldia</i>	4
Cap del Grup local logístic	<i>Regidoria de serveis territorials</i> <b>Substitut</b> <i>Regidoria Medi ambient, i pagesia.</i>	5
Cap del Grup local d'acollida	<i>Regidoria de Promoció Social i Personal</i> <b>Substitut</b> <i>Regidoria d'Educació, Igualtat, Gent Gran i Habitatge</i>	
Cap del Gabinet d'informació	<i>Cap de comunicació</i> <b>Substitut</b> <i>Alcaldia</i>	6
Representant municipal al CECAT	<i>Tècnic Consell Comarcal d'Osona</i>	7
Cap del Grup local d'avaluació sísmica	Serveis tècnics	8

## 1.3.2. CENTRES DE COORDINACIÓ

» Centres de recepció d'alarmes (CRA)

<b>Lloc</b>		Policia local de Manlleu
<b>Adreça</b>		Plaça Fra Bernadí, 6
<b>Telèfon</b>		938 507 911 (24h)
<b>Xarxa Rescat</b>	<b>Nom Responsable</b>	Cap de Servei Xxx xxx xxx
	<b>Número ISSI</b>	Emissora Central 6549201
<b>Fax</b>		938 516 230

Email	policia@manlleu.cat
Altres comunicacions	Emissora de ràdio freqüència
Protocols, fitxes d'actuació, etc.	<b>Fitxa d'actuació núm. 1</b> Directori telefònic

En cas d'inundacions, l'ajuntament es pot veure obligat a traslladar el CRA al següent punt:

Lloc		Can Puget (Sala de la Xemeneia)
Adreça		Plaça Dalt Vila, 3
Telèfon		938 515 022
Xarxa Rescat	Nom Responsable	Cap de servei Xxx xxx xxx
	Número ISSI	Emissora Central 6549201
Fax		938 516 230
Email		policia@manlleu.cat
Altres comunicacions		Emissora de ràdio freqüència
Protocols, fitxes d'actuació, etc.		<b>Fitxa d'actuació núm. 1</b> Directori telefònic

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

#### Funcions

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

#### » Centres de Coordinació Operativa Local (CECOPAL)

Lloc	Sala de reunions Ajuntament de Manlleu
Adreça	Plaça Fra Bernadí, 6
Telèfon	938 506 666
Correu electrònic	atenciociudadana@manlleu.cat

<b>Recursos</b>	Material propi de l'Ajuntament: Ordinador, telèfon, impressores, fax...
<b>Altres comunicacions</b>	Emissora de radiofreqüència

En cas d'inundacions, l'ajuntament es pot veure obligat a traslladar el CECOPAL al següent punt:

<b>Lloc</b>	Edifici de Can Puget (Sala de la Xemeneia)
<b>Adreça</b>	Plaça de Dalt Vila, 3
<b>Telèfon</b>	938 515 022
<b>Correu electrònic</b>	atenciociutadana@manlleu.cat
<b>Recursos</b>	Material propi de l'Ajuntament: Ordinador, telèfon, impressores, fax...
<b>Altres comunicacions</b>	Emissora de radiofreqüència

### Funcions

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

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

##### 1.4.1. PROGRAMA DE LA IMPLANTACIÓ DEL PLA

IMPLANTACIÓ DEL PLA			
DATA	TIPUS	RISC/OS	ADREÇAT A
Setembre	Reunió de coordinació anual	Inundacions Nevades Sismes Ventades	Comitè d'emergències
Maig	Informació anual a la Web municipal	Inundacions Sismes	La població
Novembre	Informació anual a la Web municipal	Nevades Ventades	La població

##### 1.4.2. MANTENIMENT DEL PLA

MANTENIMENT DEL PLA	
Data d'homologació PBEM:	16/02/2006
Data d'homologació INUNCAT:	16/02/2006
Data d'homologació NEUCAT:	16/02/2012
Data d'homologació SISMICAT:	16/02/2006
Data d'homologació de l'última revisió:	....
Data de l'última actualització:	....
Data de la propera revisió:	4 anys des de la homologació

### 1.4.3. PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES

Programa d'exercicis anuals:

Data	Tipus	Adreçat a
<b>1 cop l'any</b>	Exercici de trucada al CECAT amb les emissores de la xarxa rescat	<b>Coordinador municipal i alcalde</b>

Programa de simulacres anuals:

Data	Tipus	Adreçat a
<b>1er any</b>	Simulacre de despatx del PAM de nevades.	<b>Comitè municipal d'emergència</b>
<b>2on any</b>	Simulacre de trucades a les Masies per aprofitar i verificar les dades pel risc de Nevades	<b>Grup d'avisos a la població</b>
<b>3er any</b>	Simulacre de despatx del PAM de inundacions.	<b>Comitè municipal d'emergència</b>
<b>4rt any</b>	Simulacre de trucades als mitjans i recursos per tots els riscos del pla.	<b>Grup logístic i d'acollida</b>

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

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

- Tècnics municipals
- Brigada d'obres
- Agents de la Policia Municipal i els Mossos d'Esquadra
- Bombers
- Servei d'enllumenat, de clavegueram... del municipi
- Companyies de l'aigua, del gas, d'electricitat i de telèfons

- Serveis de transports: ferrocarrils, transport urbà, empreses d'autocars, empreses de transports...
- Carreteres
- Indústries, comerços... del municipi
- Particulars
- Serveis sanitaris
- Altres que el municipi consideri oportú

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

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

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

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

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

Proposta de reconstrucció o reparació dels danys:

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



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

RISC TERRITORIAL		
	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Risc Bàsic	El municipi de Manlleu, disposa de més de 20.000 habitants.	Obligat
Risc per Pandèmies	Les emergències per pandèmies, tot i que depèn del grau d'evolució en el qual es trobi la dispersió de l'agent causant de la mateixa, plantegen greus problemes: elevada demanda de mitjans sanitaris, mortalitat i alarma social. Paral·lelament, poden arribar a limitar el funcionament dels serveis públics i les activitats econòmiques i empresarials.	Caldrà valorar les actuacions a fer en funció del que dicti el Departament de Salut.
Risc per Ozó	Caldrà tenir en compte les persones de risc, sobretot gent gran i petits i persones amb problemes de cor.  Caldrà informar dels consells establerts en casos de concentracions elevades, com pot ser fer esport en les hores puntes quant la concentració d'Ozó és més elevada.	Superació del llindar d'informació (>180 µg/m <sup>3</sup> ) per a l'ozó troposfèric
Emergències per concentració de persones	Cavalcada de reis	Es disposa de Protocol d'Actuació.
	Festa Major : <ul style="list-style-type: none"><li>Festa de la Serpent</li><li>Festa Jove</li></ul>	Es disposa de Protocol d'Actuació.
	Festa de l'esport.	Es disposa de Protocol d'Actuació.
	Fira Gastronòmica del Porc i la Cervesa	Es disposa de Protocol d'Actuació.
	BadeNadal	Es disposa de Protocol d'Actuació.

## 2.2. Riscos especials

RISCOS ESPECIALS		
	DESCRIPCIÓ	AVALUACIÓ
Risc d'inundacions (INUNCAT):	Segons INUNCAT el municipi de Manlleu té un risc molt alt, afectat per zones inundables del riu Ter. Alhora també hi poden haver afectacions per inundabilitat d'espais propers a diferents torrents com són el Torrent del Poquí, Torrent Magí i Torrent de la Teularia.	Obligat
Risc per nevades (NEUCAT):	El municipi de Manlleu es troba en una altitud superior als 400 metres.	Obligat
Risc sísmic (SISMICAT):	Segons SISMICAT el municipi de Manlleu té una intensitat sísmica prevista de VIII a l'escala MSK per un període de retorn de 500 anys.	Obligat
Risc per ventades (VENTCAT)	Segons el VENTCAT el municipi de Manlleu té la següent SMP: SMP 1 si ratxa màxima: > 20m/s = 72 km/h SMP 2 si ratxa màxima: > 30 m/s = 108 km/h Segons el VENTCAT, el nombre de dies que el municipi supera el llindar de 20 m/s és de menys de 10 dies.	Obligat

INTENSITAT MACROSÍSMICA
<p>La Intensitat macrosísmica, és la estimació dels efectes del terratrèmol en un punt determinat que depèn, fonamentalment, de la grandària del sisme, profunditat i distància de l'epicentre. L'escala, de 12 graus, utilitzada és la M.S.K.</p> <p><b>Grau VIII. Destrucció d'edificis</b></p> <p><b>a)</b> Por i pànic general, també en persones que condueixen automòbils.</p> <p><b>b)</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.</p> <p>Petites esclavissades 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><b>c)</b> 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.</p>

Moltes construccions del tipus C sofreixen danys moderats (classe 2) i algunes greus (classe 3).

Per a l'estimació dels danys es consideren les construccions no projectades per resistir accions sísmiques i es classifiquen en tres tipus.

**Tipus A**, parets de pedra o maçoneria en sec, o parets de fang, de toves o de tàpia.

**Tipus B**, parets de fàbrica de maó, de blocs de morter, de maçoneria amb morter, de maçoneria amb morter i carreus, entramats de fusta.

**Tipus C**, estructura metàl·lica o de formigó armat.

Els danys produïts en una construcció es classifiquen de la forma següent:

**Classe 1.** Danys lleugers. Fissures en els revestiments, caiguda de petits trossos de revestiment.

**Classe 2.** Danys moderats. Fissures en parets, caiguda de grans trossos de revestiment, caiguda de teules, caiguda de baranes d'obra, esquerdes i enderrocaments parcials de xemeneies.

**Classe 3.** Danys greus. Esquerdes a les parets, caiguda de xemeneies de fàbrica.

**Classe 4.** Destrucció. Esvorancs (bretxes) a murs resistents, enderrocament parcial, pèrdua d'enllaç en diferents parts de la construcció. Destrucció d'envans i parets de tancament.

**Classe 5.** Col·lapse. Esfondrament complet de la construcció.

### 2.3. Riscos específics

En el supòsit que una entitat local desenvolupi en el seu territori diverses activitats obligades a redactar i aprovar un pla d'autoprotecció, pot elaborar un pla específic municipal que faci la funció d'integració, coordinació i relació de les diferents figures d'autoprotecció

NO ES CORRESPON

### Document 3. Vulnerabilitat municipal

#### 3.1. Àrees o sectors d'afectació i elements vulnerables

Emergències PLA BÀSIC:

VULNERABILITAT MUNICIPAL (Àrees o sectors d'afectació)	
TIPUS DE RISC	SECTOR DE RISC
RISC PER PANDEMIES	Tot el municipi
RISC PER OZÓ	Tot el municipi
RISC PER CONCENTRACIÓ DE PERSONES	Nucli urbà.

VULNERABILITAT MUNICIPAL PER PANDEMIES								
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON / MITJÀ D'AVÍS	ÚS	OCUPACIÓ	SECTOR	UTM	
							X	Y
EV1	CEIP Pompeu Fabra	C. Pompeu Fabra, 40	xxx	Educatiu	550	Nucli urbà	441779	4650310
EV2	CEIP Puig-Agut	C. Pintor Guàrdia, 12	xxx	Educatiu	450	Nucli urbà	440809	4650646
EV3	Escola Casals - Gràcia	C. Voltregà, 101	xxx	Educatiu	350	Nucli urbà	439942	4650174

EV4	Col·legi el Carme - Vedruna	C. Bisbe Morgades, 4	xxx	Educatiu	620	Nucli urbà	440686	4649915
EV5	IES La Salle i Agrupament Escolta Arrels La Salle	C. Enric Delares, 68	xxx	Educatiu	640	Nucli urbà	440589	4649781
EV6	Escola Bressol "Sol-solet"	C. Girona, 42	xxx	Educatiu	33	Nucli urbà	440444	4650587
EV7	IES Antoni Pous	Av. Roma, 260	xxx	Educatiu	600	Nucli urbà	439890	4650350
EV8	CEIP Quatre Vents	Av. Pirineus, 19-21	xxx	Educatiu	550	Nucli urbà	440162	4650885
EV9	Institut del Ter	C, Eduard Rifà, 24	xxx	Educatiu	240	Nucli urbà	441458	4650504
EV10	Escola Bressol "Colors"	C. Ter, 52-54	xxx	Educatiu	80	Nucli urbà	440564	4650455
EV11	Escola Bressol Municipal "Els Picarols"	C. Indústria, 41-43	xxx	Educatiu	90	Nucli urbà	441021	4651019
EV12	Aula de formació d'adults "Miquel Martí Pol"	C. Pintor Guàrdia, 8-10	xxx	Educatiu	250	Nucli urbà	441077	4650934
EV13	Escola de Música municipal "Casa Cultura Can Puget"	Pl. Dalt Vila, 3 (Can Puget)	xxx	Educatiu	120	Nucli urbà	440669	4650154
EV14	Hospital de Sant Jaume	Ctra. d'Olot, 7	xxx	Sanitari		Nucli urbà	440969	4650237
EV15	CAP	C. Castellot, s/n	xxx	Sanitari	60	Nucli urbà	441001	4650281
EV16	Residència AURA	Ctra. Olot, 7	xxx	Sanitari		Nucli urbà	440962	4650263
EV17	Teatre Centre Manlleu	C. del Pont, 9	xxx	Cultural	400	Nucli urbà	440800	4650056
EV18	Teatre/ Cinema Casal de Gràcia	C. Roca, 4-6	xxx	Cultural	100	Nucli urbà	439885	4650186
EV19	Auditori BBVA	C. del Pont, 16-18	xxx	Cultural	120	Nucli urbà	440790	4650024

EV20	Ermita de Sant Julià de Vilamirosa	---	xxx	Religiós	---	Disseminat	440006	4649057
EV21	Església de Santa Maria	Pl. Crist Rei, 7	xxx	Religiós	300	Nucli urbà	440773	4650147
EV22	Parròquia de Sant Pau	C. de Madiroles, 0	xxx	Religiós	300	Nucli urbà	440759	4650697
EV23	Ermita de Sant Jaume de Vilamontà	---	xxx	Religiós	550	Disseminat	440386	4652178
EV24	Mesquita	C, de Casacuberta, 4	xxx	Religiós	450	Nucli urbà	441098	4650312
EV26	Pavelló municipal d'esports	Paseig del Ter	xxx	Esportiu	1000	Nucli urbà	440024	4649766
EV30	Pavelló de La Salle	C. Enric Delares, 68	xxx	Esportiu	50	Nucli urbà	440566	4649795
EV32	LAB Manlleu	C. Tarafa, 11	xxx	Econòmic	25	Nucli urbà	439989	4650177
EV33	Mercat municipal	C.del Pintor Guàrdia, 6	xxx	Comercial	60	Nucli urbà	440819	4650570
EV34	Casal Cívica Frederica Montseny	Av. Puigmal, 137	xxx	Cultural	50	Nucli urbà	440756	4650901
EV35	Biblioteca Municipal de Manlleu BBVA	C. del Pont, 16-18	xxx	Cultural	100	Nucli urbà	440787	4650020
EV36	Espai Russinyol	C. Santiago Rusinyol, 56	xxx	Cultural	200	Nucli urbà	440002	4650020
EV39	Associació de la Gent Gran del Casal	Av. Puigmal, 137	xxx	Cultural	50	Nucli urbà	440756	4650901
EV40	ASVAT - Casal de la Gent Gran	Pl. Fra Bernadí, 4	xxx	Cultural	80	Nucli urbà	440672	4650053

VULNERABILITAT MUNICIPAL PER OZÓ								
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON / MITJÀ D'AVÍS	ÚS	OCUPACIÓ	SECTOR	UTM	
							X	Y
EV1	CEIP Pompeu Fabra	C. Pompeu Fabra, 40	xxx	Educatiu	550	Nucli urbà	441779	4650310
EV2	CEIP Puig-Agut	C. Pintor Guàrdia, 12	xxx	Educatiu	450	Nucli urbà	440809	4650646
EV3	Escola Casals - Gràcia	C. Voltregà, 101	xxx	Educatiu	350	Nucli urbà	439942	4650174
EV4	Col·legi el Carme - Vedruna	C. Bisbe Morgades, 4	xxx	Educatiu	620	Nucli urbà	440686	4649915
EV5	IES La Salle i Agrupament Escolta Arrels La Salle	C. Enric Delaris, 68	xxx	Educatiu	640	Nucli urbà	440589	4649781
EV6	Escola Bressol "Sol-solet"	C. Girona, 42	xxx	Educatiu	33	Nucli urbà	440444	4650587
EV7	IES Antoni Pous	Av. Roma, 260	xxx	Educatiu	600	Nucli urbà	439890	4650350
EV8	CEIP Quatre Vents	Av. Pirineus, 19-21	xxx	Educatiu	550	Nucli urbà	440162	4650885
EV9	Institut del Ter	C, Eduard Rifà, 24	xxx	Educatiu	240	Nucli urbà	441458	4650504
EV10	Escola Bressol "Colors"	C. Ter, 52-54	xxx	Educatiu	80	Nucli urbà	440564	4650455
EV11	Escola Bressol Municipal "Els Picarols"	C. Indústria, 41-43	xxx	Educatiu	90	Nucli urbà	441021	4651019
EV12	Aula de formació d'adults "Miquel Martí Pol"	C. Pintor Guàrdia, 8-10	xxx	Educatiu	250	Nucli urbà	441077	4650934
EV14	Hospital de Sant Jaume	Ctra. d'Olot, 7	xxx	Sanitari		Nucli urbà	440969	4650237



EV16	Residència AURA	Ctra. Olot, 7	xxx	Sanitari		Nucli urbà	440962	4650263
EV25	Pista d'Atletisme	Passeig del Ter	xxx	Esportiu		Nucli urbà	439899	4649750
EV26	Pavelló municipal d'esports	Passeig del Ter	xxx	Esportiu	1000	Nucli urbà	440024	4649766
EV27	Piscines municipals	Plaça Sanglas Alsina	xxx	Esportiu	350	Nucli urbà	441475	4650360
EV28	Pista de Futbol Sala de La Salle	Passeig del Ter (al costat del col·legi La Salle)	xxx	Esportiu	50	Nucli urbà	440625	4649700
EV29	Pista esportiva Vilamontà	C. Vilamuntà	xxx	Esportiu	25	Nucli urbà	440966	4651063
EV30	Pavelló de La Salle	C. Enric Delaris, 68	xxx	Esportiu	50	Nucli urbà	440566	4649795
EV31	Skate Park	Passeig del Ter	xxx	Esportiu	50	Nucli urbà	439778	4649738
EV39	Associació de la Gent Gran del Casal	Av. Puigmal, 137	xxx	Cultural	50	Nucli urbà	440756	4650901
EV40	ASVAT - Casal de la Gent Gran	Pl. Fra Bernadí, 4	xxx	Cultural	80	Nucli urbà	440672	4650053

**EMERGÈNCIES PER RISC D'INUNDACIONS:**

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Riu Ter	Sud del terme municipal	Travessa el terme municipal de Manlleu en direcció Oest-Est realitzant meandres.

VULNERABILITAT MUNICIPAL PER INUNDACIONS								
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON / MITJÀ D'AVÍS	ÚS	OCUPACIÓ	SECTOR	UTM	
							X	Y
EV41	Arenes i graves Castellot	---	xxx	Industrial	20	Riu Ter	437740	4650797
EV42	Fabrica d'en Casacuberta (Neida)	---	xxx	Industrial	3	Riu Ter	437479	4650466
EV70	Can Llanes - Mimcord, SA	Passeig del Ter, 1	xxx	Industrial	50	Riu Ter	441562	4649865
EV31	Skate Park	Passeig del Ter	xxx	Esportiu	50	Riu Ter	439778	4649738
EV25	Pista d'Atletisme	Passeig del Ter	xxx	Esportiu	---	Riu Ter	439899	4649750
EV26	Pavelló municipal d'esports	Passeig del Ter	xxx	Esportiu	1000	Riu Ter	440024	4649766
EV63	Zona Camper	Pg. del Ter, s/n	xxx	Oci	20	Riu Ter	440110	4649722
EV64	Camp municipal d'esports	Pg. del Ter, s/n	xxx	Esportiu	250	Riu Ter	440258	4649763
EV37	Rocòdrom Can Tiba-li	Pg. del Ter, 25	xxx	Esportiu	50	Riu Ter	440401	4649781

EV28	Pista de Futbol Sala de La Salle	Passeig del Ter (al costat del col·legi La Salle)	xxx	Esportiu	50	Riu Ter	440625	4649700
EV53	La Coromineta	---	xxx	Residencial		Riu Ter	437530	4649912
EV59	El Molinot	---	xxx	Residencial		Riu Ter	439955	4649592
EV5	IES La Salle i Agrupament Escolta Arrels La Salle	C. Enric Delaris, 68	xxx	Educatiu	640	Riu Ter	440589	4649781
EV30	Pavelló de La Salle	C. Enric Delaris, 68	xxx	Esportiu	50	Riu Ter	440566	4649795
EV81	PrasFarma	C, Sant Joan, 11-15	xxx	Industrial		Riu Ter	440512	4649814
EV4	Col·legi el Carme - Vedruna	C. Bisbe Morgades, 4	xxx	Educatiu	620	Riu Ter	440686	4649915
EV71	Museu del Ter	Passeig del Ter, 2	xxx	Cultural	150	Riu Ter	441202	4649935
EV72	Sala tallers de formació "Escorxador"	Torrent de la Borina, s/n	xxx	Educatiu	50	Riu Ter	441326	4649984
EV73	Escorxador de Manlleu	Torrent de la Borina, s/n	xxx	Industrial		Riu Ter	441338	4650030
EV35	Biblioteca Municipal de Manlleu BBVA	C. del Pont, 16-18	xxx	Cultural	100	Riu Ter	440787	4650020
EV19	Auditori BBVA	C. del Pont, 16-18	xxx	Cultural	120	Riu Ter	440790	4650024
EV40	ASVAT - Casal de la Gent Gran	Pl. Fra Bernadí, 4	xxx	Cultural	80	Riu Ter	440672	4650053
EV68	Centre Evangelista	C. Josep Serra Sió, 20	xxx	Religiós	80	Riu Ter	440072	4649886
EV74	Cases de Serveis Socials	Paseig del Ter, 2B	xxx	Residencial		Riu Ter	441334	4649967
EV50	Casa Nova del Ter	---	xxx	Residencial	3	Riu Ter	437879	4649522
EV43	Can Saborit	---	xxx	Residencial	3	Riu Ter	437459	4650277

EV44	Restaurant Cap del Pont	Ctra. Manlleu-Gleva, 88	xxx	Serveis	50	Riu Ter	437444	4650296
EV57	Cau Faluga	Ctra. Manlleu-Gleva, km 21	xxx	Serveis	60	Riu Ter	438515	4649576
EV58	Colònia Rusinyol	Ctra. Manlleu-Gleva, km 21	xxx	Residencial	400	Riu Ter	438550	4649518
EV55	Rocacorba	---	xxx	Residencial	6	Riu Ter	438650	4649594
EV45	Fervosa	Ctra. Manlleu-Gleva, km 2	xxx	Industrial	12	Riu Ter	437563	4650295
EV46	Naus de porcs davant fervosa	Ctra. Manlleu-Gleva, km 2	xxx	Granja	2	Riu Ter	437559	4650249
EV47	Euromat Gamma la Gleva	Ctra. Manlleu-Gleva	xxx	Industrial	4	Riu Ter	437539	4650159
EV48	Casa Ferrer	Ctra. Manlleu-Gleva	xxx	Residencial	3	Riu Ter	437667	4650051
EV49	La Torre de l'Om	Ctra. Manlleu-Gleva	xxx	Residencial	5	Riu Ter	437602	4650116
EV51	Granges del Ter	---	xxx	Granja	2	Riu Ter	437741	4649962
EV52	La Farigola	---	xxx	Residencial	5	Riu Ter	437766	4649876
EV54	Mas Bruguera	---	xxx	Residencial	6	Riu Ter	438166	4649629
EV56	La Piara	BV-4608	xxx	Industrial	60	Riu Ter	438903	4649766
EV60	La Cantina del Pont	Pg. del Ter, 90	xxx	Residencial	4	Riu Ter	439574	4649741
EV65	Benito Urban	Can Buixó, s/n	xxx	Industrial	80	Riu Ter	440735	4649414
EV66	EDAR Manlleu	---	xxx	Industrial		Riu Ter	440779	4649060
EV67	General Cable	C. Santiago Rusinyol, 63	xxx	Industrial	340	Riu Ter	439611	4649817
EV76	Barnasintex	Ctra. Manlleu-Gleva, s/n	xxx	Industrial		Riu Ter	439134	4649760

EV77	Grumetal	Ctra. Manlleu-Gleva, s/n	xxx	Industrial	15	Riu Ter	439066	4649707
EV79	Pep Palau, Von Arend i Associats	Ctra. Manlleu-Gleva, s/n	xxx	Industrial	9	Riu Ter	439193	4649758
EV80	Forum gastronòmic	Ctra. Manlleu-Gleva, s/n	xxx	Industrial	9	Riu Ter	439239	4649728
EV17	Teatre Centre Manlleu	C. del Pont, 9	xxx	Cultural	400	Riu Ter	440800	4650056
EV61	La Caseta de Puigrodon	---	xxx	Residencial		Riu Ter	439161	4649527
EV62	El Dolcet	Pg. del Ter, s/n	xxx	Residencial	6	Riu Ter	439269	4649753
EV69	Escola de Dansa "Maria Cinta"	C. Josep Serra Sió, 20	xxx	Cultural	50	Riu Ter	440057	4649941
EV75	General Cable	Ctra. Manlleu-Gleva, s/n	xxx	Industrial	340	Riu Ter	439101	4649840
EV78	Envernissats Font	Ctra. Manlleu-Gleva, s/n	xxx	Industrial		Riu Ter	439068	4649773

	Període de retorn 10 anys (Q10)
	Període de retorn 100 anys (Q100)
	Període de retorn 500 anys (Q500)

\*Nota: Els avisos als elements vulnerables, s'intentaran dur a terme en l'ordre de la taula.

**Alhora també, en cas de dur a terme l'evacuació de les zones habitades, s'exposa a continuació el llistat per ordre d'evacuació, dels carrers afectats per inundacions:**

<b>Ordre d'evacuació</b>	<b>ADREÇA</b>	<b>PERÍODE DE RETORN</b>
1	Passeig del Ter	T100
2	C. de St. Ferran	T100
3	C. Bisbe Morgades	T100
4	C. d'Enric Delaris (>nº12)	T100
5	C. del Pont (>nº9)	T100
6	C. de St. Domenec	T100
7	C. de l'Horta d'en Font	T100
8	C. de Sant Antoni	T100
9	C. de Sant Joan	T100
10	C. de Sant Jaume	T100
11	C. de Fedanci	T100
12	C. de St. Jordi (<nº9)	T100
13	C. del Vendrell (del nº1 al 35)	T100
14	C de S. Rusiñol (del nº1 al 30)	T100
15	Av de les Hortes	T100
16	C. de Josep Serra Sió, s/n	T100
17	Passeig de St. Joan (del nº1 al 39)	T100
18	C. de St. Martí	T100
19	C. del Bisbe Aguilar	T100
20	C. del Torrent de la Borina (1-30)	T100
21	C. de Sescorts (62-66 i 87)	T100
22	C. de la Verge del Pilar	T100
23	C. d'Osona	T100
24	Plaça de Fra Bernadí	T100
25	C. de Mossèn Guardiet (1 i 2 )	T100
26	C. de la Passió (>nº9)	T100

27	C. de Torrent Magí (>86)	T100
28	C. de Sant Josep (nº9)	T100
29	C. de Josep Serra Sió, 20	T500
30	C de S. Rusiñol ( 30-55ª )	T500
31	C. del Serpent (Vazquez Mella) (45 – 82)	T500
32	C. del Vendrell (del nº37 al 39)	T500
33	C. d'Enric Delaris (nº1-12)	T500
34	C. del Pont (nº2-8)	T500
35	Passeig de St. Joan (del nº40 al 63)	T500
36	C. de l'Esquirol (nº36-53)	T500
37	C. de Sescorts (nº54-60 i 81-85)	T500
38	C. de St. Jordi (nº10-16)	T500
39	C. de la Cavalleria	T500
40	C. de Mossèn Guardiet 6)	T500
41	C. de la Passió (<nº8)	T500
42	C. de Àngel Guimerà (nº1-9)	T500
43	C. de Montserrat (nº1-9)	T500
44	C. de Sant Josep (nº1-7)	T500
45	C. de Vilamirosa (nº1-5)	T500

**EMERGÈNCIES PER RISC DE NEVADES:**

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Nucli urbà de Manlleu	Nucli Urbà	Afectació de Serveis bàsics, edificis en mal estat i de població.
Disseminat	Cases de pagès (veure llistat a l'annex)	Camins d'accés als habitatges i afectació serveis bàsics.

VULNERABILITAT MUNICIPAL PER NEVADES								
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON / MITJÀ D'AVÍS	ÚS	OCUPACIÓ	SECTOR	UTM	
							X	Y
EV1	CEIP Pompeu Fabra	C. Pompeu Fabra, 40	xxx	Educatiu	550	Nucli urbà	441779	4650310
EV2	CEIP Puig-Agut	C. Pintor Guàrdia, 12	xxx	Educatiu	450	Nucli urbà	440809	4650646
EV3	Escola Casals - Gràcia	C. Voltregà, 101	xxx	Educatiu	350	Nucli urbà	439942	4650174
EV4	Col·legi el Carme - Vedruna	C. Bisbe Morgades, 4	xxx	Educatiu	620	Nucli urbà	440686	4649915
EV5	IES La Salle i Agrupament Escolta Arrels La Salle	C. Enric Delaris, 68	xxx	Educatiu	640	Nucli urbà	440589	4649781
EV6	Escola Bressol "Sol-solet"	C. Girona, 42	xxx	Educatiu	33	Nucli urbà	440444	4650587
EV7	IES Antoni Pous	Av. Roma, 260	xxx	Educatiu	600	Nucli urbà	439890	4650350



EV8	CEIP Quatre Vents	Av. Pirineus, 19-21	xxx	Educatiu	550	Nucli urbà	440162	4650885
EV9	Institut del Ter	C, Eduard Rifà, 24	xxx	Educatiu	240	Nucli urbà	441458	4650504
EV10	Escola Bressol "Colors"	C. Ter, 52-54	xxx	Educatiu	80	Nucli urbà	440564	4650455
EV11	Escola Bressol Municipal "Els Picarols"	C. Indústria, 41-43	xxx	Educatiu	90	Nucli urbà	441021	4651019
EV14	Hospital de Sant Jaume	Ctra. d'Olot, 7	xxx	Sanitari		Nucli urbà	440969	4650237
EV15	CAP	C. Castellot, s/n	xxx	Sanitari	60	Nucli urbà	441001	4650281
EV16	Residència AURA	Ctra. Olot, 7	xxx	Sanitari		Nucli urbà	440962	4650263
EV38	Centre de dia Josep Roqué Castell	C. del Montseny, 72	xxx	Sanitari	35	Nucli urbà	440650	4650618

**EMERGÈNCIES PER RISC SÍSMIC:**

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Nucli urbà de Manlleu	Nucli Urbà	Afectació de Serveis bàsics i edificis, ja siguin els més antics o els de més alçada.
Disseminat	Cases de pagès (veure llistat a l'annex)	Afectació de Serveis bàsics i edificis, presentant un risc més elevat, aquelles edificacions més antigues.

VULNERABILITAT MUNICIPAL PER SISMES								
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON / MITJÀ D'AVÍS	ÚS	OCUPACIÓ	SECTOR	UTM	
							X	Y
EV1	CEIP Pompeu Fabra	C. Pompeu Fabra, 40	xxx	Educatiu	550	Nucli urbà	441779	4650310
EV2	CEIP Puig-Agut	C. Pintor Guàrdia, 12	xxx	Educatiu	450	Nucli urbà	440809	4650646
EV3	Escola Casals - Gràcia	C. Voltregà, 101	xxx	Educatiu	350	Nucli urbà	439942	4650174
EV4	Col·legi el Carme - Vedruna	C. Bisbe Morgades, 4	xxx	Educatiu	620	Nucli urbà	440686	4649915
EV5	IES La Salle i Agrupament Escolta Arrels La Salle	C. Enric Delaris, 68	xxx	Educatiu	640	Nucli urbà	440589	4649781
EV6	Escola Bressol "Sol-solet"	C. Girona, 42	xxx	Educatiu	33	Nucli urbà	440444	4650587

EV7	IES Antoni Pous	Av. Roma, 260	xxx	Educatiu	600	Nucli urbà	439890	4650350
EV8	CEIP Quatre Vents	Av. Pirineus, 19-21	xxx	Educatiu	550	Nucli urbà	440162	4650885
EV9	Institut del Ter	C, Eduard Rifà, 24	xxx	Educatiu	240	Nucli urbà	441458	4650504
EV10	Escola Bressol "Colors"	C. Ter, 52-54	xxx	Educatiu	80	Nucli urbà	440564	4650455
EV11	Escola Bressol Municipal "Els Picarols"	C. Indústria, 41-43	xxx	Educatiu	90	Nucli urbà	441021	4651019
EV14	Hospital de Sant Jaume	Ctra. d'Olot, 7	xxx	Sanitari		Nucli urbà	440969	4650237
EV15	CAP	C. Castellot, s/n	xxx	Sanitari	60	Nucli urbà	441001	4650281
EV16	Residència AURA	Ctra. Olot, 7	xxx	Sanitari		Nucli urbà	440962	4650263
EV17	Teatre Centre Manlleu	C. del Pont, 9	xxx	Cultural	400	Nucli urbà	440800	4650056
EV18	Teatre/ Cinema Casal de Gràcia	C. Roca, 4-6	xxx	Cultural	100	Nucli urbà	439885	4650186
EV19	Auditori BBVA	C. del Pont, 16-18	xxx	Cultural	120	Nucli urbà	440790	4650024
EV24	Mesquita	C, de Casacuberta, 4	xxx	Religiós	450	Nucli urbà	441098	4650312
EV33	Mercat municipal	C.del Pintor Guàrdia, 6	xxx	Comercial	60	Nucli urbà	440819	4650570
EV36	Espai Russinyol	C. Santiago Rusinyol, 56	xxx	Cultural	200	Nucli urbà	440002	4650020
<b>Edificacis singulars</b>								
EV20	Ermita de Sant Julià de Vilamirosa	---	---	Religiós	---	Disseminat	440006	4649057

EV21	Església de Santa Maria	Pl. Crist Rei, 7	xxx	Religiós	300	Nucli urbà	440773	4650147
EV22	Parròquia de Sant Pau	C. de Madiroles, 0	xxx	Religiós	300	Nucli urbà	440759	4650697
EV23	Ermita de Sant Jaume de Vilamontà	---	xxx	Religiós	550	Disseminat	440386	4652178
<b>Edificacions de 4 plantes + baixos o més</b>								
Els edificis de 4 plantes més baixos o més, considerats també com elements vulnerables, es troben grafiats juntament amb els elements vulnerables al plànol 5.1								
<b>Edificacions antigues</b>								
Pel que fa a edificacions construïdes amb anterioritat a l'any 1950, a part de moltes de les cases de pagès, es troben al casc antic de la població. Val a dir però, que moltes d'aquestes han estat reformades.								

**EMERGÈNCIES PER RISC PER VENTADES:**

VULNERABILITAT MUNICIPAL		
SECTOR DE RISC	UBICACIÓ	DESCRIPCIÓ
Nucli urbà de Manlleu	Nucli Urbà	Afectació de Serveis bàsics, edificis en mal estat i de la població.
Disseminat	Cases de pagès (veure llistat a l'annex)	Afectació de Serveis bàsics i edificis, presentant un risc més elevat, aquelles edificacions més antigues.

VULNERABILITAT MUNICIPAL PER VENTADES								
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON / MITJÀ D'AVÍS	ÚS	OCUPACIÓ	SECTOR	UTM	
							X	Y
EV1	CEIP Pompeu Fabra	C. Pompeu Fabra, 40	xxx	Educatiu	550	Nucli urbà	441779	4650310
EV2	CEIP Puig-Agut	C. Pintor Guàrdia, 12	xxx	Educatiu	450	Nucli urbà	440809	4650646
EV3	Escola Casals - Gràcia	C. Voltregà, 101	xxx	Educatiu	350	Nucli urbà	439942	4650174
EV4	Col·legi el Carme - Vedruna	C. Bisbe Morgades, 4	xxx	Educatiu	620	Nucli urbà	440686	4649915
EV5	IES La Salle i Agrupament Escolta Arrels La Salle	C. Enric Delaris, 68	xxx	Educatiu	640	Nucli urbà	440589	4649781
EV6	Escola Bressol "Sol-solet"	C. Girona, 42	xxx	Educatiu	33	Nucli urbà	440444	4650587

EV7	IES Antoni Pous	Av. Roma, 260	xxx	Educatiu	600	Nucli urbà	439890	4650350
EV8	CEIP Quatre Vents	Av. Pirineus, 19-21	xxx	Educatiu	550	Nucli urbà	440162	4650885
EV9	Institut del Ter	C, Eduard Rifà, 24	xxx	Educatiu	240	Nucli urbà	441458	4650504
EV10	Escola Bressol "Colors"	C. Ter, 52-54	xxx	Educatiu	80	Nucli urbà	440564	4650455
EV11	Escola Bressol Municipal "Els Picarols"	C. Indústria, 41-43	xxx	Educatiu	90	Nucli urbà	441021	4651019
EV25	Pista d'Atletisme	Passeig del Ter	xxx	Esportiu	Variable	Nucli urbà	439899	4649750
EV26	Pavelló municipal d'esports	Passeig del Ter	xxx	Esportiu	1000	Nucli urbà	440024	4649766
EV27	Piscines municipals	Plaça Sanglas Alsina	xxx	Esportiu	350	Nucli urbà	441475	4650360
EV29	Pista esportiva Vilamontà	C. Vilamuntà	xxx	Esportiu	25	Nucli urbà	440966	4651063
EV30	Pavelló de La Salle	C. Enric Delaris, 68	xxx	938 506 064	Esportiu	Nucli urbà	440566	4649795
EV31	Skate Park	Passeig del Ter	xxx	---	Esportiu	Nucli urbà	439778	4649738

## EDIFICACIONS AÏLLADES

VULNERABILITAT MUNICIPAL (Elements vulnerables)								
MASIA	CODI	NOM	PERSONA DE CONTACTE	TELÈFON / MITJÀ D'AVÍS	Ocupació	SECTOR	UTM	
							X	Y
M1	MS 38AT19/30597	Can Cargol	xxx	xxx	xxx	Disseminat	438608	4651177
M2	MS 38AT20/30258	Corcó	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439831	4651184
M3	MS 38AT20/30617	La Teularia de Corcó	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439690	4651402
M4	MS 38AT20/30639	La Cabanya de Corcó	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439785	4651134
M5	MS 38AT23/30603	Can Costa	xxx	xxx	xxx	Disseminat	437821	4650127
M6	MS 38AT23/30613	Can Rosanes	xxx	xxx	xxx	Disseminat	437835	4650526
M7	MS 38AT23/30621	El Falgàs	xxx	xxx	xxx	Disseminat	437983	4650758
M8	MS 38AT23/30623	Can Saborit	xxx	xxx	xxx	Disseminat	437451	4650284
M9	MS 38AT23/30632	Casa Farré	xxx	xxx	xxx	Disseminat	437667	4650051
M10	MS 38AT23/30642	La Torre de l'Om	xxx	xxx	xxx	Disseminat	437602	4650116
M11	MS 38AT23/30657	El Falgars ""nou""	xxx	xxx	xxx	Disseminat	437964	4650683
M12	MS 38AT24/26022	EL Serrat de Sant Miquel	xxx	xxx	xxx	Disseminat	438303	4650455
M13	MS 38AT24/26023	LES Basses	xxx	xxx	xxx	Disseminat	438983	4650264

M14	MS 38AT24/26025	EL Call	xxx	xxx	xxx	Disseminat	438328	4650171
M15	MS 38AT24/30608	La Moreta	xxx	xxx	xxx	Disseminat	438865	4650817
M16	MS 38AT24/30609	El Pedrís	xxx	xxx	xxx	Disseminat	438657	4650607
M17	MS 38AT24/30628	Can Solà	xxx	xxx	xxx	Disseminat	438862	4650102
M18	MS 38AT24/30648	Mas Miró	xxx	xxx	xxx	Disseminat	438681	4650106
M19	MS 38AT24/30658	Casanova de la Moreta	xxx	xxx	xxx	Disseminat	438842	4650861
M20	MS 38AT25/26028	Casa Suïza	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439450	4650189
M21	MS 38AT25/30241	La Porcellera	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439369	4650221
M22	MS 38AT25/30254	El Benet	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439989	4650455
M23	MS 38AT25/30256	El Poquí	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439533	4650854
M24	MS 38AT25/30652	Roques Blanques	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439741	4650430
M25	MS 38AU03/30262	La Roca de Clavelles	xxx	xxx	xxx	Disseminat	437949	4649870
M26	MS 38AU03/30599	Casa Nova de Ter	xxx	xxx	xxx	Disseminat	437879	4649522
M27	MS 38AU03/30605	La Farigola	xxx	xxx	xxx	Disseminat	437766	4649876
M28	MS 38AU03/30655	La Coromineta	xxx	xxx	xxx	Disseminat	437530	4649912
M29	MS 38AU04/26021	Mas Bruguera	xxx	xxx	xxx	Disseminat	438166	4649629
M30	MS 38AU04/26027	Mas Baldiri	xxx	xxx	xxx	Disseminat	438480	4649842
M31	MS 38AU04/30600	Casavella	xxx	xxx	xxx	Disseminat	438046	4649789



M32	MS 38AU04/30615	Cal Sant	xxx	xxx	xxx	Disseminat	438433	4649798
M33	MS 38AU04/30620	El Vivet	xxx	xxx	xxx	Disseminat	438986	4649435
M34	MS 38AU04/30629	Casa Bosch	xxx	xxx	xxx	Disseminat	438160	4649914
M35	MS 38AU04/30630	Casa Colomer	xxx	xxx	xxx	Disseminat	438191	4649891
M36	MS 38AU04/30643	L'Urgell de baix	xxx	xxx	xxx	Disseminat	438126	4649750
M37	MS 38AU04/30644	L'Urgell de dalt	xxx	xxx	xxx	Disseminat	438096	4649773
M38	MS 38AU04/30651	Rocacorba	xxx	xxx	xxx	Disseminat	438650	4649594
M39	MS 38AU04/30654	La Fonda (Colònia Rusiñol)	xxx	xxx	xxx	Disseminat	438518	4649554
M40	MS 38AU05/26026	EL Molinot	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439955	4649592
M41	MS 38AU05/30247	La Cantina del Pont	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439574	4649741
M42	MS 38AU05/30250	La Comella	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439040	4649914
M43	MS 38AU05/30251	El Dulcet	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439435	4649784
M44	MS 38AU05/30601	La Caseta de Puigrodon	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439161	4649527
M45	MS 38AU05/30611	Puigrodon	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439380	4649254
M46	MS 38AU05/30612	El Puig malla	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439798	4649306
M47	MS 38AU05/30662	Can Llimós	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439398	4649962
M48	MS 38AU05/30664	Casa Ayats	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439391	4649994
M49	MS 38AU10/30614	La Rovira	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439360	4648535

M50	MS 38AU10/30647	Mas Estrada	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439700	4648449
M51	MS 38AU10/30649	Mas Molist	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439539	4648500
M52	MS 38AU10/30656	La Cabanya (Casanova de la Rovira)	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439373	4648497
M53	MS 39AT06/26041	Casa Nova d'en Pous	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440882	4653251
M54	MS 39AT06/30260	Madiroles	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440828	4653537
M55	MS 39AT07/30263	Lurdes	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441514	4653306
M56	MS 39AT11/26033	Maians	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440862	4652148
M57	MS 39AT11/26035	LA Miranda	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440009	4652226
M58	MS 39AT11/26039	MAS Sant Jaume Vell	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440517	4652739
M59	MS 39AT11/26040	Vilamonta	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440312	4652436
M60	MS 39AT11/30257	Sant Jaume	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440394	4652144
M61	MS 39AT12/26038	Niubo	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441384	4652784
M62	MS 39AT12/30598	Casadevall	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441495	4652503
M63	MS 39AT12/30604	Diumeres	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441016	4652851
M64	MS 39AT12/30638	La Cabanya de Casadevall	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441419	4652521
M65	MS 39AT13/30618	Torrents	xxx	xxx	xxx	Disseminat	442166	4652700
M66	MS 39AT13/30653	Mas Rovelló	xxx	xxx	xxx	Disseminat	442376	4652281

M67	MS 39AT16/26029	Mas Camporat	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440171	4651447
M68	MS 39AT16/26030	CAL Batlle	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440455	4651310
M69	MS 39AT16/26031	Granja Sala	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440055	4651912
M70	MS 39AT16/26034	La Coma de Camporat	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440489	4651609
M71	MS 39AT16/26036	Mas Comerma	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440272	4651888
M72	MS 39AT16/26037	Pous	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440689	4651609
M73	MS 39AT16/30248	El Serrallo	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440134	4651095
M74	MS 39AT16/30625	Granges Illa I	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440011	4651567
M75	MS 39AT17/26032	EL Mas	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441235	4651654
M76	MS 39AT17/30243	Mas Nou	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441524	4651509
M77	MS 39AT17/30245	Mas Sala	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441708	4651359
M78	MS 39AT17/30246	Mas Serrat	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441042	4651519
M79	MS 39AT17/30610	El Perer	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441809	4651657
M80	MS 39AT17/30637	El Perer Nou	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441778	4651664
M81	MS 39AT17/30665	Casa Carbonell	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441051	4651308
M82	MS 39AT18/30255	Bellfort	xxx	xxx	xxx	Disseminat	442054	4651274
M83	MS 39AT18/30602	Can Codony	xxx	xxx	xxx	Disseminat	442603	4651868

M84	MS 39AT18/30635	Quatre vents (Torre d'en Castellot)	xxx	xxx	xxx	Disseminat	442722	4651159
M85	MS 39AT18/30636	Mas Camps	xxx	xxx	xxx	Disseminat	442775	4651221
M86	MS 39AT21/26024	Mas Piella	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440074	4650849
M87	MS 39AT21/30253	Mas Roca	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440577	4650673
M88	MS 39AT21/30663	Can Serrat	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440021	4650525
M89	MS 39AT22/26044	Casa Nova d'en Boix	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441715	4650156
M90	MS 39AT22/30244	Mas Prat	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441519	4650013
M91	MS 39AT22/30252	El Verdaguer	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441571	4650882
M92	MS 39AT22/30627	Can Roca	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441922	4650236
M93	MS 39AT22/30645	Mas Danés I	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441964	4650800
M94	MS 39AT22/30646	Mas Danés II	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441991	4650804
M95	MS 39AT22/30650	Mas Muntal	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441992	4650635
M96	MS 39AT22/30660	Cal Xic	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441563	4650440
M97	MS 39AT22/30661	Can Gubiach	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441863	4650276
M98	MS 39AT23/30606	Les Ferreres	xxx	xxx	xxx	Disseminat	442692	4650694
M99	MS 39AT23/30616	La Talaia	xxx	xxx	xxx	Disseminat	442664	4650435
M100	MS 39AT23/30624	Can Titella	xxx	xxx	xxx	Disseminat	442436	4650776

M101	MS 39AT23/30626	Cantina Plans	xxx	xxx	xxx	Disseminat	442430	4650745
M102	MS 39AT23/30634	Granges Illa I	xxx	xxx	xxx	Disseminat	442053	4650644
M103	MS 39AU01/30242	La Roca del Pont	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440434	4649439
M104	MS 39AU01/30249	El Furugull	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440075	4649077
M105	MS 39AU01/30659	Can Castells	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440243	4649140
M106	MS 39AU01/30667	La Caseta del Pont	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440867	4649523
M107	MS 39AU02/26042	EL Duran	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441137	4649154
M108	MS 39AU02/30240	La Devesa	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441080	4649708
M109	MS 39AU02/30261	La Cavalleria	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441820	4649995
M110	MS 39AU02/30607	Duran	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441138	4649138
M111	MS 39AU06/26605	La Barraca	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440394	4648781
M112	MS 39AU06/30259	Casanova dels Silos	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440116	4648738
M113	MS 39AU06/30631	Casa Corominola de Baix	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440121	4648597
M114	MS 39AU06/30640	La Caseta dels Silos	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440159	4648719
M115	MS 39AU06/30641	La Serra de Rierola	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440081	4648484
M116	MS 39AU06/7634	La Rierola	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440038	4648817
M117	MS 39AU06/7635	La Caseta dels Silos	xxx	xxx	xxx	Disseminat	440196	4648709

M118		Mas la Serra de Can Llanes	xxx	xxx	xxx	Disseminat	441654	4649825
M119		Can Bonavista	xxx	xxx	xxx	Disseminat	439778	4652307

## 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.

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

##### » ALERTA:

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

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

##### » EMERGÈNCIA:

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

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

## 4.1.2. Tasques preventives i operatives associades a cadascun dels nivells

	PREALERTA
	ALERTA / EMERGÈNCIA 1 / EMERGÈNCIA 2

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC BÀSIC / TERRITORIAL	
FASE	TASQUES
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Seguiment de la situació: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comunicats del CECAT</li> <li>▪ Informació meteorològica: <a href="http://www.meteo.cat/prediccio/general/">http://www.meteo.cat/prediccio/general/</a></li> <li>▪ Estat de la xarxa viària: <a href="http://cit.transit.gencat.cat">http://cit.transit.gencat.cat</a></li> <li>▪ Responsable de l'activitat (en cas de risc per concentració de persones).</li> </ul> </li> <li>➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Activar el Pla bàsic municipal i comunicar-ho al CECAT.</li> <li>➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).</li> <li>➤ 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.</li> <li>➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.</li> <li>➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT.</li> <li>➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials.</li> <li>➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència.</li> <li>➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.</li> <li>➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau.</li> <li>➤ En cas de pandèmies: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;">Veure Annex</div> </li> <li>➤ Habilitar punts d'informació a la població.</li> <li>➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals.</li> <li>➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla bàsic d'emergències municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.</li> </ul>



**TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL  
RISC D'INUNDACIONS**

- Seguiment de la informació:
  - Comunicats del CECAT
  - Informació meteorològica: <http://www.meteo.cat/prediccio/general/>
  - Estacions d'aforament: <http://aca.gencat.cat> 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 dels següents punts d'aforament:

Codi	Nom	UTM (ETRS89)	Característiques
-	Ripoll	X: 433600 Y: 4669450	Automàtic, controlat per l'ACA.
-	Manlleu	X: 440613 Y: 4649666	Manual. Situat al final del C/ Enric Delaris, al Mur del Riu
-	Masies de Roda	X: 441195 Y: 4648340	Automàtic, controlat per l'ACA

- Les següents actuacions concretes en els següents punts d'actuació prioritària:

Codi	Nom	UTM (ETRS89)	Característiques
PAP1	Pas desaigua del Pont de la Cantina	X: 439592 Y: 4649738	Punt a revisar periòdicament i abans d'episodis de precipitacions, ja que es un punt que si queda taponat, pot sobreixir i evocar tota l'aigua al canal, de manera que pot acabar inundant el Passeig del Ter, tal i com ja ha passat en alguna ocasió. Val a dir que hi ha previst l'execució d'una obra per millorar-ho.
PAP2	Passera peatonal Zona embarcador	X: 441217 Y: 4649841	Cal senyalitzar a banda i banda, degudament el perill de crescudes de riu i alhora tallar el pas si és necessari.
PAP3	Escales accés llera riu Ter	X: 440612 Y: 4649665	Cal senyalitzar degudament el perill de crescudes de riu i alhora tallar el l'accés a la ribera del riu Ter.

## ➤ Vigilància dels següents punts conflictius:

Codi	Nom	UTM (ETRS89)	Característiques
PC1	Polígon industrial Can Llanes	X: 441575 Y: 4649881	Situat al sector de la Cavalleria
PC2	Polígon industrial Can Serra	X: 439762 Y: 4649829	Situat a zona inundable
PC3	Marges compresos entre el Dolcet i el Pla de Puig-rodon	X: 439154 Y: 4649656	És una zona estreta del riu Ter, que en cas d'avinguda pot fer un efecte embús augmentant la força d'arrossegament i la velocitat de l'aigua que vagi cap a les zones inundables del nucli urbà de Manlleu.

## ➤ Avisar aquelles persones que facin activitats a la llera del riu. En concret:

Nom	UTM	Contacte
Associació de Pescadors	-	Dani Hermoso (President) xxx xxx xxx
Zona Camper (Pavelló)	X: 440110 Y: 4649722	-
Zona esportiva	-	Enric Mayo – xxx xxx xxx
Embarcador del Ter	X: 441191 Y: 4649890	La gestió de l'embarcador es treu a concurs cada any, per tant caldrà tenir-ho en compte un cop concursat.

## ➤ Infraestructures associades destacables: ponts, rescloses, embassaments, guals, basses:

Codi	Nom	UTM (ETRS89)	Característiques
I.1	Pont C17 (Km 70.5)	X: 438249 Y: 4651200	Pont sobre el riu Ter.
I.2	Resclosa de Ca l'Escolà	X: 437442 Y: 4650642	Resclosa a la llera del Ter.
I.3	Pont de la Gleva (BV-4608)	X: 437340 Y: 4650342	Pont sobre el riu Ter.
I.4	Resclosa canal Colònia Rossinyol	X: 437575 Y: 4649582	Resclosa a la llera del Ter.
I.5	Pont C17 (Km 68.5)	X: 437806 Y: 4649433	Pont sobre el riu Ter.
I.6	Resclosa del Dolcet	X: 439021 Y: 4649593	Resclosa a la llera del Ter.
I.7	Resclosa de la Teula	X: 439400 Y: 4649674	Resclosa a la llera del Ter.
I.8	Pont del Tren	X: 439561 Y: 4649655	Pont sobre el riu Ter.
I.9	Pont de Can Moles	X: 440869 Y: 4649678	Pont sobre el riu Ter.
I.10	Passera (en construcció)	X: 440869 Y: 4649678	Passera peatonal sobre el riu Ter

	I.11	Resclosa de Can Llanes	X: 441465 Y:4649872	Resclosa a la llera del Ter.									
	I12	Resclosa de Can Rifà	X: 441121 Y:4649263	Resclosa a la llera del Ter.									
	I13	Pas-desaigna del Pont de La Cantina	X: 439592 Y: 4649738	Pas desaigna per sota del canal del Torrent del Poquí.									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Comprovar que el “submarí”, o sigui el sobreexidor del Molí de Miarons no estigui taponat.</li> <li>➤ Revisar que el pas-desaigna del Pont de la Cantina, es troba lliure de vegetació o elements que puguin taponar el pas.</li> </ul>												
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Activar el Pla d’actuació municipal per inundacions i comunicar-ho al CECAT.</li> <li>➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d’esquadra o SEM).</li> <li>➤ 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.</li> <li>➤ Connectar i tenir a mà l’emissora de la Xarxa Rescat.</li> <li>➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior), seguir la vigilància i mantenir comunicació amb el CECAT.</li> <li>➤ Les següents actuacions concretes en els següents punts d’actuació prioritària: <div data-bbox="406 1070 1337 1193" data-label="Text"> <p>Pel que fa al Torrent del Magí, el Torrent del Perer i el Torrent de la Teularia, val a dir que aquests tres cursos fluvials, quan arriben en zona urbana, són soterrats i per tant, en cas que el col·lector entri en càrrega, pot comportar certs problemes.</p> </div> </li> </ul> <p><b>Gestió Canal Industrial de Manlleu:</b></p> <div data-bbox="406 1294 1337 1417" data-label="Text"> <p>Cal gestionar degudament el Canal Industrial de Manlleu. L’Ajuntament disposa d’un protocol de funcionament del Canal, turbines i els seus elements auxiliars. (Veure Annex)</p> </div> <p><b>Anàlisi del risc d’inundació de la Colònia Rusiñol</b></p> <div data-bbox="406 1552 1337 1865" data-label="Table"> <p>Segons Informe Tècnic d’Anàlisi del risc d’inundació de la Colònia Rusiñol de Manlleu, redactat el novembre de 2009 per l’enginyeria ABM, es defineixen els cabals d’avinguda per als diferents anys de període de retorn:</p> <table> <tr> <th>Tram</th><th>T=10anys m³/s</th><th>T=50anys m³/s</th><th>T=100anys m³/s</th><th>T=500anys m³/s</th></tr> <tr> <td>Colònia Rusiñol</td><td>562,20</td><td>1.454,50</td><td>1.962,50</td><td>3.440,50</td></tr> </table> </div>				Tram	T=10anys m³/s	T=50anys m³/s	T=100anys m³/s	T=500anys m³/s	Colònia Rusiñol	562,20	1.454,50	1.962,50
Tram	T=10anys m³/s	T=50anys m³/s	T=100anys m³/s	T=500anys m³/s									
Colònia Rusiñol	562,20	1.454,50	1.962,50	3.440,50									

- Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària:

Per tal d'establir un llinar i poder tallar els punts que s'estableixen a continuació, caldrà fer un seguiment de l'estació d'aforament de Les Masies de Roda, ja que aquesta és l'estació més propera al municipi.

De les dades obtingudes de les precipitacions caigudes el 14 i 15 d'octubre de 2018 i els seus cabals, i les dades de l'estudi de l'Anàlisi de Risc de la Colònia Rusiñol, quant la mesura de l'estació de Les Masies de Roda estigui a **800 m<sup>3</sup>/segon** es donarà l'ordre d'immediat per tal que la brigada juntament amb la policia local procedeixin a tallar els punt que s'exposen a continuació i que es troben grafiats en la cartografia corresponent.

Caldrà seguir possibles indicacions del CECAT i Servei Meteorològic de Catalunya, juntament amb el radar, per tal d'anar prenent les mesures corresponents.

Codi	Zona	UTM (ETRS89)	Característiques
<b>TALL ACCÉS PEATONAL (800 m<sup>3</sup>/segon)</b>			
TV1	T10/T100	X: 441040 Y: 4649799	Accés peatonal al Passeig del Ter
TV2	T10/T100	X: 440920 Y: 4649772	Accés peatonal al Passeig del Ter
TV3	T10/T100	X: 440727 Y: 4649725	Accés peatonal al Passeig del Ter
TV4	T10/T100	X: 440189 Y: 4649854	Accés peatonal al Passeig del Ter
TV5	T10/T100	X: 440031 Y: 4649817	Accés peatonal al Passeig del Ter
TV6	T10/T100	X: 439530 Y: 4649883	Accés peatonal al Passeig del Ter
<b>FASE 1 (1200 m<sup>3</sup>/segon)</b>			
TV7	T100	X: 439498 Y: 4649728	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV8	T100	X: 439617 Y: 4649718	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV9	T100	X: 440071 Y: 4649819	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV10	T100	X: 440031 Y: 4649977	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV11	T100	X: 440224 Y: 4649945	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV12	T100	X: 440308 Y: 4649943	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV13	T100	X: 440483 Y: 4649930	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV14	T100	X: 440421 Y: 4649787	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV15	T100	X: 440616 Y: 4649725	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV16	T100	X: 440846 Y: 4649753	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV17	T100	X: 440623 Y: 4649960	Vial de circulació tallat al trànsit.

TV18	T100	X: 440730 Y: 4649866	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV19	T100	X: 441001 Y: 4649903	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV20	T100	X: 441107 Y: 4649975	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV21	T100	X: 441033 Y: 4649836	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV22	T100	X: 441322 Y: 4649975	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV23	T100	X: 441406 Y: 4649955	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV24	T100	X: 441462 Y: 4649945	Vial de circulació tallat al trànsit.
<b>FASE 2 (2500 m<sup>3</sup>/segon)</b>			
TV25	T500	X: 440108 Y: 4649989	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV26	T500	X: 440354 Y: 4650034	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV27	T500	X: 440638 Y: 4650076	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV28	T500	X: 440791 Y: 4650081	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV29	T500	X: 440858 Y: 4650115	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV30	T500	X: 440873 Y: 4649609	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV31	T500	X: 441398 Y: 4650017	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV32	T500	X: 441518 Y: 4649948	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV33	T500	X: 441379 Y: 4650049	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV34	T500	X: 441241 Y: 4650160	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV35	T500	X: 441272 Y: 4650175	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV36	T500	X: 441354 Y: 4650293	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV37	T500	X: 441435 Y: 4650019	Vial de circulació tallat al trànsit.
TV38	T500	X: 441383 Y: 4650103	Vial de circulació tallat al trànsit.

- Tancar els següents espais públics:

Veure elements vulnerables per inundabilitat. En cas de necessitat es seguirà l'ordre de tancament/evacuació tal i com figura a la taula d'elements vulnerables, o segons ens requereixi l'emergència.

- 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 vora als rius i controlar l'accés a les zones més properes.
- Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials. Aquests avisos es recomana que es comencin a fer quant el cabal a l'estació d'aforament de l'Aca a les Masies de Roda estigui a 1500 m<sup>3</sup>/segon.
- 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:

A part dels elements vulnerables ja identificats, es prioritzaran, en un primer moment, aquells habitatges de planta baixa dins de la zona inundable T100. En un segon moment, seran evacuades aquelles persones que visquin en un habitatge de planta baixa dins de l'àrea inundable T500.

En cas de dur-se a terme evacuacions, es donarà l'ordre de que la gent evacuada sigui portada a la Casa de Cultura de Can Puget (Plaça Dalt Vila), on a part de ser centre d'acollida hi ha oficines municipals. Per tant, en cas de necessitat, des d'aquest punt es coordinarà la distribució als altres centres d'acollida de les persones evacuades.

A la taula següent s'han inventariat aquells habitatges de planta baixa en zona inundable:

Codi	Adreça	Inundabilitat
PB1	Av/ de les Hortes, 6	T100
PB2	Av/ de les Hortes,8	T100
PB3	Av/ de les Hortes,10	T100
PB4	Av/ de les Hortes,12	T100
PB5	Av/ de les Hortes,14	T100
PB6	Av/ de les Hortes,16	T100
PB7	Av/ de les Hortes,18	T100
PB8	C/ Santiago Russinyol, 23bis	T100
PB9	C/ Santiago Russinyol, 23	T100
PB10	C/ Santiago Russinyol, 24	T100
PB11	C/ Santiago Russinyol, 21	T100
PB12	C/ Santiago Russinyol, 19	T100
PB13	C/ Santiago Russinyol, 14	T100
PB14	C/ Santiago Russinyol, 10	T100
PB15	C/ Santiago Russinyol, 7	T100
PB16	C/ Santiago Russinyol, 1	T100

	PB17	C/ Vendrell, 9	T100
	PB18	C/ Vendrell, 14	T100
	PB19	C/ Vendrell, 16	T100
	PB20	C/ Vendrell, 17	T100
	PB21	C/ Vendrell, 22	T100
	PB22	C/ Vendrell, 24	T100
	PB23	C/ Sant Jaume, 9	T100
	PB24	C/ Sant Jaume, 7	T100
	PB25	C/ Sant Jaume, 16	T100
	PB26	C/ Fedanci, 4	T100
	PB27	C/ Fedanci, 6	T100
	PB28	C/ Enric Delaris, 31	T100
	PB29	C/ Enric Delaris,37	T100
	PB30	C/ Enric Delaris,48	T100
	PB31	C/ Enric Delaris,51	T100
	PB32	C/ Enric Delaris,55	T100
	PB33	C/ Horta d'en Font, 44	T100
	PB34	C/ Horta d'en Font, 28	T100
	PB35	C/ Horta d'en Font, 7	T100
	PB36	C/ Horta d'en Font, 5	T100
	PB37	C/ Horta d'en Font, 3	T100
	PB38	C/ Horta d'en Font, 1	T100
	PB39	C/ Sant Domènec, 31	T100
	PB40	C/ Sant Domènec, 23	T100
	PB41	C/ Sant Domènec, 21	T100
	PB42	C/ Sant Domènec, 10	T100
	PB43	C/ Sant Ferran, 8	T100
	PB44	C/ Sant Ferran, 10C	T100
	PB45	C/ Sant Ferran, 10A	T100
	PB46	C/ Sant Ferran, 10D	T100
	PB47	C/ Sant Ferran, 10B	T100

	PB48	C/ del Pont, 31	T100
	PB49	C/ del Pont, 41	T100
	PB50	C/ del Pont, 51	T100
	PB51	C/ del Pont, 57	T100
	PB52	C/ del Pont, 48	T100
	PB53	C/ del Pont, 67	T100
	PB54	C/ del Pont, 73	T100
	PB55	Passeig del Ter, 16	T100
	PB56	Passeig del Ter, 20	T100
	PB57	Passeig del Ter, 22	T100
	PB58	C/ Verge del Pilar, 1	T100
	PB59	C/ Verge del Pilar, 20	T100
	PB60	C/ de la Passió, 11	T100
	PB61	C/ de la Passió, 17	T100
	PB62	C/ de la Passió, 22-24	T100
	PB63	C/ de la Passió, 23	T100
	PB64	C/ de la Passió, 25	T100
	PB65	C/ de la Passió, 29	T100
	PB66	C/ de la Passió, 31	T100
	PB67	C/ de la Passió, 32	T100
	PB68	C/ de la Passió, 34	T100
	PB69	C/ Sant Josep, 9	T100
	PB70	C/ Sant Martí, 13	T100
	PB71	C/ Sant Martí, 18	T100
	PB72	C/ Sant Martí, 23	T100
	PB73	C/ Sant Martí, 25	T100
	PB74	C/ Sant Martí, 27	T100
	PB75	C/ Sant Martí, 28	T100
	PB76	C/ Sant Martí, 29	T100
	PB77	C/ Bisbe Aguilar, 34	T100
	PB78	Passeig del Ter, 1	T100



	PB79	Passeig del Ter, 2	T100
	PB80	Passeig del Ter, 3	T100
	PB81	Passeig del Ter, 4	T100
	PB82	Passeig del Ter, 5	T100
	PB83	Passeig del Ter, 6	T100
	PB84	C/ Sescorts, 87	T100
	PB85	C/ Sescorts, 85	T500
	PB86	C/ Cavalleria, 100	T500
	PB87	C/ Cavalleria, 76	T500
	PB88	C/ Cavalleria, 74	T500
	PB89	C/ Cavalleria, 71-73	T500
	PB90	C/ Cavalleria, 72	T500
	PB91	C/ Cavalleria, 70	T500
	PB92	C/ Cavalleria, 69	T500
	PB93	C/ Cavalleria, 66	T500
	PB94	C/ Cavalleria, 56	T500
	PB95	C/ Cavalleria, 54	T500
	PB96	C/ Cavalleria, 48	T500
	PB97	C/ Cavalleria, 34	T500
	PB98	C/ Cavalleria, 13	T500
	PB99	C/ Àngel Guimerà, 2	T500
	PB100	C/ Sant Josep, 3	T500
	PB101	C/ Sant Josep, 5	T500
	PB102	Passeig Sant Joan, 60	T500
	PB103	C/ Vendrell, 37	T500
	PB104	C/ Vilamirosa, 2	T500
	PB105	C/ Vilamirosa, 3	T500
	PB106	C/ Vilamirosa, 5	T500
	PB107	C/ Vázquez Mella, 35	T500
	PB108	C/ Vázquez Mella, 60	T500
	PB109	C/ Vázquez Mella, 64	T500

	PB110	C/ Vázquez Mella, 76	T500
	PB111	C/ Vázquez Mella, 80	T500
	PB112	C/ Santiago Russinyol, 25	T500
	PB113	C/ Santiago Russinyol, 27	T500

- 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.

#### AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS

**El municipi de Manlleu utilitza diferents sistemes d'avis a la població:**

##### **Megafonia Mòbil:**

Els cotxes patrulla de la Guàrdia Urbana de Manlleu disposen tots ells de megafonia mòbil. A més, l'Ajuntament disposa de megàfons externs.

##### **Trucades telefòniques:**

La Georgina Pérez (Cap comunicació) és qui redacta el comunicat i els serveis administratius de l'Ajuntament realitzen les trucades telefòniques.

**Telesistència:** Es disposa de servei de Teleassistència sanitària domiciliària.

##### **BAN i Web municipal i 2.0:**

Els BANs es redacten des de la Secretaria Alcaldia (Alicia Vila Torrents - xxx). La policia Local els reparteixen i el notificador (Josep Bové – xxx) els penja als diferents plafons que l'Ajuntament té repartits pel municipi.

La Georgina Pérez (Cap comunicació) i l'Eva Font s'encarreguen de la difusió dels avisos via: web, Twitter, facebook, i instagram.

##### **Ràdio Manlleu:**

La Georgina Pérez (Cap comunicació) és qui coordina el trasllat d'informació a la Ràdio. La persona de contacte de Ràdio Manlleu és el seu director (Raimon Roma – xxx).

##### **Comerciants:**

En el cas que es necessités contactar amb els comerciants del municipi es farà a través de l'empresa de publicitat Hidra (Mercè – xxx) i de la MAB (Silvia Matavaques – xxx). Compten amb un grip de Wattsapp amb els diferents comerciants.

Pel que fa als avisos als diferents elements vulnerables, es realitzaran telefònicament. En cas de no poder contactar telefònicament, els responsables d'avis a la població, es desplaçaran als elements vulnerables.

## TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE NEVADES

- Seguiment de la informació:
  - Comunicats del CECAT
  - Informació meteorològica: <http://www.meteo.cat/prediccio/general/>
  - Estat de la xarxa viària: <http://cit.transit.gencat.cat>

- Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.

- Fer seguiment de la situació nivometeorològica als punts següents:

Localització	Dades
Plaça Fra Bernadi	Davant de l'Ajuntament

- Comprovar la disponibilitat de fundents als magatzems:
  - Magatzem municipal al Passeig del Ter, situat al costat de la zona esportiva, on es disposa d'una sitja i sacs de potassa. ( Coordenades UTM: 440447, 4649721 )
- Comprar més fundents, si és necessari, a:
  - Consell Comarcal d'Osona, realitza la compra conjunta de fundents els mesos d'octubre i/o novembre i també disposa d'un estoc per casos d'urgència.
- Posar fundents a disposició de la població en els següents punts:
  - No es disposa de punts on la població pugui passar a recollir sal. Tot i així, en tots els edificis municipals a través dels conserges, se'ls farà entrega de la sal perquè puguin fer el manteniment de l'entorn de l'edifici.
- Senyalitzar els següents punts conflictius per risc de glaçades o actuar-hi en aportació de fundents:

Codi	Nom	UTM (ETRS89)	Característiques
1	Baixada Bonet	X: 440809 Y: 4650147	Carrer asfaltat amb molta pendent.
2	Baixada Fidela	X: 440613 Y: 4650131	Carrer asfaltat amb molta pendent.
3	Baixada de l'Hospital	X: 441016 Y: 4650200	Carrer asfaltat amb molta pendent.
4	Carrer La Font	X: 440718 Y: 4650103	Tram de les Tres Creus
5	Carrer Vendrell	X: 440466 Y: 4650049	Tram des de carrer Rusiñol fins Alta Cortada
6	Carrer Vilamirosa	X: 440327 Y: 4650102	Tram des de carrer Vázquez Mella fins Av. Diputació

7	Avinguda de Roma	X: 440676 Y: 4650419	Tram des del giratori del carrer Montseny fins el Passeig Sant Joan
8	Carrer Bellfort	X: 440822 Y: 4650704	Tram des de carrer Mediroles fins Torrent i Garriga
9	Pont Can Molas	X: 440864 Y: 4649685	---
10	Carrer Poquí	X: 439772 Y: 4650011	Tram des de carrer Clavelles fins carrer Rusiñol
11	C/ Serrat de les Esquitlleres	X: 439657 Y: 4650013	Cruïlla amb el C/Rusiñol
12	Av. Roma	X: 439711 Y: 4650248	A l'alçada del carrer del Poquí
13	C/ Puigsacalm	X: 440434 Y: 4650185	Tram amb pendent.
14	Baixada de la Plaça de Dalt Vila	X: 440716 Y: 4650131	Carrer asfaltat, bac i amb pendent.
15	C/ Montseny	X: 440638 Y: 4650511	Tram des del carrer Rocaprevera fins el Pg. Sant Joan
16	C/ del Mercat	X: 440881 Y: 4650573	---
17	C/ Barcelona	X: 440903 Y: 4649625	Tram des del carrer Gurb fins el carrer del Pont

➤ Habilitar zones d'aparcaments de vehicles a:

Localització	Dades
Zona esportiva	Annexa al riu Ter
La Teulària	Av. Puigmal a l'alçada de la Pl. Sanglas Alsina
Escola Quatre Vents	Aparcament Escola Quatre Vents de l'Av. dels Pirineus

➤ Revisar l'estat dels grups electrògens disponibles a:

- Ajuntament
- Can Puget
- Escola Puig-Agut
- Pavelló Municipal
- Museu Industrial del Ter

➤ Contactar telefònicament amb els grups actuant per si cal sortir amb la maquinària a netejar els carrers. En cas de necessitat, se'ls facilita un planell amb les zones d'actuació.

➤ 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.
- Coordinar-se amb els centres educatius del municipi, d'acord el "Protocol d'actuació en cas d'emergències per inclemències meteorològiques per als centres educatius de l'àmbit territorial a la Catalunya Central". Veure Annex.
- 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.

➤ **RUTES DE NETEJA NEU:**

Les persones encarregades de la neteja dels carrers del nucli de població, davant de l'avís d'una possible nevada estan avisats i un cop comença a nevar o abans es coordinen amb el Cap de la Brigada municipal on se'ls hi dona un mapa amb les zones a netejar.

Zona	Encarregat de la neteja
Zona 1: Vilamirosa	Quim Domenech, és l'encarregat de distribuir les zones al personal de neteja.
Zona 2: L'Erm	
Zona 3: La Coromina	
Zona 4: Gràcia	
Zona 5: Dal i Baix Vila i Vista Alegre	
Zona 6: El Puig, Cavalleria i la Salut	
L'encarregat de la zona 6, serà el responsable també de la neteja del carrer que porta a El Vicenç.	

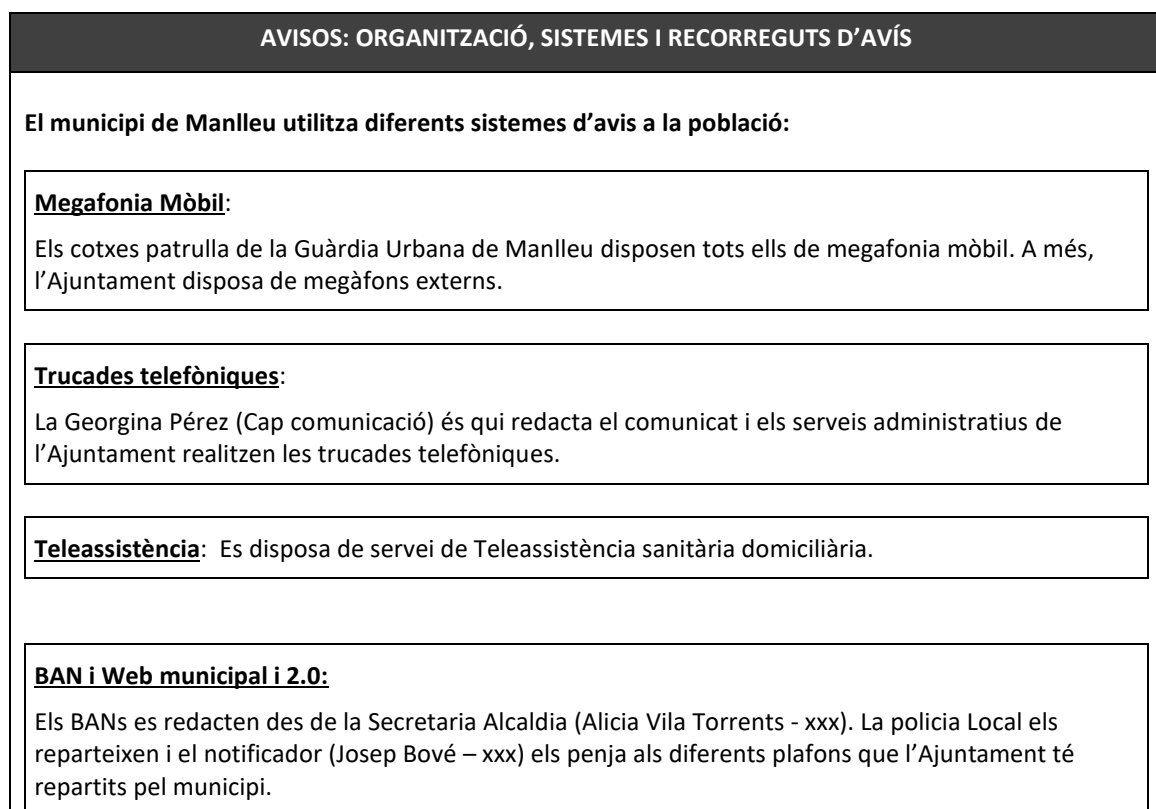
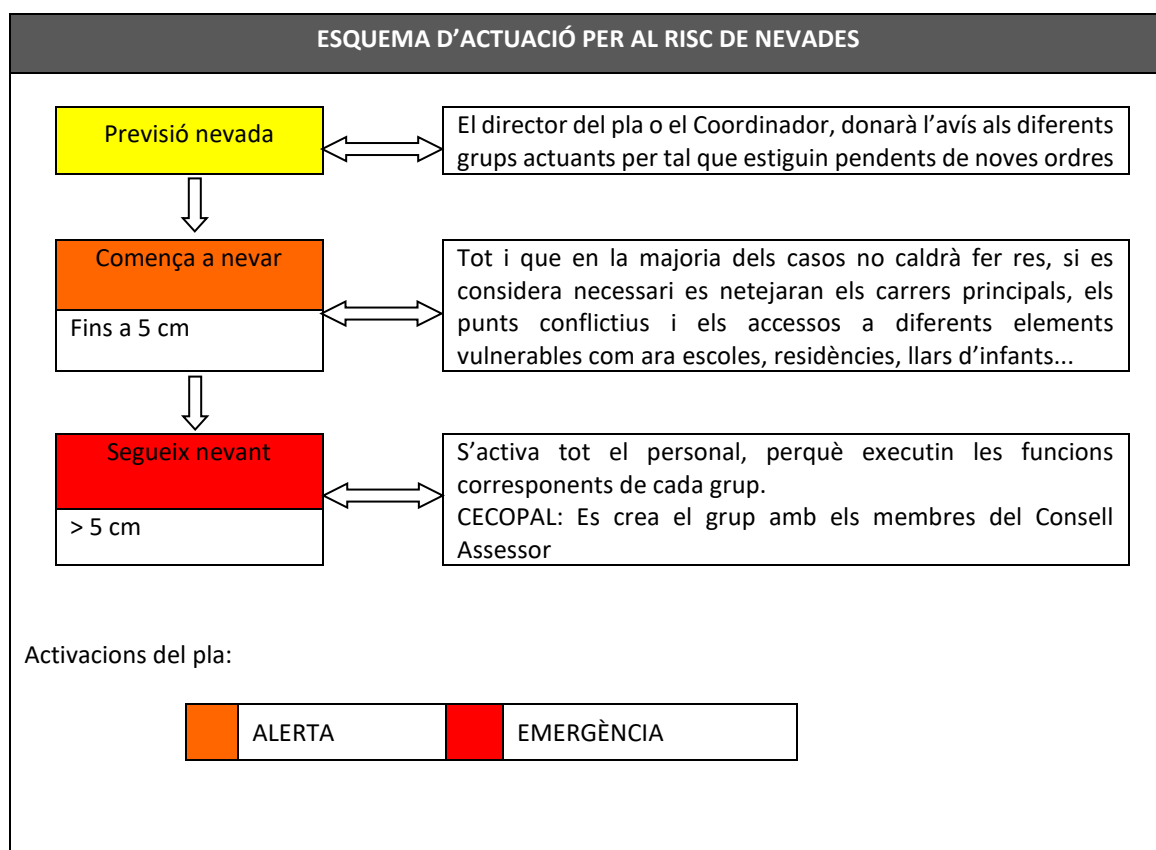
Tot i tenir en compte les diferents zones en que s'ha dividit el municipi per les rutes de neteja, cal considerar com a vies principals l'Avinguda de Roma i el Passeig de Sant Joan.

La brigada serà l'encarregada de netejar i escampar sal a les voreres de davant les escoles, instituts, centre d'atenció primària, hospitals i residències. Alhora també val a dir que els conserges dels diferents edificis municipals, es cuiden del bon estat del seu entorn.

En concret s'han de mantenir nets els punts següents:

- Zona sanitària (escales i accés a l'Hospital i al CAP)
- Vorera pont de Can Molas

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voreres dels carrers principals (Av. de Roma, Ctra. d'Olot, C/Vilamirosa, Pg Sant Joan, Av. Puigmal)</li> <li>• Plaça Fra Bernadi (Escalaes i entorn)</li> <li>• Zona del Mercat municipal</li> <li>• Escoles</li> <li>• Llars d'infants</li> <li>• Locals de culte (esglésies i cementiri)</li> <li>• Renfe (estació i entorn)</li> </ul> <p>➤ Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Baixada d'en Bonet</li> <li>▪ Baixada de la Fidela</li> <li>▪ Tram del carrer del Poquí amb fort pendent</li> <li>▪ Accés per pujar a la Plaça de Dalt Vila</li> </ul> <p>➤ Tancar els següents espais públics:</p> <div data-bbox="394 1043 1347 1104" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>En principi no està previst el tancament d'espais públics.</p> </div> <p>➤ Població que ha de seguir un tractament inajornable o que presenta problemes de mobilitat.</p> <div data-bbox="394 1274 1347 1447" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>A través d'assistents socials i a través del CAP, es sol·licitarà si hi ha persones amb necessitats.</p> <p>Val a dir que al municipi de Manlleu hi ha varis usuaris del servei de teleassistència sanitària domiciliària que caldrà vetllar.</p> </div> <p>➤ Suspendre esdeveniments públics, activitats esportives i recreatives a l'aire lliure.</p> <p>➤ Avís als elements vulnerables i demanar si tenen necessitats especials.</p> <p>➤ Demanar la col·laboració de la població pel que fa a la neteja de les voreres i terrats.</p> <p>➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.</p> <p>➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries.</p> <p>➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals.</p> <p>➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.</p>
--	--





La Georgina Pérez (Cap comunicació) i l'Eva Font s'encarreguen de la difusió dels avisos via: web, Twitter, facebook, i instagram.

**Ràdio Manlleu:**

La Georgina Pérez (Cap comunicació) és qui coordina el trasllat d'informació a la Ràdio. La persona de contacte de Ràdio Manlleu és el seu director (Raimon Roma – xxx).

**Comerciants:**

En el cas que es necessités contactar amb els comerciants del municipi es farà a través de l'empresa de publicitat Hidra (Mercè – xxx) i de la MAB (Silvia Matavaques – xxx). Compten amb un grip de Wattsapp amb els diferents comerciants.

Pel que fa als avisos als diferents elements vulnerables, es realitzaran telefònicament. En cas de no poder contactar telefònicament, els responsables d'avis a la població, es desplaçaran als elements vulnerables.

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL  
RISC SÍSMIC

- Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.

#### AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS

**El municipi de Manlleu utilitza diferents sistemes d'avis a la població:**

##### **Megafonia Mòbil:**

Els cotxes patrulla de la Guàrdia Urbana de Manlleu disposen tots ells de megafonia mòbil. A més, l'Ajuntament disposa de megàfons externs.

##### **Trucades telefòniques:**

La Georgina Pérez (Cap comunicació) és qui redacta el comunicat i els serveis administratius de l'Ajuntament realitzen les trucades telefòniques.

**Telesistència:** Es disposa de servei de Teleassistència sanitària domiciliària.

##### **BAN i Web municipal i 2.0:**

Els BANs es redacten des de la Secretaria Alcaldia (Alicia Vila Torrents - xxx). La policia Local els reparteixen i el notificador (Josep Bové – xxx) els penja als diferents plafons que l'Ajuntament té repartits pel municipi.

La Georgina Pérez (Cap comunicació) i l'Eva Font s'encarreguen de la difusió dels avisos via: web, Twitter, facebook, i instagram.

##### **Ràdio Manlleu:**

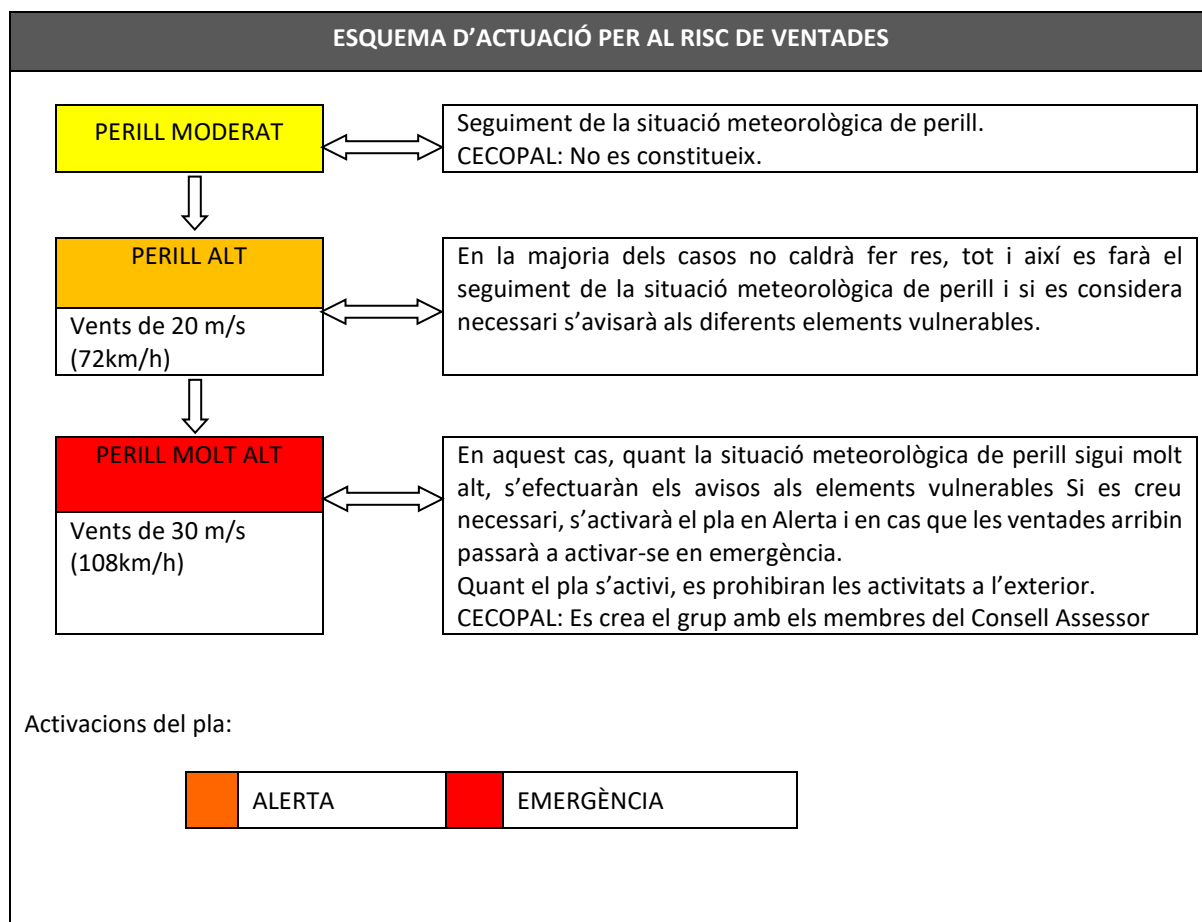
La Georgina Pérez (Cap comunicació) és qui coordina el trasllat d'informació a la Ràdio. La persona de contacte de Ràdio Manlleu és el seu director (Raimon Roma – xxx).

##### **Comerciants:**

En el cas que es necessités contactar amb els comerciants del municipi es farà a través de l'empresa de publicitat Hidra (Mercè – xxx) i de la MAB (Silvia Matavaques – xxx). Compten amb un grip de Whatsapp amb els diferents comerciants.

Pel que fa als avisos als diferents elements vulnerables, es realitzaran telefònicament. En cas de no poder contactar telefònicament, els responsables d'avis a la població, es desplaçaran als elements vulnerables.

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC DE VENTADES	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Seguiment de la situació: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comunicats del CECAT</li> <li>▪ Informació meteorològica: <a href="http://www.meteo.cat/prediccio/general/">http://www.meteo.cat/prediccio/general/</a></li> <li>▪ Estat de la xarxa viària: <a href="http://cit.transit.gencat.cat">http://cit.transit.gencat.cat</a></li> </ul> </li> <li>➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.</li> <li>➤ Vigilància de les següents zones d'especial risc:</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Activar el Pla d'actuació municipal per risc de vent i comunicar-ho al CECAT.</li> <li>➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).</li> <li>➤ 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.</li> <li>➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.</li> <li>➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT.</li> <li>➤ Senyalitzar, tallar o controlar les següents vies de la xarxa viària: S'actuarà al Passeig del Ter només en el cas que hi hagi una activitat programada en aquest espai.</li> <li>➤ Fer vigilància i neteja de la xarxa viària local i passos de vianants (arbres trencats, mobiliari urbà, runes, etc.).</li> <li>➤ Suspendre esdeveniments i activitats esportives i recreatives a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres.</li> <li>➤ Avís 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.</li> <li>➤ Fer l'avituallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg.</li> <li>➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.</li> <li>➤ Col·laborar en les evacuacions, si escau.</li> <li>➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals.</li> <li>➤ Comunicar canvis de fase d'activació del Pla d'actuació municipal al CECAT i als integrants del Comitè d'emergències municipal.</li> </ul>



AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS
<p><b>El municipi de Manlleu utilitza diferents sistemes d'avis a la població:</b></p>
<p><b><u>Megafonia Mòbil:</u></b></p> <p>Els cotxes patrulla de la Guàrdia Urbana de Manlleu disposen tots ells de megafonia mòbil. A més, l'Ajuntament disposa de megàfons externs.</p>
<p><b><u>Trucades telefòniques:</u></b></p> <p>La Georgina Pérez (Cap comunicació) és qui redacta el comunicat i els serveis administratius de l'Ajuntament realitzen les trucades telefòniques.</p>
<p><b><u>Telesistència:</u></b> Es disposa de servei de Teleassistència sanitària domiciliària.</p>
<p><b><u>BAN i Web municipal i 2.0:</u></b></p> <p>Els BANs es redacten des de la Secretaria Alcaldia (Alicia Vila Torrents - xxx). La policia Local els reparteixen i el notificador (Josep Bové – xxx) els penja als diferents plafons que l'Ajuntament té repartits pel municipi.</p>

La Georgina Pérez (Cap comunicació) i l'Eva Font s'encarreguen de la difusió dels avisos via: web, Twitter, facebook, i instagram.

**Ràdio Manlleu:**

La Georgina Pérez (Cap comunicació) és qui coordina el trasllat d'informació a la Ràdio. La persona de contacte de Ràdio Manlleu és el seu director (Raimon Roma – xxx).

**Comerciants:**

En el cas que es necessités contactar amb els comerciants del municipi es farà a través de l'empresa de publicitat Hidra (Mercè – xxx) i de la MAB (Silvia Matavaques – xxx). Compten amb un grip de Wattsapp amb els diferents comerciants.

Pel que fa als avisos als diferents elements vulnerables, es realitzaran telefònicament. En cas de no poder contactar telefònicament, els responsables d'avis a la població, es desplaçaran als elements vulnerables.

#### 4.1.3. 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:

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

## 4.2. 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.

S'estableix control d'accessos als punts següents:

A priori no s'estableixen controls d'accessos.
--



**4.3. Centres d'acollida. Tipologia**

CENTRES D'ACOLLIDA. TIPOLOGIA.				
Centres d'Acollida		Capacitat	Contacte	Observacions
<b>Públics</b>				
CA1	Casal Cívic Frederica Montseny	100	Nom: Marta Cirera Telèfon: xxx	Disposa dels serveis bàsics amb aigua calenta, sanitaris i calefacció.
CA2*	Pavelló Municipal d'Esports	500	Nom: Enric Mayo Telèfon: xxx	Disposa dels serveis bàsics amb aigua calenta, sanitaris amb dutxa i calefacció.
CA3	Casa de cultura Can Puget	50	Nom: Betlem Parés Telèfon: xxx	Disposa dels serveis bàsics amb aigua calenta, sanitaris i calefacció.
CA4	Gimnàs de l'Escola Puig Agut	50	Nom: Núria Font Telèfon: xxx	Disposa dels serveis bàsics amb aigua calenta, sanitaris amb dutxa i calefacció.
CA5	Gimnàs de l'Escola Pompeu Fabra	50	Nom: Núria Font Telèfon: xxx	Disposa dels serveis bàsics amb aigua calenta, sanitaris amb dutxa i calefacció.
CA6	Gimnàs de l'Escola 4 Vents	100	Nom: Núria Font Telèfon: xxx	Disposa dels serveis bàsics amb aigua calenta, sanitaris amb dutxa i calefacció.
<b>Privats</b>				
CA7*	Hotel Torres	32	Telèfon: xxx	Disposa de tots els serveis.

\*Nota: En cas d'inundacions, tant el Pavelló Municipal d'Esports com l'Hotel Torres no es podrà fer servir com a centres d'acollida ja que es troben en zona inundable.

## Document 5. Fitxes d'actuació

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

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

**FITXA 2: FITXA D'ACTUACIÓ PER A L'ALCALDE / RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA**

<b>TIPUS D'EMERGÈNCIA</b>	<b>Funcions</b>
<b>General</b>	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.
	Decretar si escau, mobilitzacions i expropiacions temporals.
	Desactivar el Pla Municipal-

**FITXA 3: FITXA D'ACTUACIÓ PEL COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA**

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

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

TIPUS D'EMERGÈNCIA	Funcions
General	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Fer el seguiment de l'evolució de l'emergència
	Dirigir-se al CECOPAL quan el convoquin.
	Mantenir informat al COORDINADOR MUNICIPAL.
	<b>Funcions d'avisos a la població:</b>
	Vetllar per que es realitzin les comunicacions a població (telefònicament, rutes d'avís,...) segons indicacions de l'ALCALDE.
	Difondre les mesures d'autoprotecció.
	<b>Funcions d'ordre:</b>
	Establir controls d'accessos per impedir accés a persones no autoritzades o per la seva seguretat, en coordinació amb Mossos d'Esquadra.
	Executar evacuacions, segons ordeni Bombers i en coordinació amb Mossos d'Esquadra.

**FITXA 5: FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GRUP LOCAL DE LOGÍSTICA I ACOLLIDA**

<b>TIPUS D'EMERGÈNCIA</b>	<b>Funcions</b>
<b>General</b>	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Vetllar per la provisió d'avituallements o altres recursos a petició de l'ALCALDE.
	En cas d'evacuacions: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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.</li> <li>○ Donar instruccions al grup d'acollida perquè prepari l'espai.</li> <li>○ Donar instruccions al grup logístic perquè prepari avituallaments.</li> <li>○ Assegurar que es designa una persona per portar el registre de persones acollides.</li> <li>○ 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.</li> </ul>
	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.
<b>Nevades</b>	<p>A més,</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coordinar les tasques de neteja de la xarxa viària.</li> <li>2. Preveure el material necessari per minimitzar les conseqüències de l'emergència, fundents, maquinària, etc</li> <li>3. Donar suport i avituallament, si s'escau, als vehicles desviats als aparcaments.</li> <li>4. Donar suport al grup sanitari en el transport de persones que necessiten atenció sanitària (ex. diàlisi) per anar a l'hospital.</li> </ol>

**FITXA 6: FITXA D'ACTUACIÓ PER AL CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ**

<b>TIPUS D'EMERGÈNCIA</b>	<b>Funcions</b>
<b>General</b>	Ha de contactar amb l'alcalde. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde constitueix el <b>CECOPAL</b> , ha de desplaçar-s'hi.
	Ha de centralitzar, coordinar i preparar la informació que rep del Comitè d'Emergència, sobre l'emergència i facilitar-la a la població, als grups actuant o a d'altres administracions a través dels mitjans de comunicació.
	Ha de difondre les ordres, informació i consells d'autoprotecció adequats a la població durant la situació de risc.
	Web de la pàgina de Protecció Civil de la Generalitat amb els consells d'autoprotecció:  <a href="http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_autoproteccio_emergencia">http://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/consells_autoproteccio_emergencia</a>

**FITXA 7: FITXA D'ACTUACIÓ PER AL REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLA AUTONÒMIC**

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



**FITXA 8: FITXA D'ACTUACIÓ PER AL REPRESENTANT PER AL CAP DEL GRUP LOCAL  
D'AVUACIÓ SISMICA**

<b>TIPUS D'EMERGÈNCIA</b>	<b>Funcions</b>
<b>SISMES</b>	Mantenir-se localitzable al telèfon per si se'l requereix.
	Col·laborar en les tasques que s'exposen a continuació, d'acord amb el cap del Grup d'Ordre i Avisos a la població.
	Primera estimació dels possibles danys al municipi.
	Inspecció i classificació de les edificacions, en funció del seu estat i perillositat.
	Delimitació dels danys a habitatges i altres construccions essencials al municipi.
	Seguiment de l'estat dels serveis bàsics del municipi: aigua potable, combustibles, xarxa de gas, elèctriques i telefòniques.
	Coordinar les seves actuacions amb els altres grups a través del CCA
	Assessorar el director del pla DUPROCIM, per al desenvolupament de les seves competències.
	Informar el responsable municipal de l'emergència de l'evolució de la situació a temps real.
	Fer el seguiment de persones assistides i conèixer la seva ubicació i estat.

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

### 6.1. Directori telefònic

#### 6.1.1. Organigrama municipal de l'emergència

<b>ORGANIGRAMA MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA</b>			
<b>CÀRREC OPERATIU</b>	<b>CÀRREC HABITUAL</b>	<b>NOM I COGNOMS</b>	<b>TELÈFON</b>
Centre Receptor d'Alarmes	Polícia Local de Manlleu	---	xxx
Director del Pla	Alcalde	Àlex Garrido i Serra	xxx
Substitut	Regidoria de seguretat ciutadana i Civisme	Arnau Rovira Martínez	xxx
Coordinador municipal de l'emergència	Cap Policia Municipal	Jesus Ignacio Calvo Barea	xxx
Substitut	Sergent de la Policia Municipal	Joan Salvans Codina	xxx
Cap del Grup local d'ordre	Regidoria de seguretat ciutadana i Civisme	Arnau Rovira Martínez	xxx
Substitut	Regidoria d'Educació, Igualtat, Gent Gran i Habitatge	Rafa Cuenca i Gámiz	xxx
Cap del Grup local d'avís a la població	Regidoria de Govern Obert, Atenció Ciutadana, Salut Pública i Consum	Maria Josep Palomar i González	xxx
Substitut	Alcalde	Àlex Garrido i Serra	xxx
Cap del Grup local logístic	Regidoria de Serveis Territorials	Enric Vilaregut Sáez	xxx
Substitut	Regidoria de Medi Ambient i PAGESIA	Maite Anglada i Mas	xxx
Cap del Gabinet d'informació	Cap de Comunicació de l'Ajuntament	Georgina Pérez Riera	xxx

Substitut	Alcalde	Àlex Garrido i Serra	xxx
Cap del Grup local d'acollida	Regidoria de Promoció Social i Personal	Pere Compte Lopez	xxx
Substitut	Regidoria d'Educació, Igualtat, Gent Gran i Habitatge	Rafa Cuenca i Gámiz	xxx
Cap del Grup Avaluador Sísmic	Cap del Servei d'infraestructures Urbanes	Antoni Freixanet Sitjà	xxx
Substitut	Arquitecte	Enric Gil Marès	xxx
Representant municipal al CECAT	Tècnic Consell Comarcal d'Osona	Albert Trabal Campdelacreu	xxx
Substitut	Tècnic Consell Comarcal d'Osona	---	xxx

## COMPOSICIÓ DELS GRUPS:

GRUP LOCAL LOGÍSTIC I D'ACOLLIDA			
CÀRREC OPERATIU	CÀRREC HABITUAL	NOM I COGNOMS	TELÈFON
LOGÍSTIC			
Logística	Coordinador serveis territorials ajuntament Manlleu.	Josep Pou Vilalta	xxx
Logística	Enginyer Municipal	Antoni Freixenet Sitjà	xxx
Logística	Enginyera tècnica Municipal	Ester Bofias	xxx
Logística	Arquitecta municipal	Tristana Vall-Ilosada	xxx
Brigada Municipal	Cap de Servei	David Romeu	xxx
Brigada Municipal	Encarregat	Quim Domènech	xxx

<b>ACOLLIDA</b>			
Brigada Municipal	Cap de Servei	David Romeu	xxx
Brigada Municipal	Encarregat	Quim Domènech	xxx
Serveis Socials	---	Àgata Gelpi Lluch	xxx
Serveis Socials	---	Maite Delgar Farres	xxx
Serveis Socials	---	Maribel Corrales Ruiz	xxx
Dones Solidàries	---	Palmira Garcia Navarro	xxx
Càrites Interparroquial de Manlleu	Presidenta	Núria Callís Areñas	xxx

<b>GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ</b>			
<b>CÀRREC OPERATIU</b>	<b>CÀRREC HABITUAL</b>	<b>NOM I COGNOMS</b>	<b>TELÈFON</b>
<b>ORDRE</b>			
Polícia Municipal	Cap Policia Municipal	Jesús Ignacio Calvo Barea	xxx
<b>AVISOS</b>			
Responsable dels avisos a la població, web i xarxes socials	Cap de Comunicació	Georgina Pérez Riera	xxx
BAN (Redacció)	Secretaria d'Alcaldia	Alicia Vila Torrent	xxx
BAN (Distribució)	Notificador	Josep Bové Coma	xxx
Ràdio Manlleu	Director Ràdio Manlleu	Raimon Roma	xxx
Comerços	Tècnica de Comerç	Anna Torrents	xxx

	Manlleu Associació Botiguers	Enric Roses	xxx
--	---------------------------------	-------------	-----

GABINET D'INFORMACIÓ			
CÀRREC OPERATIU	CÀRREC HABITUAL	NOM I COGNOMS	TELÈFON
Cap	Cap de Comunicació	Georgina Pérez Riera	xxx
Suplent	Alcalde	Àlex Garrido Serra	xxx

REPRESENTANT MUNICIPAL AL PLA AUTONÒMIC			
CÀRREC OPERATIU	CÀRREC HABITUAL	NOM I COGNOMS	TELÈFON
Cap	Tècnic del Consell Comarcal d'Osona	Albert Trabal Campdelacreu	xxx
Suplent	Tècnic del Consell Comarcal d'Osona	---	xxx

## 6.1.2. Centres de coordinació i serveis d'emergència

CENTRES DE COORDINACIÓ I SERVEIS D'EMERGÈNCIA		
SERVEI	TELÈFON	CORREU ELECTRÒNIC
<b>112</b>	xxx	xxx
<b>CECAT</b>	xxx	xxx
<b>CRA</b>	xxx	xxx
<b>CECOPAL</b>	xxx	xxx

## 6.1.3. Centres d'acollida

CENTRES D'ACOLLIDA			
CODI	NOM	ADREÇA	TELÈFON
CA1	Casal Cívic Frederica Montseny	Av. Puigmal, 137	xxx
CA2	Pavelló Municipal d'Esports	Passeig del Ter, s/n	xxx
CA3	Casa de cultura Can Puget	Plaça de Dalt de la Vila, 3	xxx
CA4	Gimnàs de l'Escola Puig Agut	Carrer de Bellfort, 12	xxx
CA5	Gimnàs de l'Escola Pompeu Fabra	Carrer de Pompeu Fabra, 34	xxx
CA6	Gimnàs de l'Escola Quatre Vents	Av. Pirineus, 19	xxx
CA7	Hotel Torres	Passeig de Sant Joan, 40	xxx

## 6.1.4. Mitjans de comunicació

MITJANS DE COMUNICACIÓ			
DESCRIPCIÓ	FREQÜÈNCIA	LOCALITZACIÓ	TELÈFONS
Ràdio Manlleu	107.0 FM	Raimon Roma/ Director ràdio	xxx
Radio Vic	90.30 FM	---	xxx
El 9 Nou / El 9 FM / El 9 TV	96.9 FM	Plaça de la Catedral, 2	xxx
Canal Taronja	---	C/ St. Antoni, 2 <a href="mailto:osona@canaltaronja.cat">osona@canaltaronja.cat</a>	xxx
El Reclam (Setmanari gratuït)	---	C/Costa d'en Paratge, 22 <a href="mailto:web@reclam.cat">web@reclam.cat</a>	xxx
Més Osona	---	C/ dels Vilabella, 9	xxx

Osona.com (digital)	---	Miquel Macià i Pere Pratdesaba osona@osona.com	xxx
---------------------	-----	---	-----

## 6.1.5. Municipis veïns

MUNICIPIIS VEÏNS		
NOM MUNICIPI	TELÈFON AJUNTAMENT	TELÈFON POLICIA LOCAL
TORELLÓ	xxx	xxx
L'ESQUIROL	xxx	xxx
LES MASIES DE RODA	xxx	xxx
GURB	xxx	xxx
LES MASIES DE VOLTREGÀ	xxx	xxx

## 6.2. Catàleg de mitjans i recursos

## 6.2.1. Mitjans i recursos de l'ajuntament

MITJANS I RECURSOS DE L'AJUNTAMENT			
NOM	UNITATS	PERSONA DE CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ
<b>MATERIAL D'ENERGIA I ILUMINACIÓ</b>			
Generadors	5	Quim Domènech	xxx
<b>MATERIAL DIVERS</b>			
Remolc Bolquet	1	Quim Domènech	xxx
Remolc plataforma	1		
Pala	8		
Serra d'arc	5		

Caixa d'eines equipada	1		
Bidons carburant	5		
Mànega O45 20m	1		
MATERIAL SENYALITZACIÓ			
Tanques	60	Quim Domènech	xxx
Cons	20		
Cinta	Varis	Policia Local	xxx
MAQUINÀRIA PESADA			
Retroexcavadora JCB	1	Quim Domènech	xxx
Carretó elevador	2		
TRANSPORTS ESPECIALS			
Furgoneta adaptada per a minusvàlids	1	ADFO (9-18h)	xxx Fora d'aquest horari contactar amb Quim Domènech (xxx)
MITJANS DE COMUNICACIÓ			
Emissora ISI	-	Emissora Central	Nº 6549201
Emissora ISI	-	Sots-inspector	Nº 6549001
Emissora ISI	-	Sergent	Nº 6549002
Emissora ISI	-	Cap Servei	Nº 6549003
Emissora ISI	-	UPI	Nº 6549004
Emissora ISI	-	Agent 1	Nº 6549005
Emissora ISI	-	Agent 2	Nº 6549006



Emissora ISI	-	Agent 3	Nº 6549007
Emissora ISI	-	Agent 4	Nº 6549008
Emissora ISI	-	UPU 1 (Barri)	Nº 6549009
Emissora ISI	-	UPU 2 (Barri)	Nº 65490010
Emissora ISI	-	UPU 3 (Reserva)	Nº 6549011
Emissora ISI	-	UPU 4 (Barri)	Nº 6549012
Emissora ISI	-	UPR (Rural)	Nº 6549013
Emissora ISI cotxe patrulla	-	RP1 (1749-JYZ)	6549101
Emissora ISI cotxe patrulla	-	RP2 (5990-CDM)	6549102
Emissora ISI cotxe patrulla	-	RP3 (4372-JSD)	6549103
Emissora ISI cotxe patrulla	-	RP4 (4947-KDX)	6549104

## 6.2.2. Vehicles municipals

VEHICLES MUNICIPALS				
TIPUS	MATRÍCULA	MODEL	Marca	PÀRKING
BRIGADA MUNICIPAL				
Camió	B-5230-XC	Cabstar.E	Nissan	Brigada Municipal
Furgó	0502-JGX	Jumper	Citroen	Brigada Municipal
Furgoneta	5207_GVS	Tràfic	Renault	Brigada Municipal
Furgoneta	B-9007-SJ	Sprinter	Mercedes	Brigada Municipal
Camió	7415-CKH	Sprinter	Mercedes	Brigada Municipal
Furgó	9458-HVJ	Boxer	Peugeot	Brigada Municipal

Furgoneta	0127-CGM	Master	Renault	Brigada Municipal
Furgoneta	6563-JXK	Transit	Ford	Brigada Municipal
Furgoneta	5428-BGH	Vito	Mercedes	Brigada Municipal
Furgoneta	8663-GBD	Transit	Ford	Brigada Municipal
Camió	2816-CYS	-	Iveco	Brigada Municipal
Furgó	7431-JNP	Jumper	Citroen	Brigada Municipal
Camió reg	B-7271-OX	Eurocargo	Iveco	Brigada Municipal
Furgoneta	6397-BFT	-	Fiat	Brigada Municipal
Furgoneta (Bus)	0115-HGC	Tourneo Connect	Ford	Brigada Municipal
<b>GUÀRDIA URBANA</b>				
Sub 4x4	1749-JYZ	Qashqai	Nissan	Guàrdia Urbana
Turisme	5990-CDM	Megane	Renault	Guàrdia Urbana
Sub 4x2	4372-JSD	Asx	Mitsubishi	Guàrdia Urbana
Sub 4x2	4947-KDX	Sportage	Kia	Guàrdia Urbana
Turisme híbrid	0800-HNX	Yaris	Toyota	Guàrdia Urbana
Motocicleta	8595-HZP	NSS300 Forza	Honda	Guàrdia Urbana
Motocicleta	8592-HZP	NSS300 Forza	Honda	Guàrdia Urbana
Motocicleta elèctrica	9391-JFR	-	Scutum	Guàrdia Urbana

## 6.2.3. Xarxa d'hidrants municipal

<b>XARXA D'HIDRANTS MUNICIPAL</b>				
<b>XARXA D'HIDRANTS</b>	<b>TIPUS</b>	<b>DIAMETRE</b>	<b>COORDENADES UTM</b>	
H1	Principal	H-2	440280.58	4651056.46
H2	Secundari	H-2	440670.74	4651012.26
H3	Secundari	H-2	441649.52	4651223.55
H4	Principal	H-2	441946.28	4651037.13
H5	Secundari	H-2	441370.74	4651030.34
H6	Secundari	H-2	441572.50	4651084.65
H7	Secundari	H-2	441524.94	4650782.65
H8	Secundari	H-2	441648.10	4650619.69
H9	Secundari	H-2	441697.87	4650459.26
H10	Secundari	H-2	441902.21	4650477.10
H11	Secundari	H-2	441692.37	4650241.62
H12	Principal	H-2	439519.85	4650197.59
H13	Secundari	H-2	440147.66	4650282.90
H14	Secundari	H-2	439862.24	4650286.74

## 6.2.4. Associacions i grups voluntaris locals

<b>ASSOCIACIONS I GRUPS VOLUNTARIS LOCALS</b>		
<b>NOM</b>	<b>PERSONA DE CONTACTE</b>	<b>DADES DE LOCALITZACIÓ</b>
No se'n disposa		

## 6.2.5. Estacions transformadores

<b>ESTACIONS TRANSFORMADORES</b>			
<b>CODI</b>	<b>COORDENADES</b>		<b>COMPANYIA</b>
OS16232	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16248	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16217	xxx	xxx	Fecsa-Endesa

OS16231	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16191	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16274	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16216	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16199	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16234	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16235	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16257	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16257	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16212	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16228	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16198	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16237	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16202	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16238	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16204	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16214	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16268	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16185	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16564	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16196	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16565	xxx	xxx	Fecsa-Endesa

55745	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
55945	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
100420	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
58770	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
101269	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
59050	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
103331	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
103331	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
104816	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
66059	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
66059	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16205	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16203	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16184	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16275	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16177	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16176	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16260	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16233	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16256	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16553	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16175	xxx	xxx	Fecsa-Endesa

OS16252	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16253	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16222	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16554	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16255	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16173	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16224	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16276	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16276	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16583	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16568	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
55946	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
58021	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
57797	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
100085	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
101771	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
66185	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
66785	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
68688	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16206	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16258	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16258	xxx	xxx	Fecsa-Endesa

OS16261	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16262	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16245	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16181	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16179	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16182	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16172	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16230	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16266	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16267	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16242	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16271	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16270	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16269	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16243	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16265	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16215	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16239	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16186	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16183	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16210	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16249	xxx	xxx	Fecsa-Endesa

OS16250	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16552	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16218	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16188	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16246	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16247	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16211	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16251	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16277	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16189	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16254	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16241	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16213	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16273	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16208	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16197	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16244	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16259	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16259	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16229	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16581	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16578	xxx	xxx	Fecsa-Endesa



56258	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
100050	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
103674	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
103674	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
61801	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
63295	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
66060	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
66844	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16240	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16192	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
34759	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
67074	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
BH860	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
20440	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
BH308	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
BH353	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16227	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16190	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16272	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16264	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
OS16236	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
BH023	xxx	xxx	Fecsa-Endesa

55751	xxx	xxx	Fecsa-Endesa
59987	xxx	xxx	Fecsa-Endesa

## 6.2.6. Serveis bàsics

SERVEIS BÀSICS		
SERVEI	PERSONA DE CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ
<b>TRANSPORT DE PERSONES</b>		
Autocars Sagalés	---	xxx
Taxi Josep Traveria	---	xxx
Taxi Curtielles	---	xxx
Taxi Andreu Martinez Reche	---	xxx
Taxi Jordi Fernandez Salinas	---	xxx
<b>AIGUA</b>		
Sorea, SA	---	xxx
<b>LLUM</b>		
Endesa Distribución Eléctrica, SL	---	xxx
<b>GAS</b>		
Gas Natural	---	xxx (atenció clients) xxx (urgències)
<b>SERVEIS FUNERARIS</b>		

Tanatori de Manlleu - Cuberta Serveis Funeraris	Carrer del Castellot, 15	xxx
---	--------------------------	-----

## 6.2.7. Serveis sanitaris

SERVEIS SANITARIS		
SERVEI	PERSONA DE CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ
DEA		
DEA	Laia Vergés (xxx)	Pavelló Municipal
DEA	Laia Vergés (xxx)	Camp Municipal d'Esports
DEA	Laia Vergés (xxx)	Polícia Local
DEA	Laia Vergés (xxx)	Ajuntament
DEA	Laia Vergés (xxx)	Mercat Municipal
DEA	Laia Vergés (xxx)	Piscina Municipal
DEA	Laia Vergés (xxx)	Àrea de Promoció Social i Personal, Salut Pública i Consum
DEA	Laia Vergés (xxx)	Bus de transport adaptat municipal
DEA	Laia Vergés (xxx)	Biblioteca Municipal de Manlleu BBVA
DEA	Laia Vergés (xxx)	CAP
DEA Mòbil	Laia Vergés (xxx)	CAP
DEA	Laia Vergés (xxx)	Hospital de Sant Jaume (Pediatría)
DEA Mòbil	Laia Vergés (xxx)	Hospital de Sant Jaume (Pediatría)

DEA	Laia Vergés (xxx)	IES Antoni Pous i Argila
DEA	Laia Vergés (xxx)	Pavelló del Col·legi la Salle
DEA	Laia Vergés (xxx)	Escola Carme Vedruna
DEA	Laia Vergés (xxx)	Escola Puig-Agut
DEA	Laia Vergés (xxx)	Institut del Ter
DEA	Laia Vergés (xxx)	Escola Casals Gràcia
DEA	Laia Vergés (xxx)	Escola Quatre Vents
DEA	Laia Vergés (xxx)	Escola Bressol Els Picarols
FARMÀCIES		
Farmàcia Pou Goula	Carrer de Vilamirosa, 109	xxx
Farmàcia Marta	100-102, Av. de Roma	xxx
Farmacia Espona Grifol	Passeig de Sant Joan, 115	xxx
Farmàcia Ferrer	Plaça de Fra Bernadí, 19	xxx
Farmàcia Assumpta Autet Gubieras	Carrer de la Font, 15	xxx
Farmàcia Espina Falgueras	Av. de Roma, 200	xxx
Farmàcia Pius Cornellas	Ctra. d'Olot, 61	xxx
Rosell Rovira, M <sup>a</sup> Lluïsa	Carrer del Montseny, 71	xxx
CENTRES HOSPITALARIS		
CAP	Carrer del Castellot, 26	xxx
HOSPITAL SANT JAUME DE MANLLEU	Ctra. d'Olot, 7	xxx

HOSPITAL GENERAL DE VIC	C/ Francesc Pla "El Vigatà", 1	xxx xxx (urgències)
----------------------------	--------------------------------	---------------------------

## 6.2.8. Privats

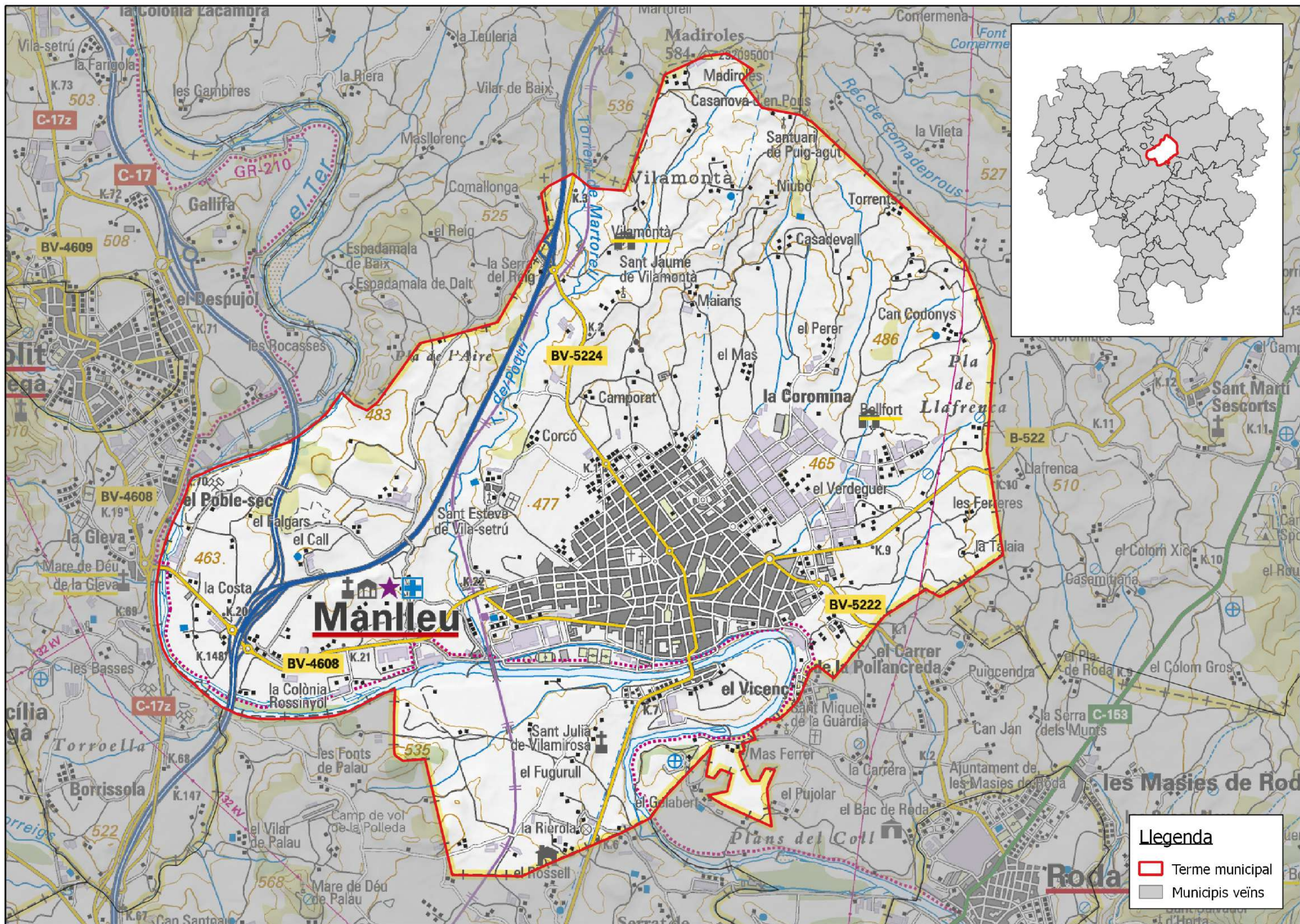
PARTICULARS			
SERVEI	NOM	PERSONA DE CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ
<b>MAQUINÀRIA PESADA</b>			
Merlo (Cistella)	---	Dani Guiu	xxx
Retroexcavadores mixtes (3)	Arenes i Graves Castellot	Lluci Pujadas	xxx
Toro pala			xxx
Manitou			
Retroexcavadora mixta	Saborit Casas	Ramon Saborit	xxx
Tractor escampadora			
Merlo	Osona Perfil	Santi Guitard	xxx
<b>QUEVIURES</b>			
Banc dels Aliments	El Sarró	Agata Gelpi	xxx
<b>INDUSTRIALS</b>			
Osona Electro Serveis	Electricista	Santi Anglada	xxx
Electricitat Manlleu	Electricista	Mingo Domènec	xxx
Esclatol	Subministra Combustible	---	xxx
Meroil Feixas Aulet	Subministra Combustible	---	xxx

Josep Perarnau	Llauner	Josep Perarnau	xxx
Cabanes	Llauner	Toni Cabanes	xxx
Manel Leiva	Llauner	Manel Leiva	xxx

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

NÚM. PLÀNOL	RISC	TÍTOL
0	---	Plànol general
1	---	Plànol edificacions aïllades
2	---	Elements bàsics
2.1	Pandèmies	Risc bàsic - Pandèmies
2.2	Ozó	Risc bàsic - Ozó
3	Inundacions	Plànol general inundacions
3.1	Inundacions	Plànol inundacions - Oest
3.2	Inundacions	Plànol inundacions - Est
3.3	Inundacions	Plànol inundacions – Talls viaris
3.4	Inundacions	Plànol inundacions – Habitatges planta baixa
3.5	Inundacions	Plànol inundacions - Calats
4	Nevades	Plànol general Nevades
4.0	Nevades	Plànol general nevades: Zones
4.1	Nevades	Plànol Nevades: Zona 1
4.2	Nevades	Plànol Nevades: Zona 2
4.3	Nevades	Plànol Nevades: Zona 3
4.4	Nevades	Plànol Nevades: Zona 4
4.5	Nevades	Plànol Nevades: Zona 5
4.6	Nevades	Plànol Nevades: Zona 6
5	Sismes	Plànol general sismes
5.1	Sismes	Plànol sismes - Nucli urbà
6	Ventades	Plànol general ventades

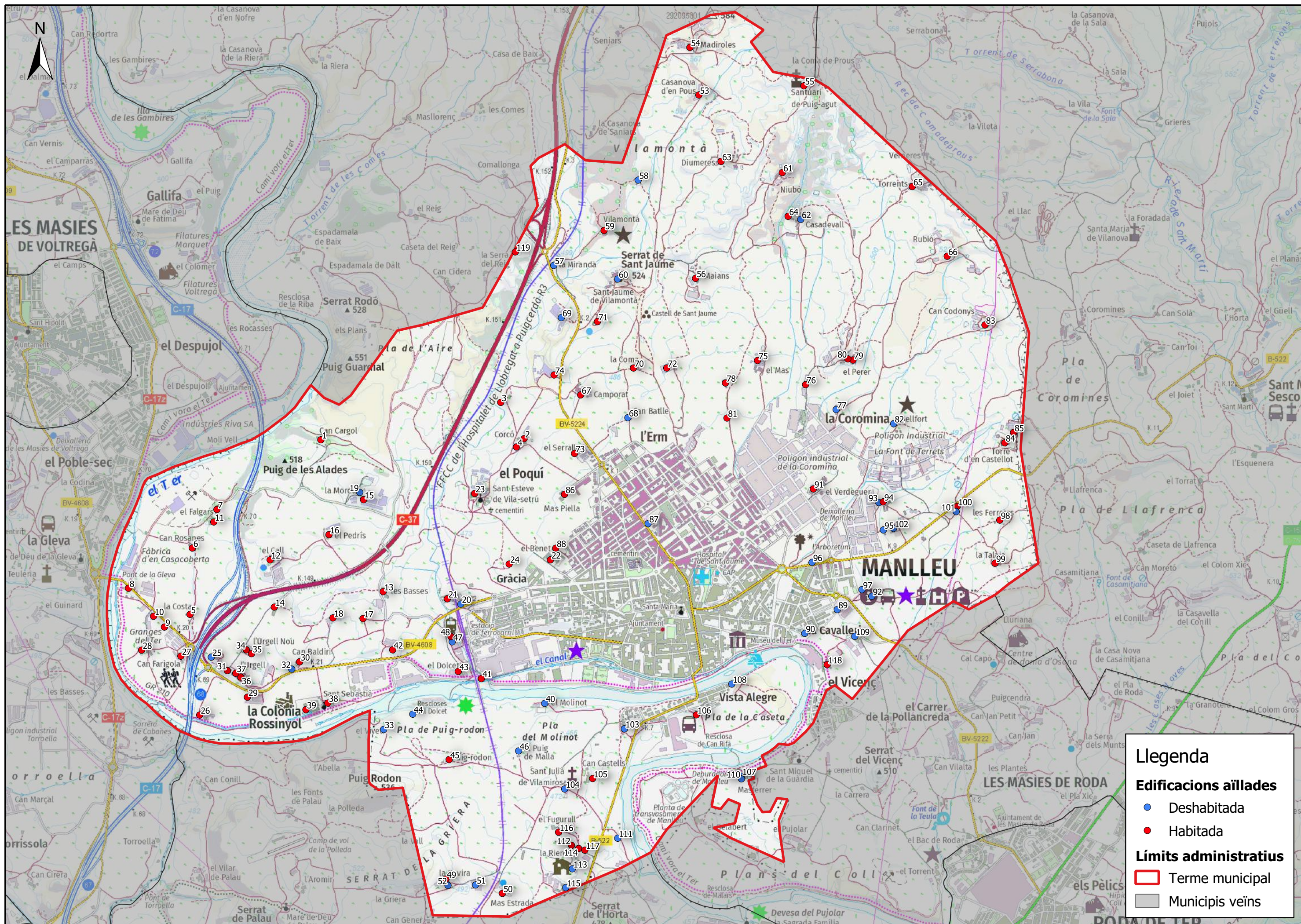




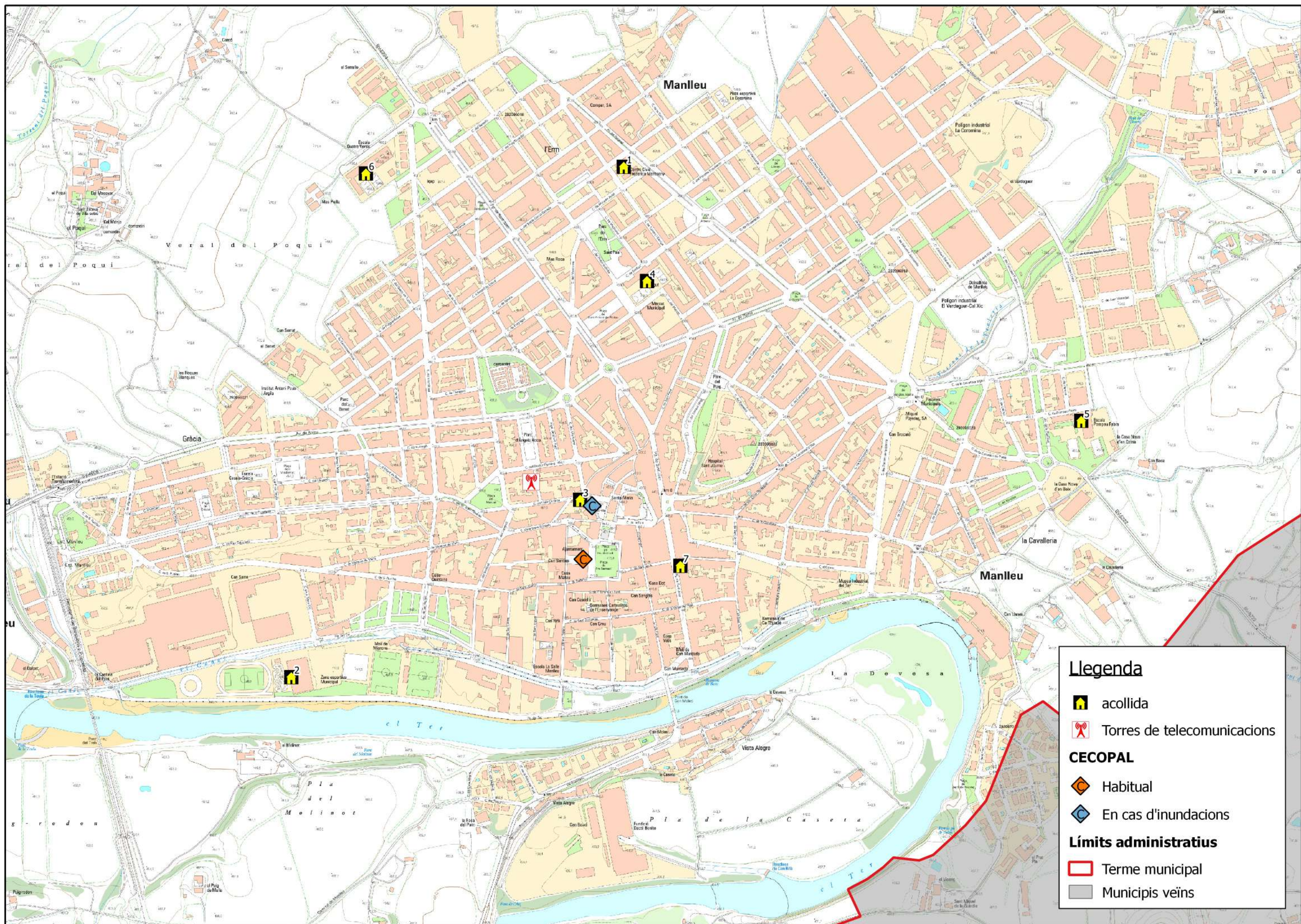
### Llegenda

- Terme municipal
- Municipis veïns









**Llegenda**

acollida

Torres de telecomunicacions

**CECOPAL**

Habitual

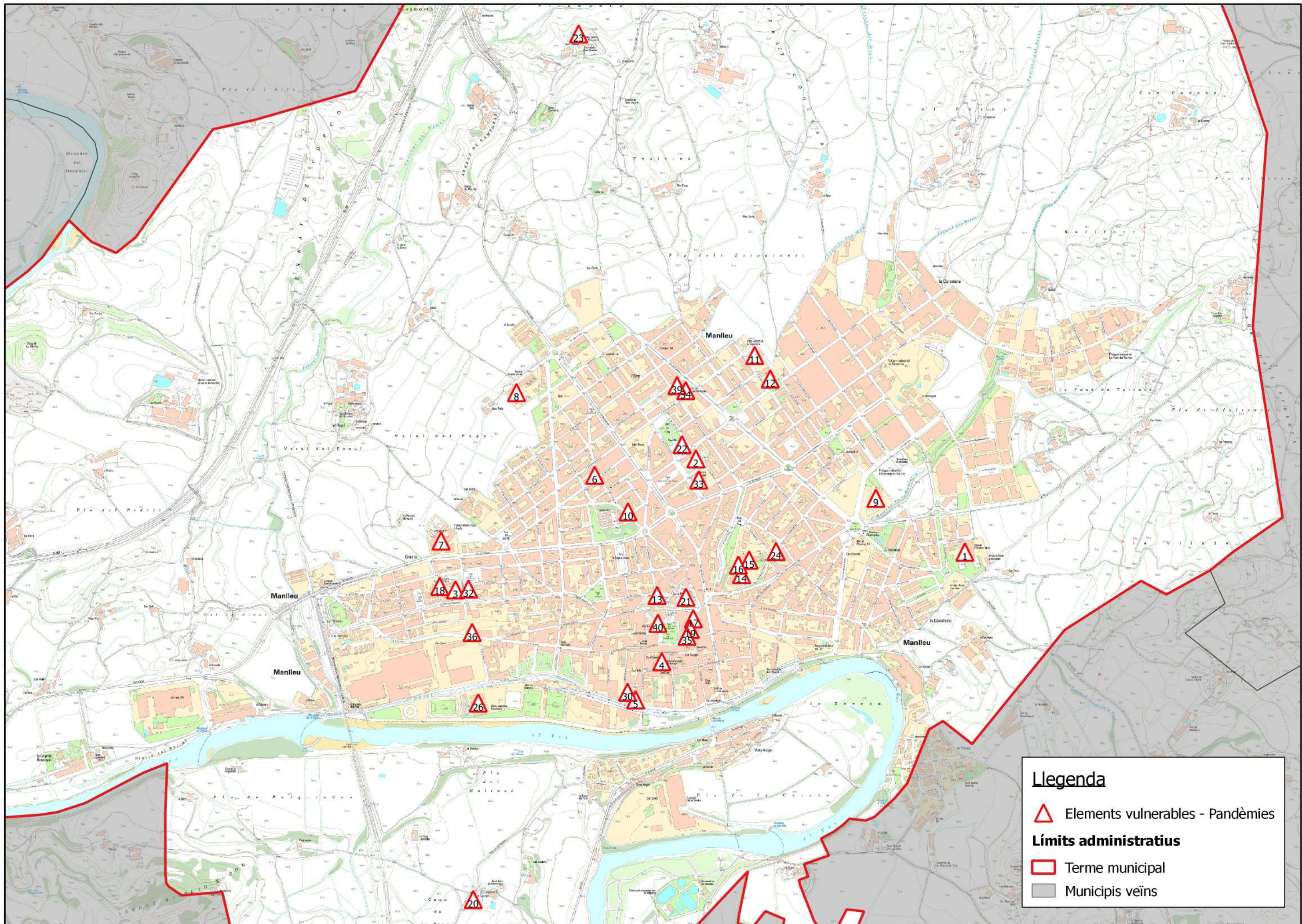
En cas d'inundacions

**Límits administratius**

Terme municipal

Municipis veïns

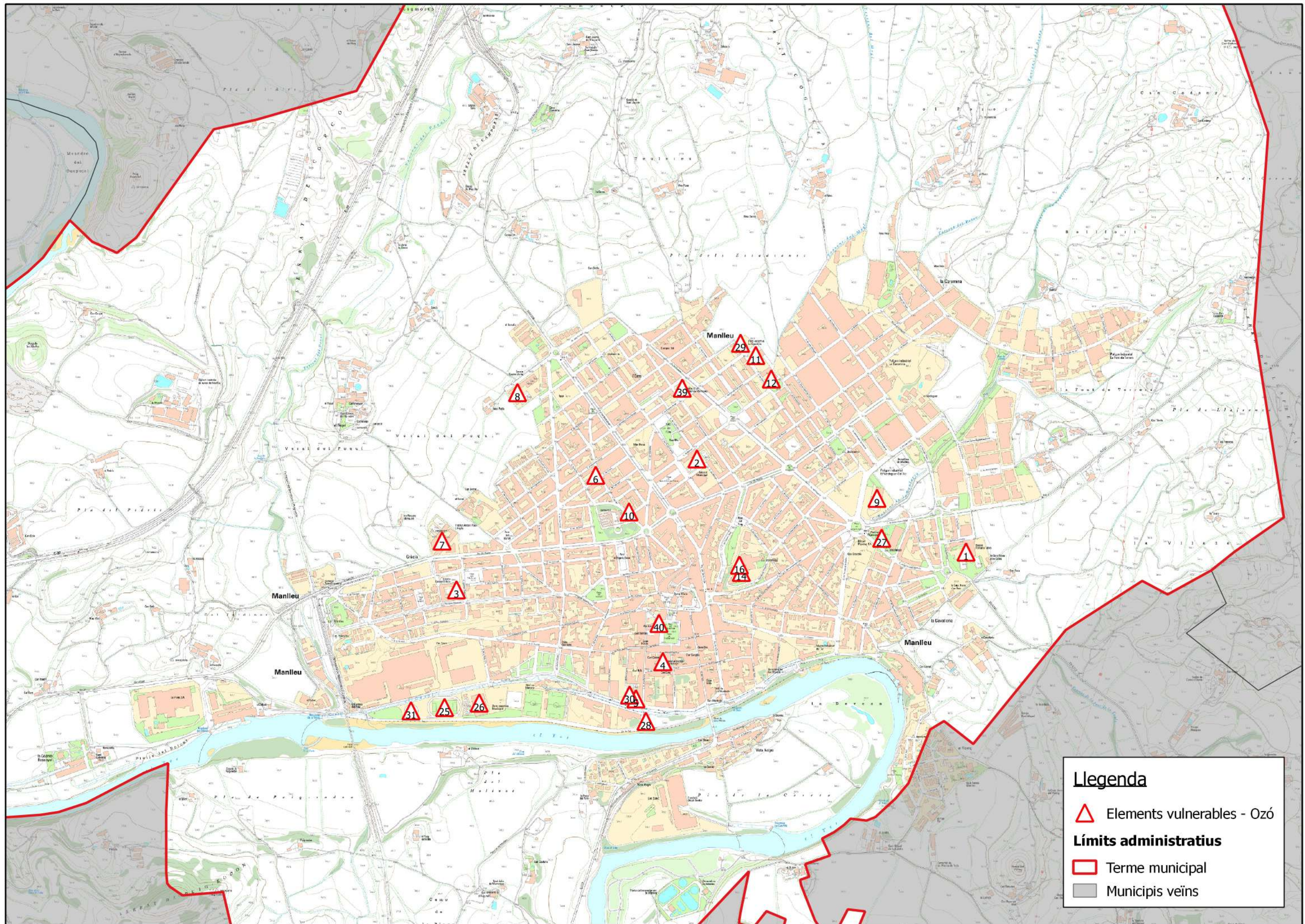




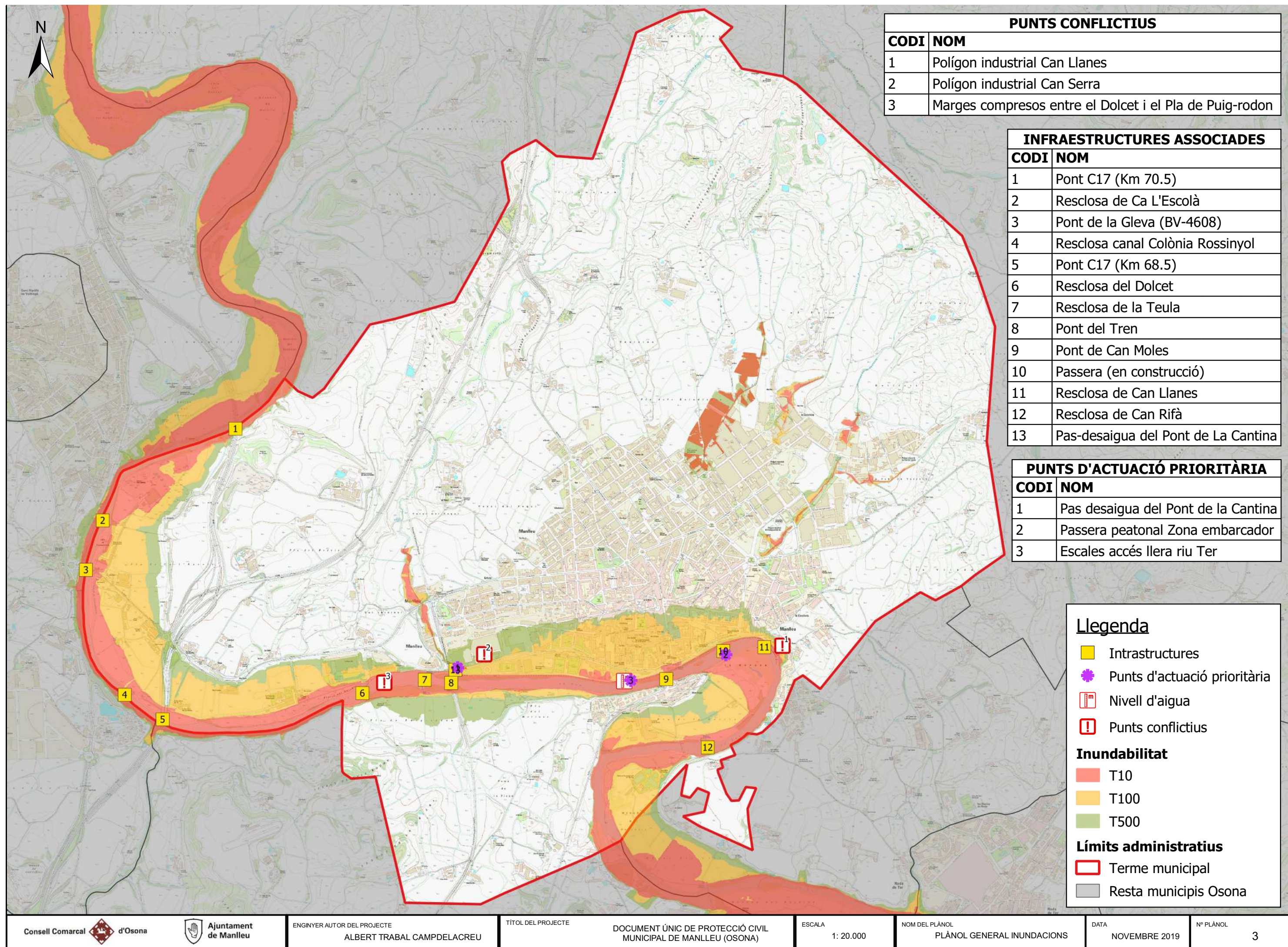
**Llegenda**

- △ Elements vulnerables - Pandèmies
- Límits administratius**
- Terme municipal
- Municipis veïns

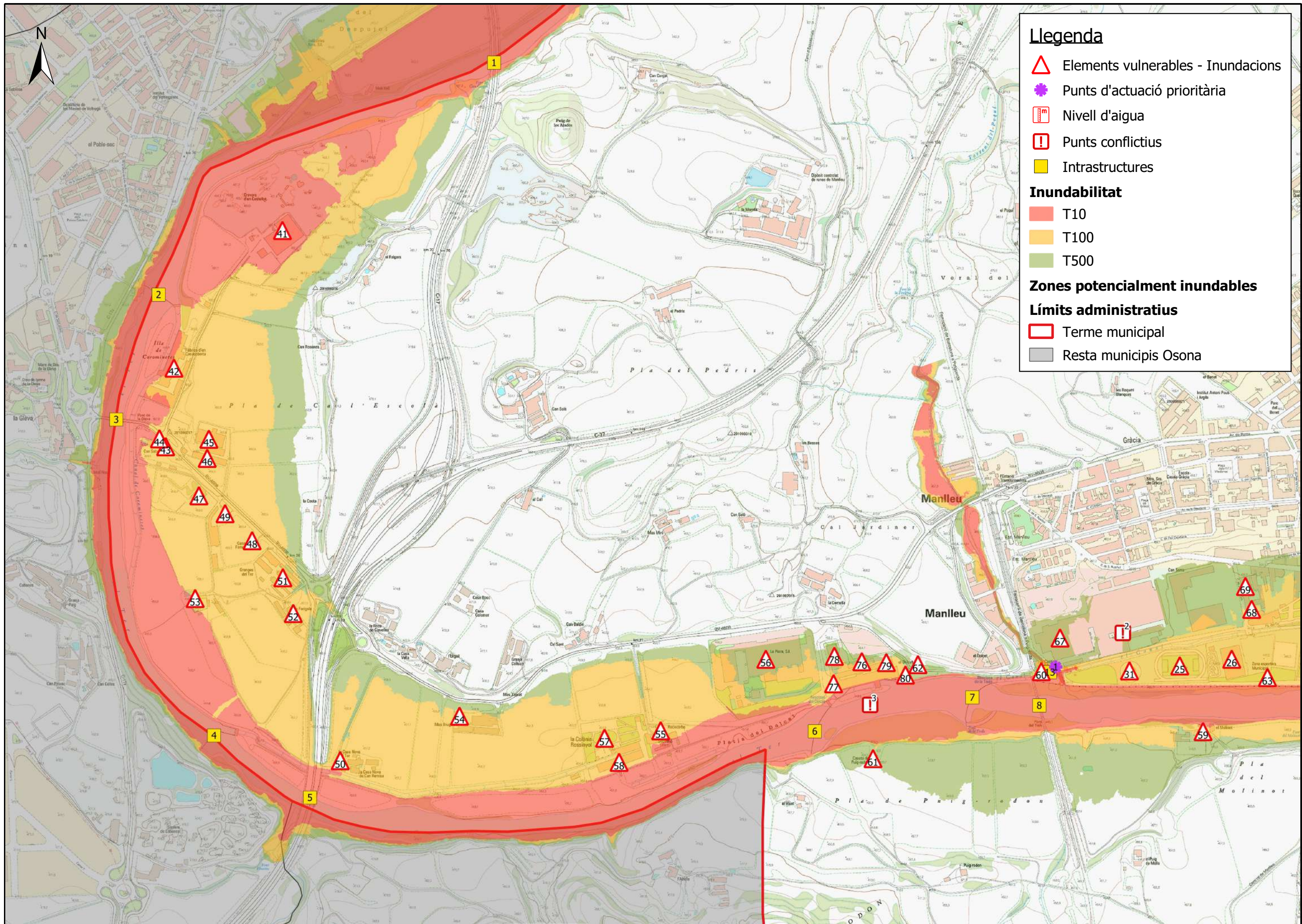












## Llegenda

- Elements vulnerables - Inundacions
- Punts d'actuació prioritària
- Nivell d'aigua
- Punts conflictius
- Infraestructures

## Inundabilitat

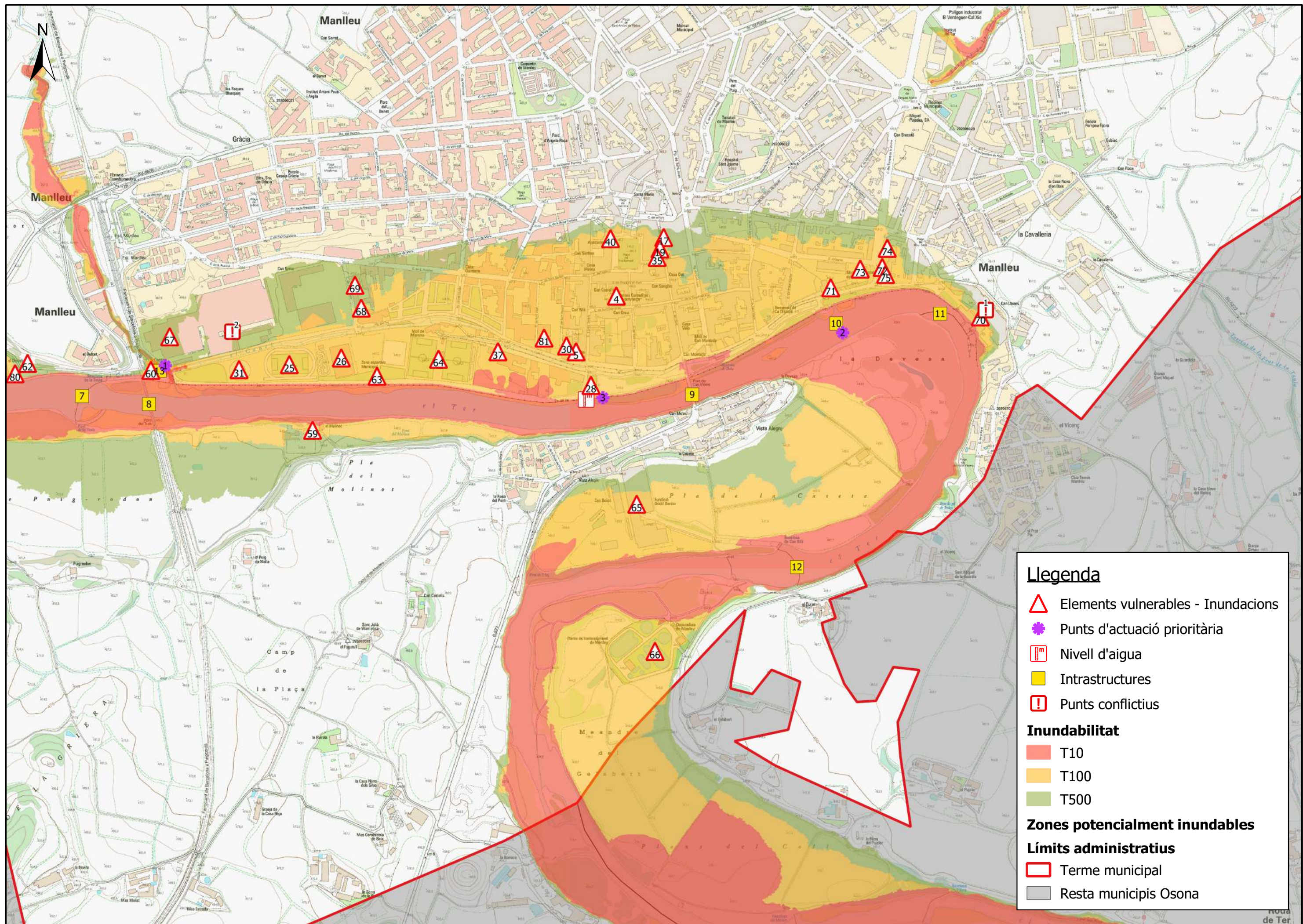
- T10
- T100
- T500

## Zones potencialment inundables

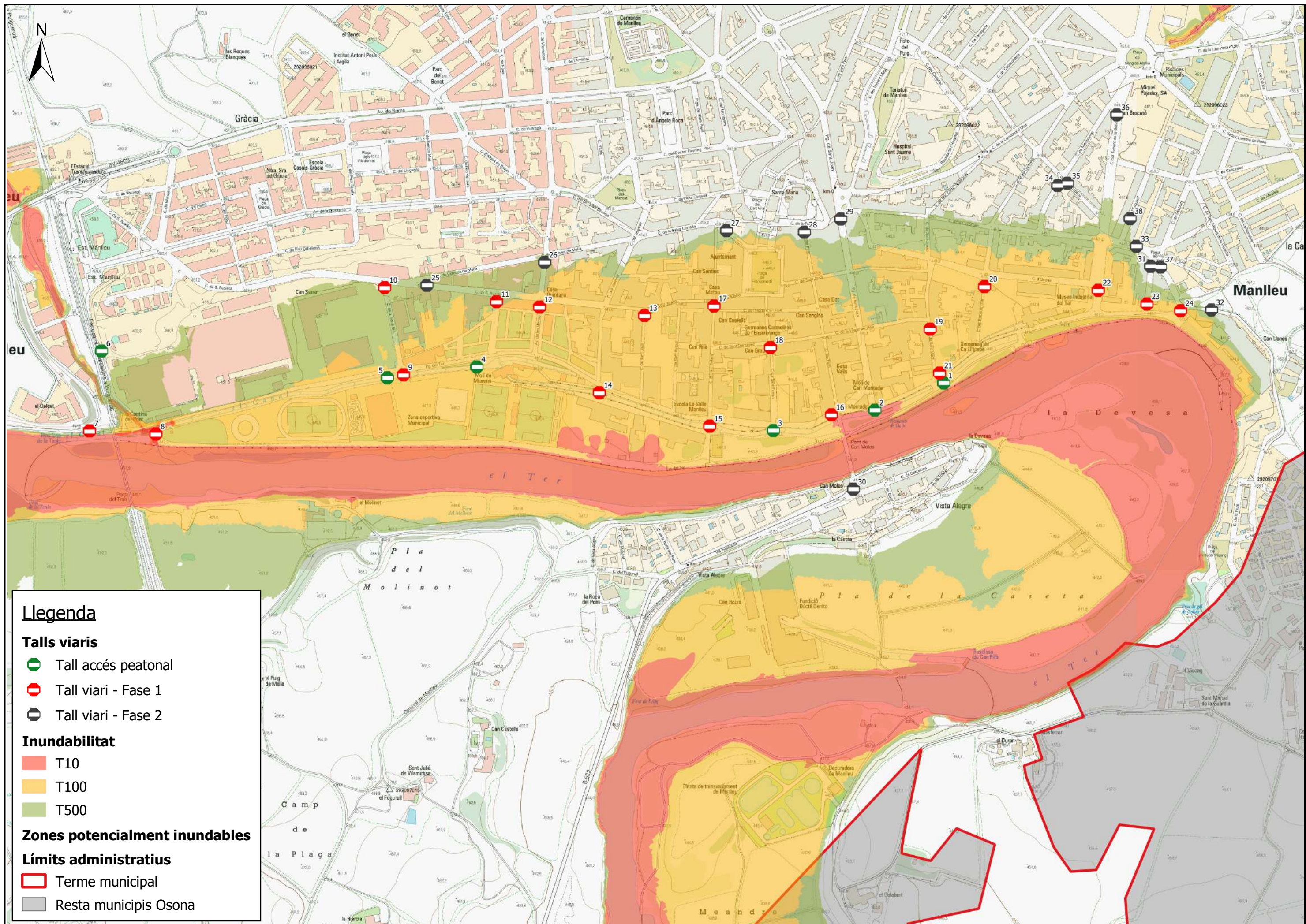
## Límits administratius

- Terme municipal
- Resta municipis Osona

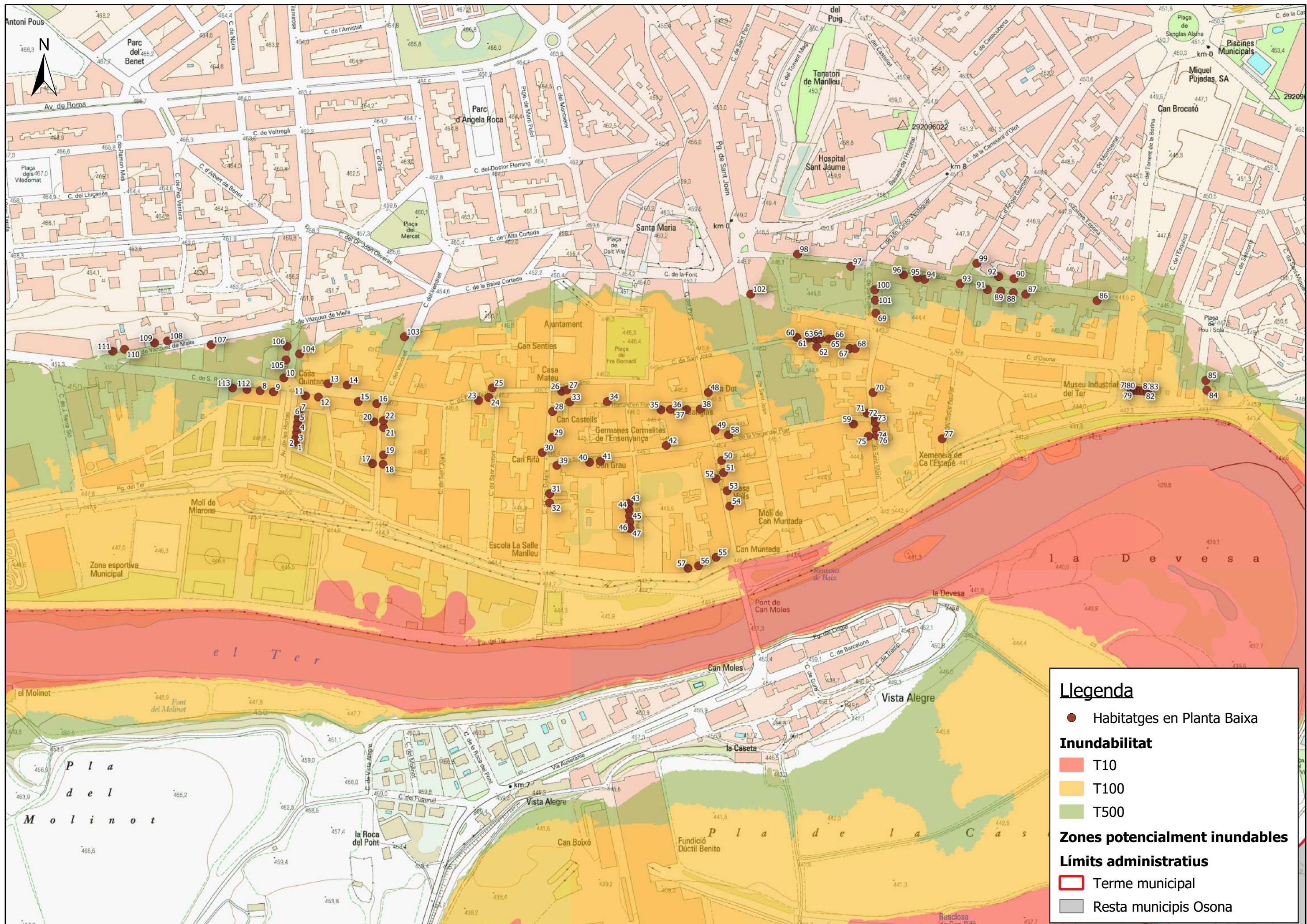




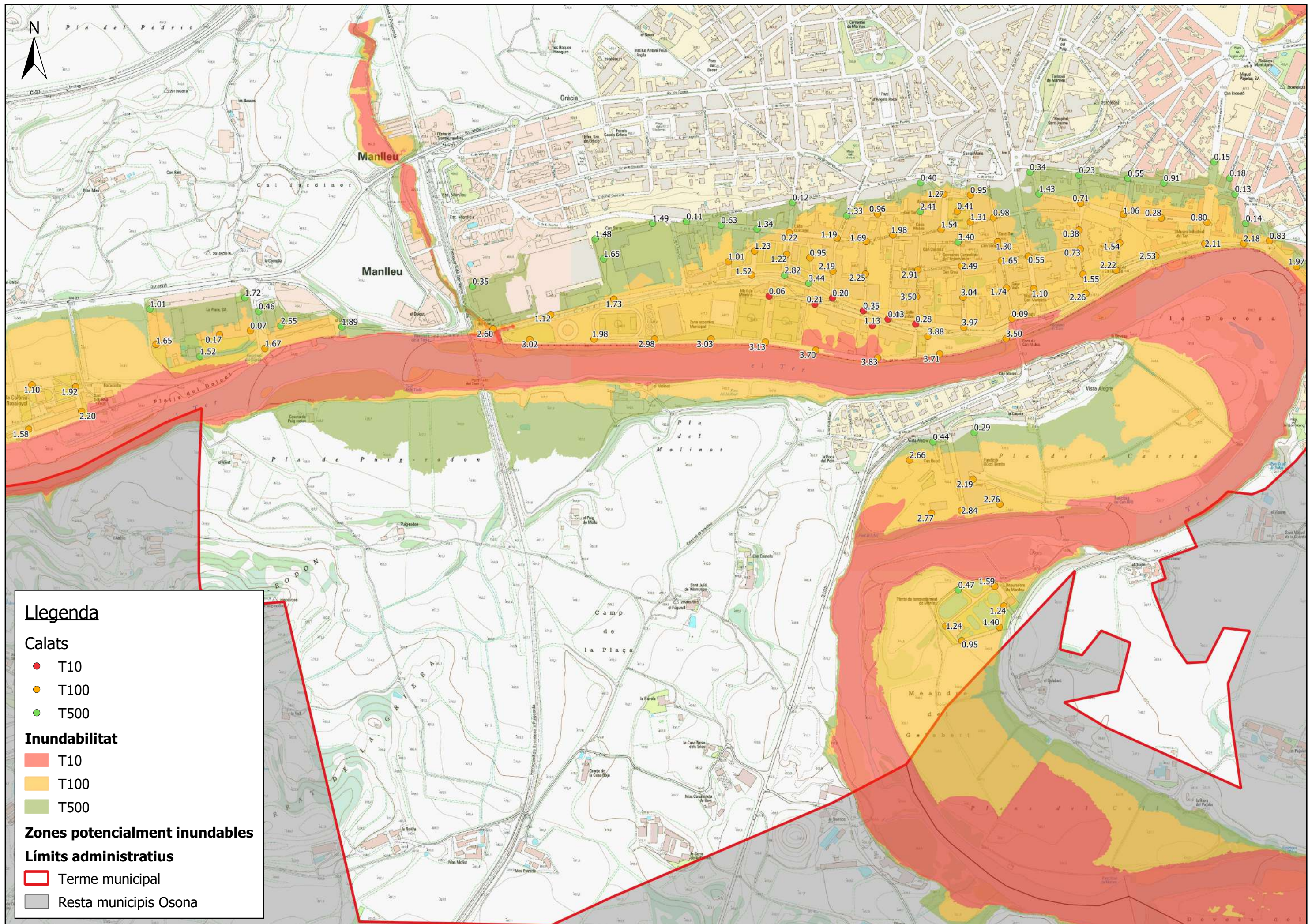












## Llegenda

### Calats

- T10
- T100
- T500

### Inundabilitat

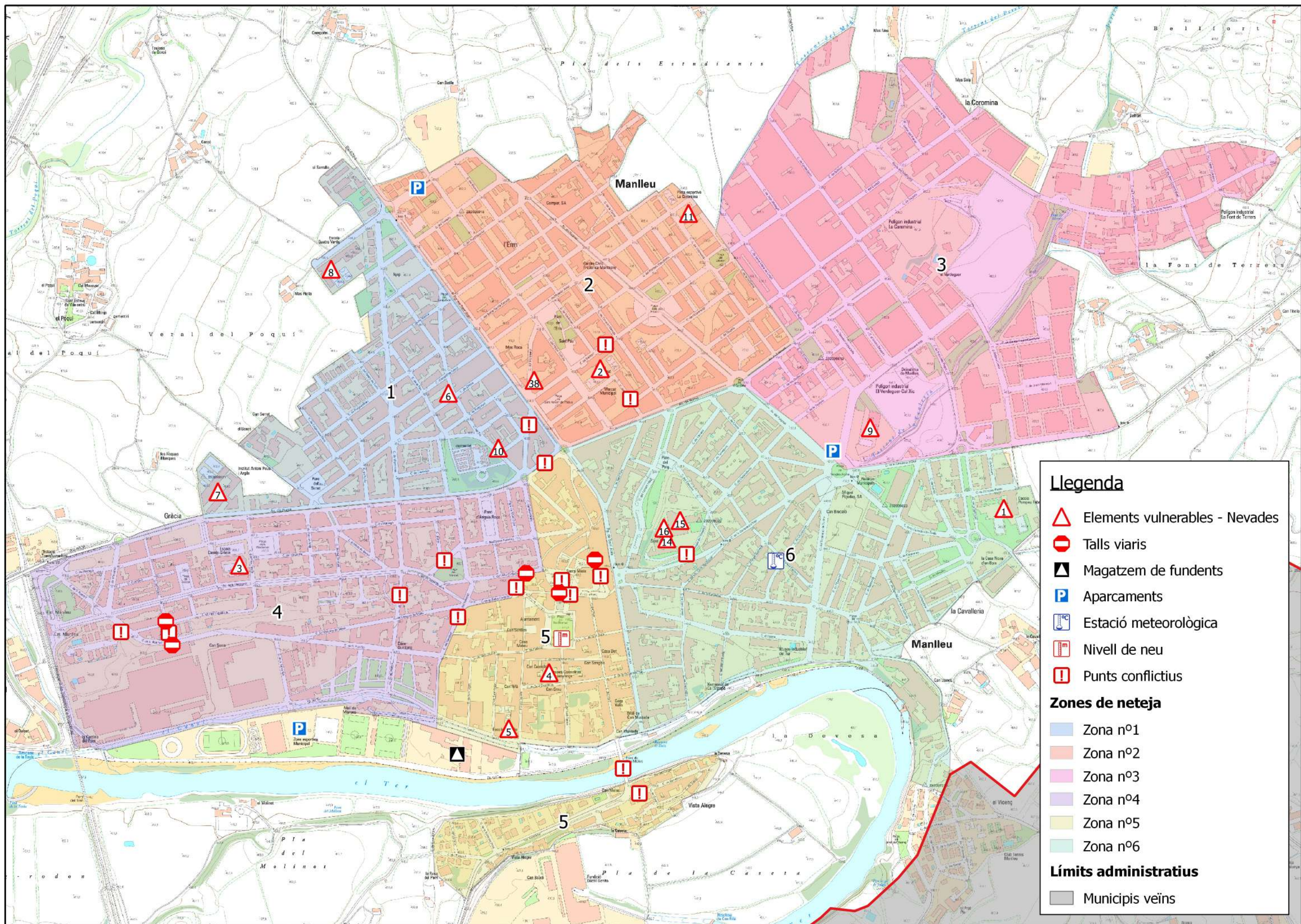
- T10
- T100
- T500

### Zones potencialment inundables

### Límits administratius

- Terme municipal
- Resta municipis Osona





## Llegenda

- Elements vulnerables - Nevades
- Talls viaris
- Magatzem de fundents
- Aparcaments
- Estació meteorològica
- Nivell de neu
- Punts conflictius

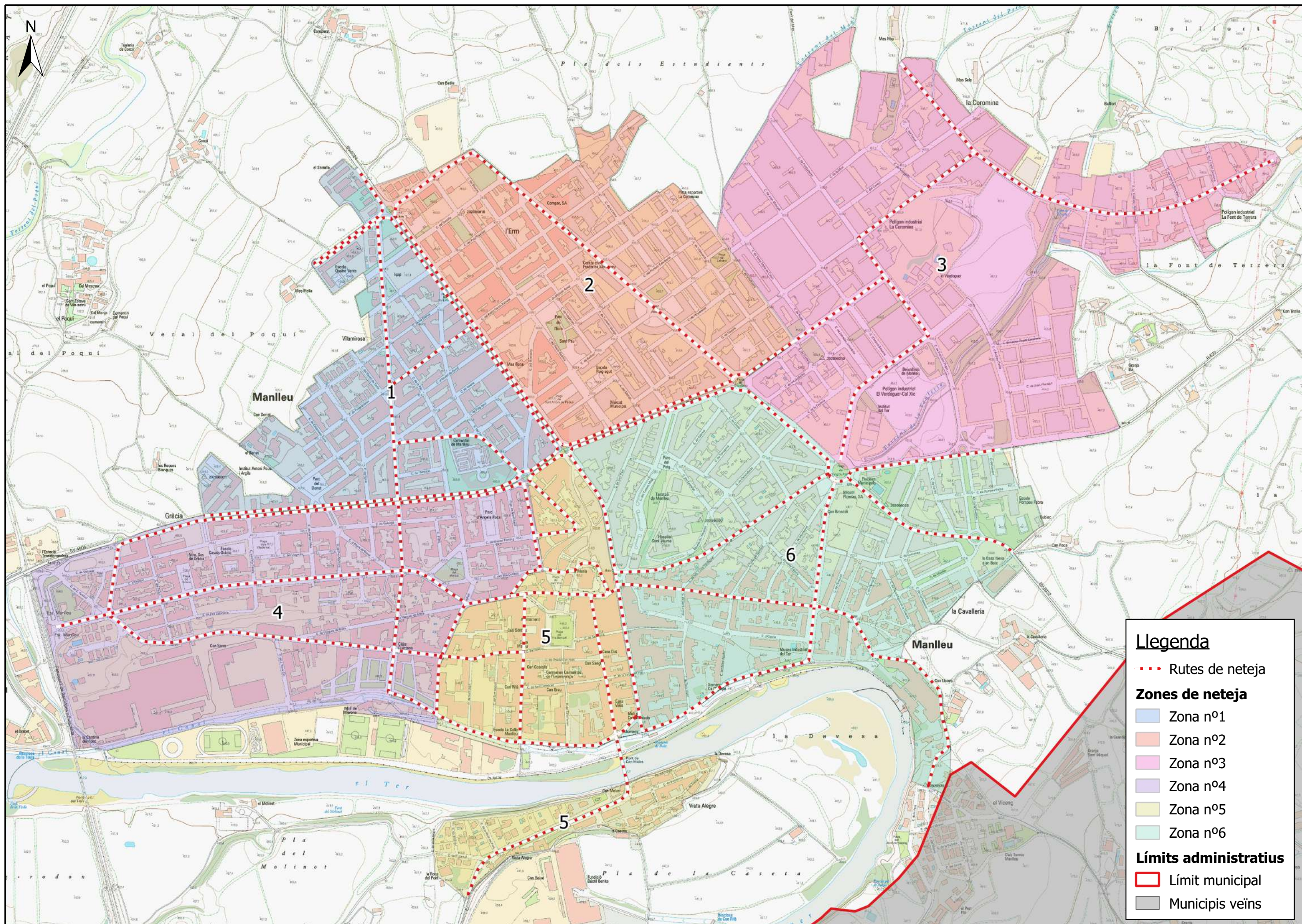
## Zones de neteja

- Zona n°1
- Zona n°2
- Zona n°3
- Zona n°4
- Zona n°5
- Zona n°6

## Límits administratius

- Municipis veïns

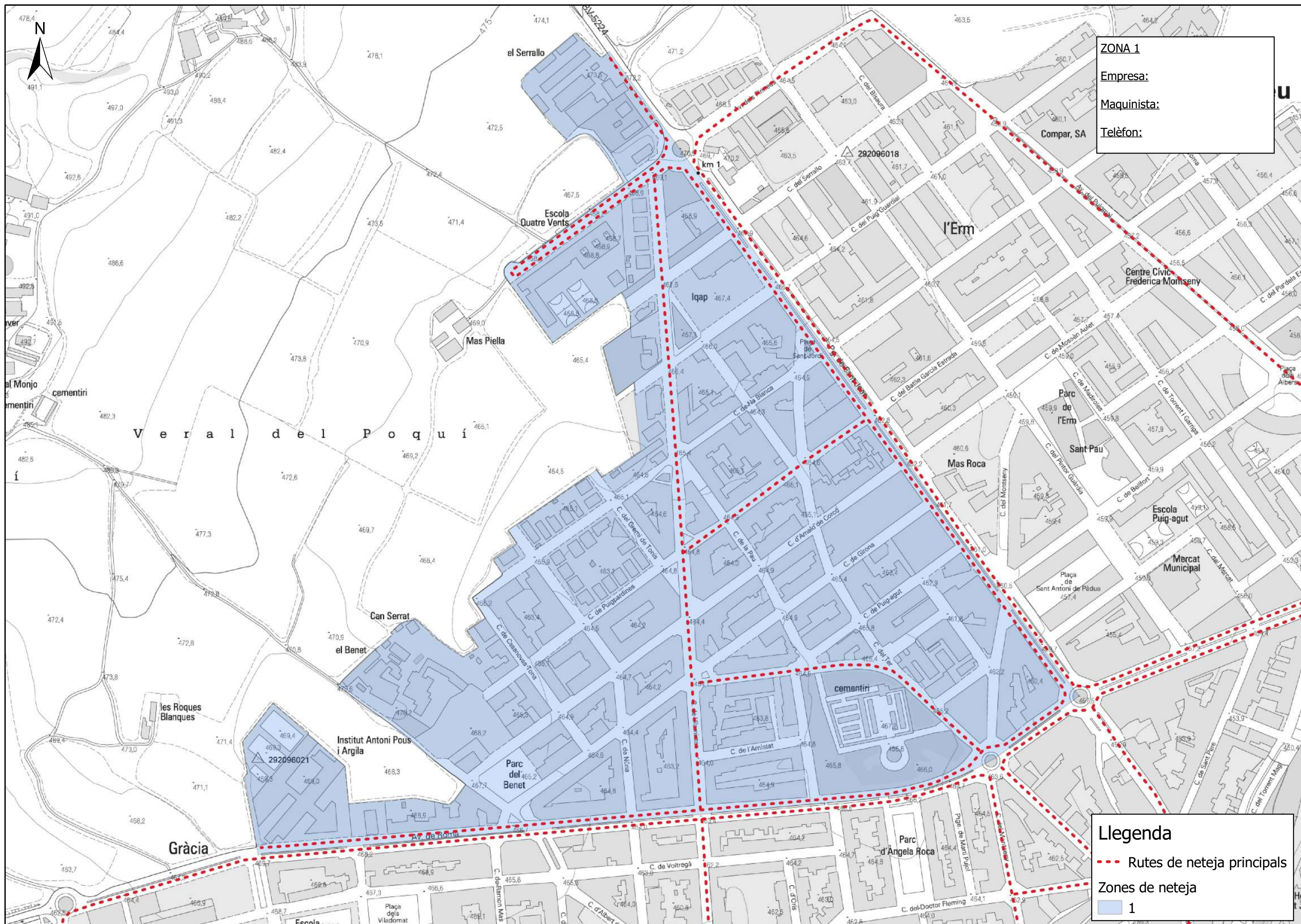




### Llegenda

- Rutes de neteja
- Zones de neteja**
  - Zona nº1
  - Zona nº2
  - Zona nº3
  - Zona nº4
  - Zona nº5
  - Zona nº6
- Límits administratius**
  - Límit municipal
  - Municipis veïns





**ZONA 1**

**Empresa:**

**Maquinista:**

**Telefon:**

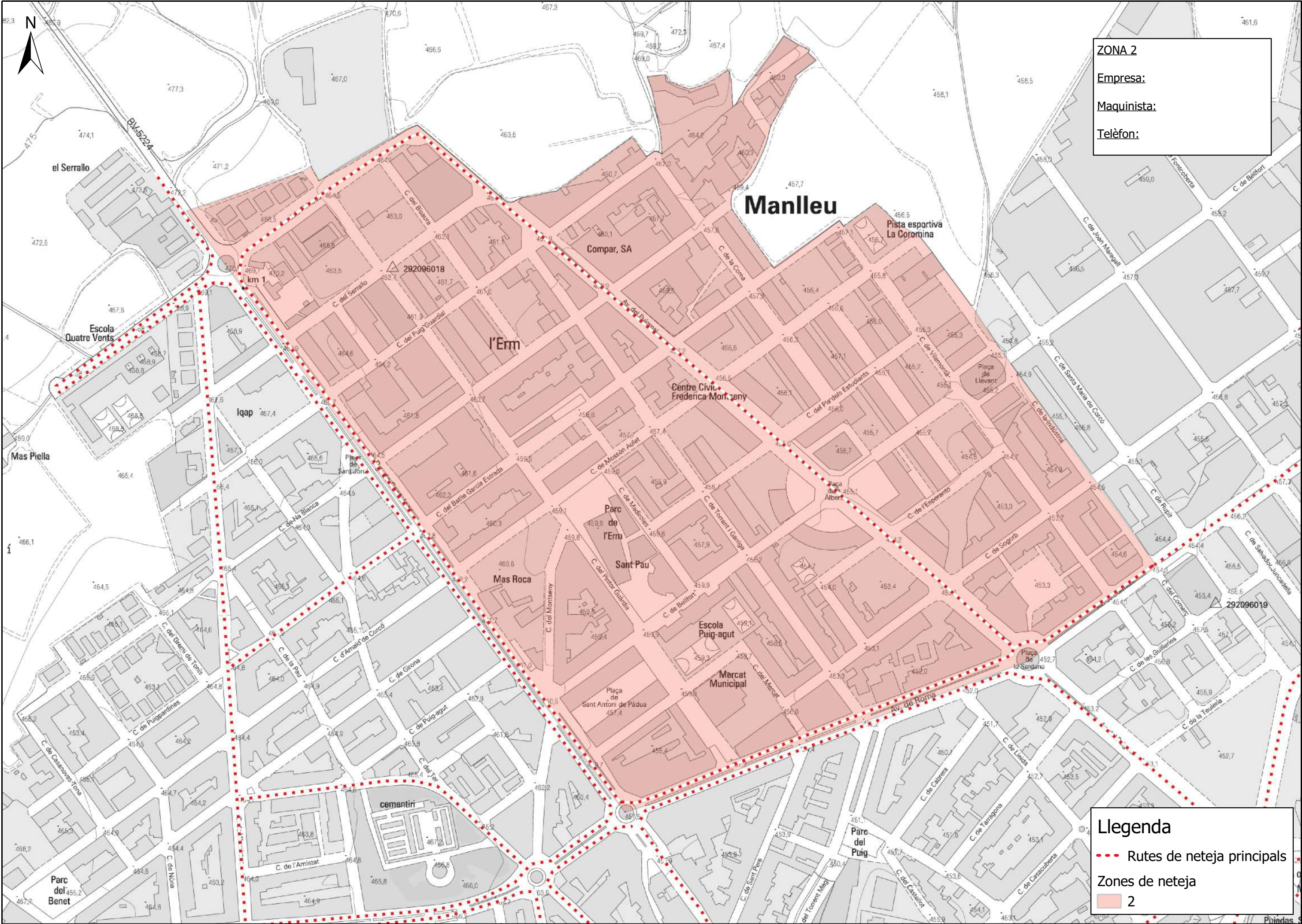
**Llegenda**

--- Rutes de neteja principals

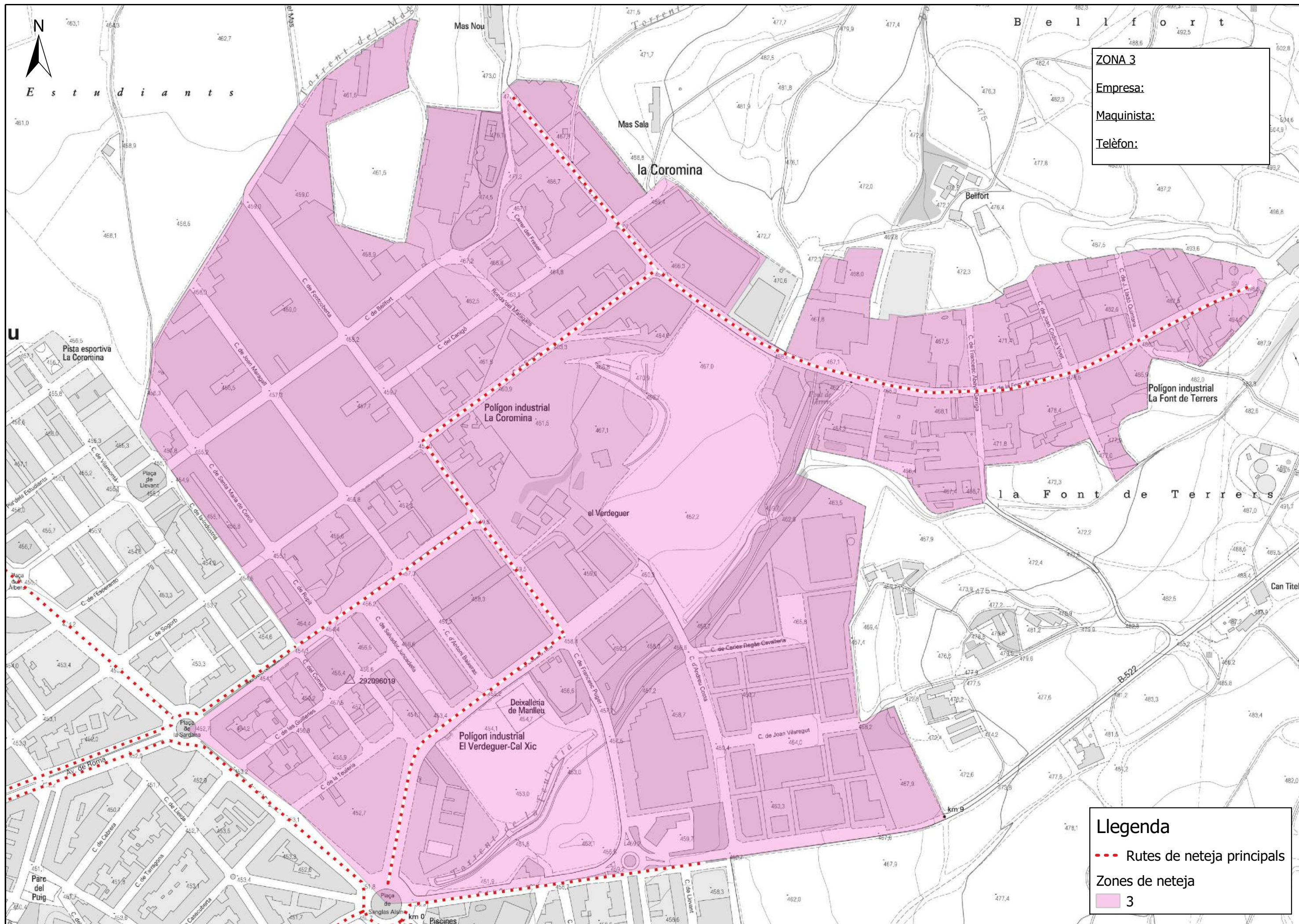
Zones de neteja

1









**ZONA 3**

**Empresa:**

**Maquinista:**

**Telèfon:**

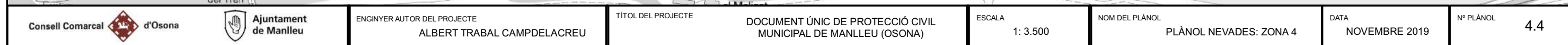
**Llegenda**

--- Rutes de neteja principals

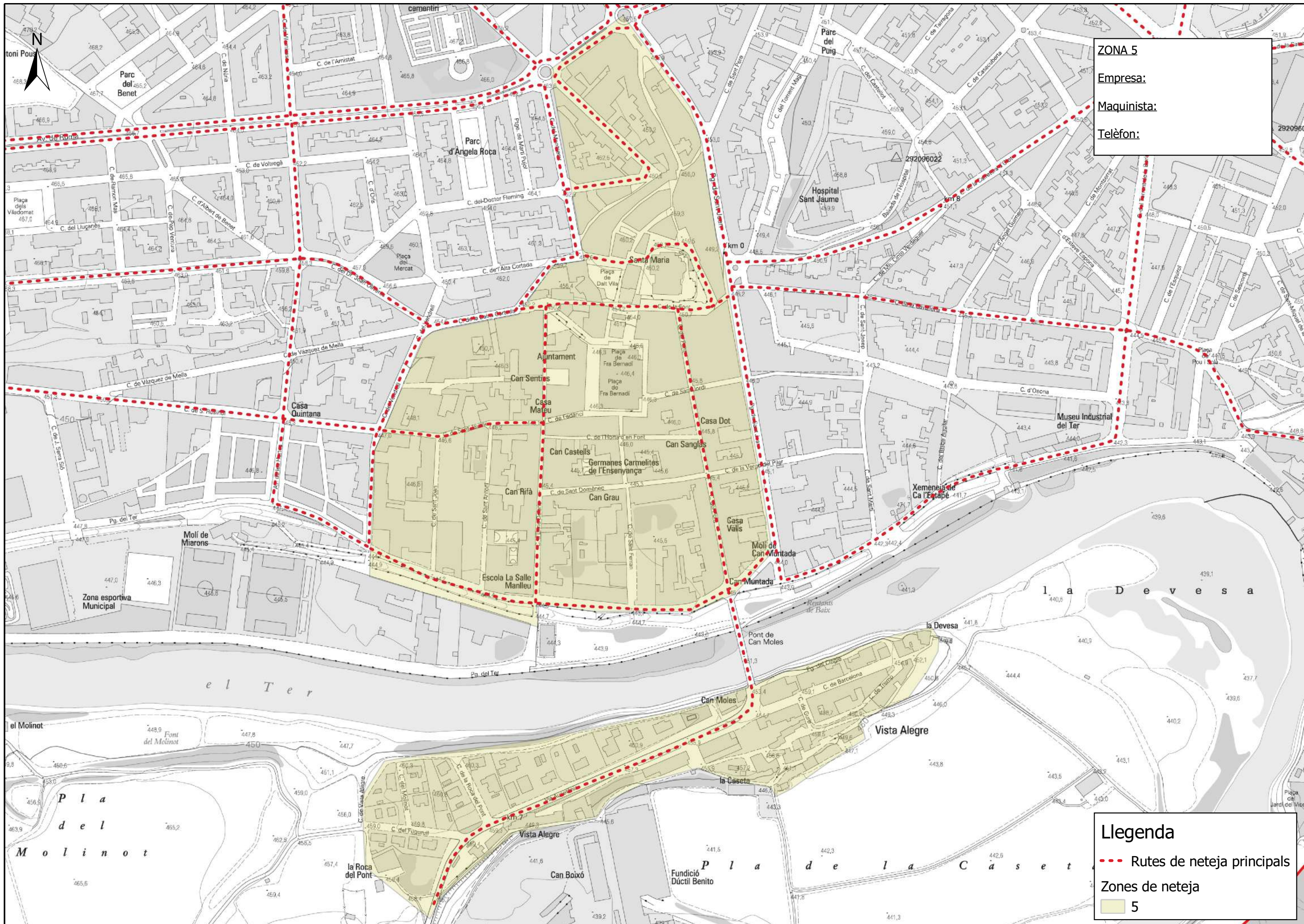
Zones de neteja

3









ZONA 5

Empresa:

Maquinista:

Telefón:

Llegenda

--- Rutes de neteja principals

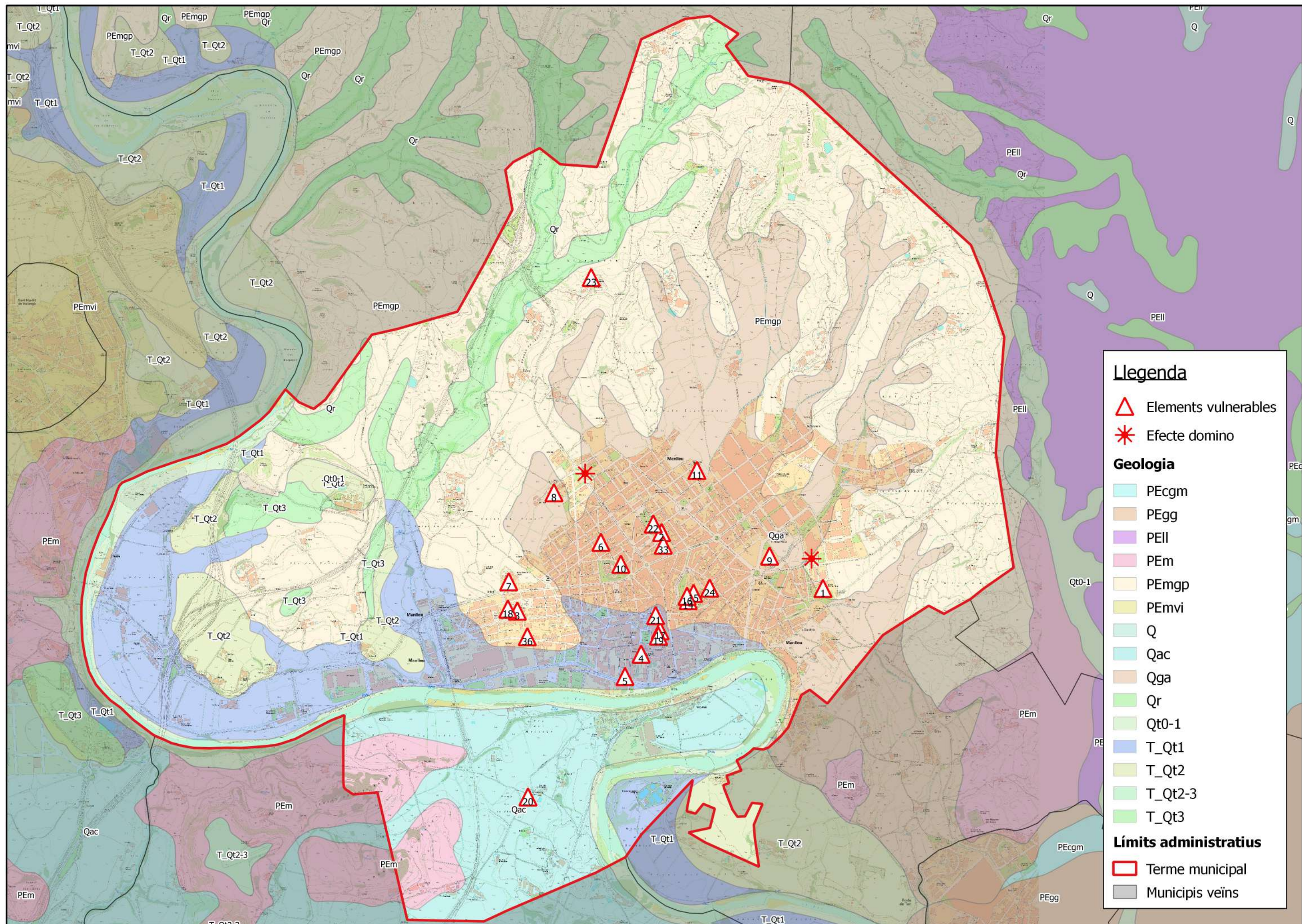
Zones de neteja

5

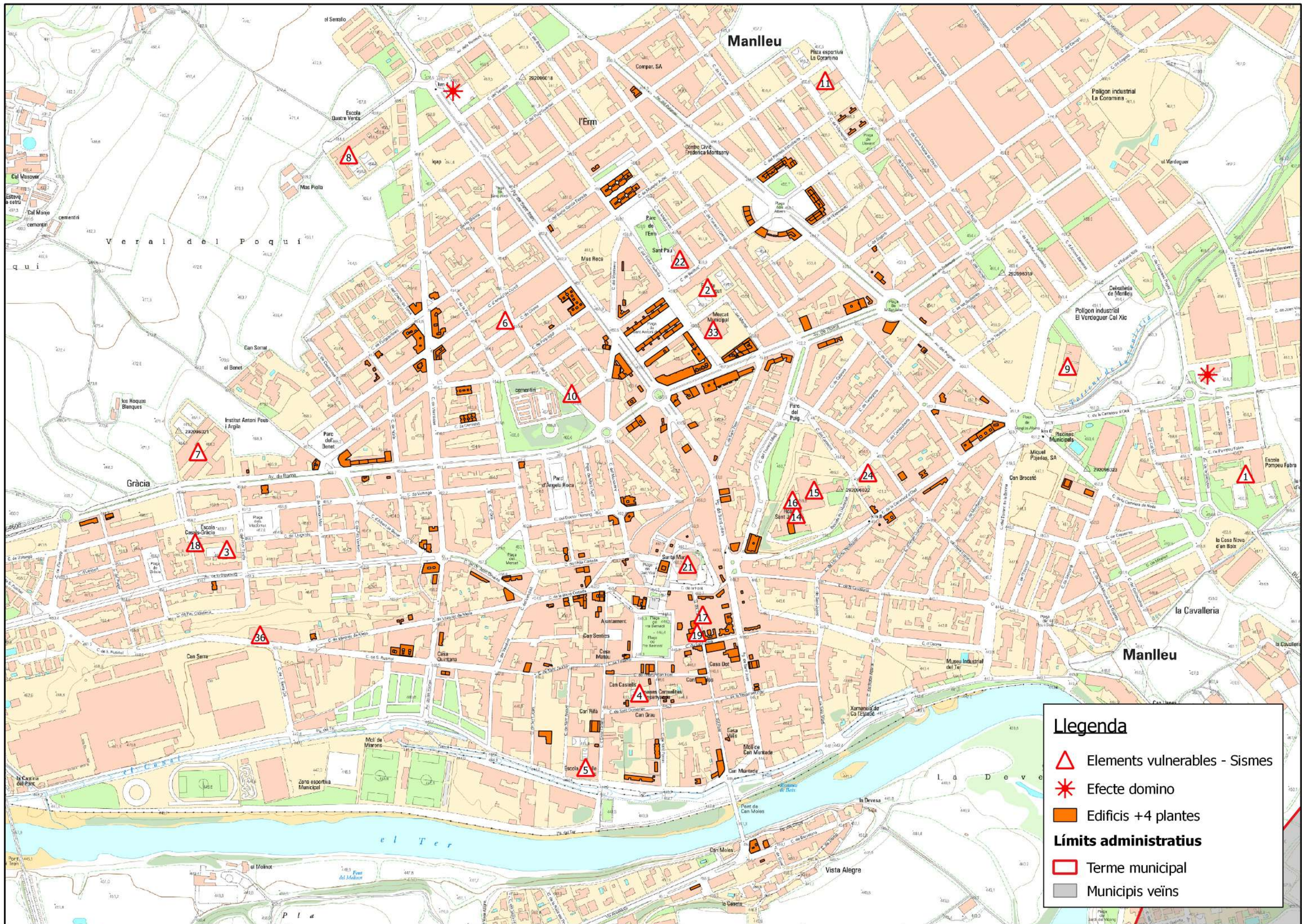




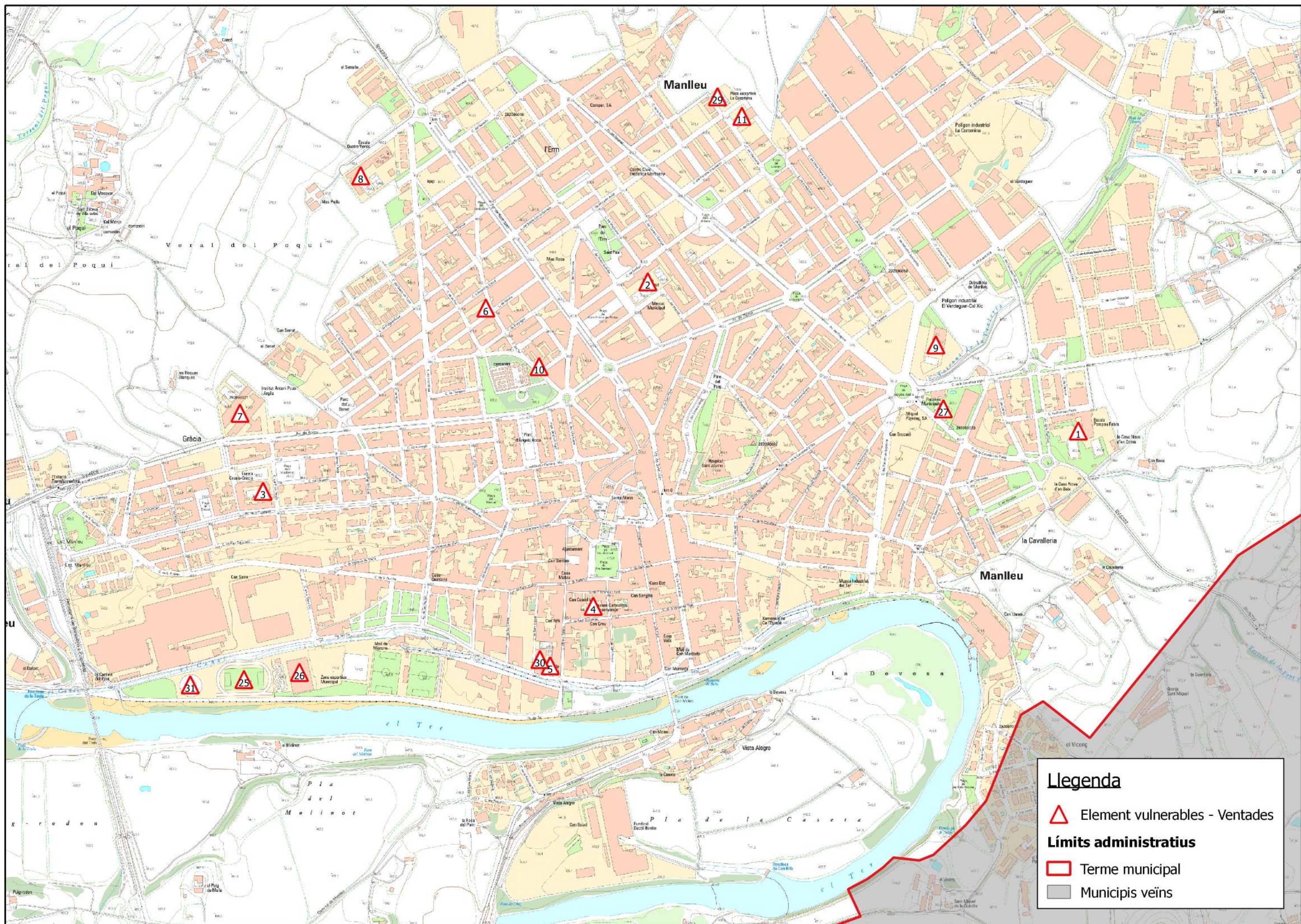














## Annexos

---

### Annex 1. Actuacions en cas de Pandèmies

---

#### » ACTUACIONS PER A MANTENIR LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS BÀSICS

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

- **Serveis de salut, seguretat i emergències:** agrupa els serveis necessaris per a atendre la població afectada per una emergència associada a la pandèmia i en general els elements necessaris per gestionar les emergències (centres de coordinació, comunicacions...). Des del punt de vista municipal, es concreten els tipus i subtipus següents:
  - Serveis sociosanitaris:
    - Centres sociosanitaris de la xarxa pública i privada
    - Serveis sociosanitaris de l'administració local (teleassistència, ...)
  - Serveis de seguretat ciutadana:
    - Polícies Locals
    - Seguretat privada d'edificis públics
  - Serveis de salvament, prevenció i extinció d'incendis
  - Serveis de Protecció Civil i logístics:
    - Personal de serveis de Protecció Civil
- **Subministraments bàsics i sanejament:** agrupa la producció, transport i distribució d'aigua, gas, electricitat, recursos energètics (combustibles), d'aliments de primera necessitat i medicaments. Inclou també la recollida i tractament de residus urbans i d'aigües residuals. Es concreten els tipus i subtipus següents:
  - Subministrament de recursos vitals:
    - Aigua potable
    - Aliments primera necessitat
    - Medicaments (especialment els considerats vitals en els tractaments)
  - Subministrament de recursos energètics:
    - Combustibles per a transport col·lectiu i vehicles motor (producció, distribució i subministrament, benzineres), prioritzant els operatius d'emergència.
  - Recollida i tractament de residus sòlids urbans
  - Tractament d'aigües residuals

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

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

- Es garanteix la vacunació d'aquell personal que faci funcions en l'àmbit de:
  - Serveis socio-sanitaris:
    - Centres socio-sanitaris de la xarxa pública
    - Serveis socio-sanitaris de l'administració local (teleassistència, ...)
  - Serveis de seguretat ciutadana:
    - Policies Locals
    - Seguretat privada d'edificis públics
  - Serveis de salvament, prevenció i extinció d'incendis:
    - Bombers municipals
    - Altres serveis i cossos de prevenció i extinció d'incendis
  - Serveis de Protecció Civil i logístics:
    - Personal de serveis de Protecció Civil municipals

**A més, en una situació de pandèmia**, l'Ajuntament s'encarrega del seguiment de la capacitat de prestació dels diferents serveis. Per fer aquest seguiment de manera homogènia, s'estableixen els llindars següents:

- **Nivell 1:** en aquells casos en què el percentatge de treballadors disponibles permet prestar el servei en condicions de normalitat. De forma simplificada, s'assumeix que el nivell 1 es correspon amb el valor superior al 75% de la plantilla disponible.
- **Nivell 2** o de serveis mínims: en aquells casos en què el percentatge de treballadors disponibles no permet un servei o activitat en condicions de normalitat però sí que permet mantenir una activitat de serveis mínims que cobreix especialment les franges

de major demanda de servei. De forma simplificada, s'assumeix que el nivell 2 es correspon amb valors entre el 50 i el 75% de la plantilla disponible.

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

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

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

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

#### » **CHECKLIST**

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

**El coordinador municipal de l'emergència avisarà al CECAT, quan com a conseqüència de la pandèmia, es produeixi algun canvi en el nivell d'operativitat tant en nivell ascendent com descendent.**

SERVEIS IMPRESCINDIBLES PER AL FUNCIONAMENT DEL MUNICIPI	Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3
Salut, Seguretat i Emergències			
Centres i Serveis sociosanitaris			
Polícia Local			
Bombers			
Protecció Civil Municipal			



Subministraments Bàsics i Sanejament			
Aigua potable			
Neteja i manteniment			
Enllumenat públic			
Altres Serveis Imprescindibles per al Funcionament del Municipi			
Transport col·lectiu			
Administració Pública (diferents dels cossos de seguretat i protecció civil)			
Llars d'Infants (xarxa pública, si escau)			
Serveis Funeraris			

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

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

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

De forma resumida, es destaquen les actuacions següents:

- Aplicar els procediments d'actuació en cas que es determini que existeix un cas entre el personal propi i/o entre la població del municipi.
- Utilitzar mitjans telemàtics per continuar treballant des de casa (per al personal per al qual no és imprescindible la presència física al seu lloc de treball).
- Comprovar que les dependències de l'Ajuntament tenen un bon sistema de ventilació que contribueixi a una de les mesures d'autoprotecció habituals (ventilació dels edificis).
- Formar als treballadors sobre les mesures d'higiene personal i en l'ús d'equipaments compartits (vehicles, ordinadors, telèfons, ...)
- Repartir, si s'escau en funció de les característiques de la situació, guants d'un sol ús entre el personal
- Preveure una neteja d'aquell maquinari de treball compartit (impressores, fotocopiadores,...) abans de la seva utilització per nou personal. Es llençaran els papers i guants en contenidors amb tapa que han de ser buidats i desinfectats diàriament.
- Respectar la distància mínima d'un metre durant l'atenció al públic, per evitar el contagi del virus.
- Addicionalment, per a feines fora del centre de treball on no és possible la neteja de mans amb aigua i sabó, poden utilitzar-se productes amb solució alcohòlica.
- Consultar les recomanacions adients per a contrarestar l'efecte de la pandèmia, a les pàgines web habilitades per les autoritats sanitàries.
- Consultar les recomanacions orientades a les empreses per a la planificació de les mesures d'emergència en cas de pandèmia, a la pàgina web del Departament de Treball de la Generalitat.

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

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

- Repartiment, si s'escau, de guants d'un sol ús per a la neteja de l'equipament de la Sala.
- Reforçar el sistema de ventilació, assegurar l'ús personal i intransferible d'equips (emissores, telèfons, mans lliures, teclats,...) o assegurar la seva neteja abans de cada canvi de torn per evitar que quedin possibles partícules d'usuaris portadors. Les neteges poden ser amb papers humits amb solucions alcohòliques. Es llençaran els papers i guants en contenidors amb tapa que han de ser buidats i desinfectats diàriament.
- Una estona abans del canvi de guàrdia es podrien fer les següents actuacions a la Sala:
  - Si és possible, desviar el telèfon a alguna sala adjacent que serveixi de sala intermèdia entre l'entrada i la sortida a la sala principal.
  - Realitzar la neteja de la sala i ventilar-la (obrir finestres, activar ventiladors al màxim, etc.) (Les persones que finalitzen la guàrdia ja no tornen a entrar a la sala, es deixa tot apuntat al registre d'incidències o en algun mitjà similar i es marxa; desviant altre cop el telèfon a la sala abans de sortir)

- Els relleus entren directament a la sala annexa a la sala principal.
- Tant el personal sortint com el personal entrant passa a rentar-se les mans amb aigua i sabó a la sortida i entrada a la sala. També cada cop que s'entri o se surti de la sala per períodes de descans curts o per necessitats higièniques, es procedirà al rentat de mans amb aigua i sabó.
- Mentre duri la possibilitat de contagi, dinar o sopar a zones no comunes. Caldrà rentar els recipients i utensilis utilitzats en el moment que es facin servir i deixar la porta oberta perquè es ventili.

### Annex 3. Procediments operatius

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

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

(enviar-ho al **CECAT** per correu electrònic a [cecat@gencat.cat](mailto:cecat@gencat.cat))

....., alcalde/alcaldessa  
de/d' ....., pels poders que tinc,

##### DECLARO:

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

Les mesures previstes són:

- 
- 

.....

Alcalde/Alcaldessa

....., de/d' de 201

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

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

(enviar-ho al **CECAT** per correu electrònic a [cecat@gencat.cat](mailto:cecat@gencat.cat))

....., alcalde/alcaldessa  
de/d' ....., pels poders que tinc,

##### DECLARO:

ACTIVAT el Pla de protecció civil municipal, a causa de/d' .....  
CONSTITUÏT el **Comitè d'Emergències**.

Les mesures previstes són:

- 
- 

.....

Alcalde/Alcaldessa

....., de/d' de 201

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

(enviar-ho al **CECAT** per correu electrònic a [cecat@gencat.cat](mailto:cecat@gencat.cat))

....., alcalde/alcaldessa  
de/d' ....., pels poders que tinc,

**DECLARO:**

ACTIVAT el Pla de protecció civil municipal, a causa de/d' .....  
CONSTITUÏT el **Comitè d'Emergències**.

Les mesures previstes són:

- 
- 

.....  
Alcalde/Alcaldessa

....., de/d' de 201

**NOTIFICACIÓ DE DESACTIVACIÓ DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL**

(enviar-ho al **CECAT** per correu electrònic a [cecat@gencat.cat](mailto:cecat@gencat.cat))

....., alcalde/alcaldessa  
de/d' ....., pels poders que tinc, ja que ha desaparegut tot  
el risc,

**DECLARO:**

DISSOLT el **Comitè d'Emergències**.

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

.....  
Alcalde/Alcaldessa

....., de/d' de 201

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

<b>BAN – ORDRE D'EVACUACIÓ</b>
<p>L'Ajuntament comunica que s'ha d'evacuar la zona compresa:.....(especifiqueu el nom dels carrers / les zones).....</p> <p>Seguiu les següents instruccions:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aneu amb els vostres vehicles a..... (especifiqueu el trajecte o la ruta a seguir, si cal).....</li><li>• Si no teniu un mitjà de transport propi, aneu a.....(especifiqueu l'adreça).....</li><li>• Agafeu només el que sigui imprescindible (la documentació; la medicació, si en preneu; diners...). Si aneu carregats, l'evacuació no podrà ser tan ràpida i àgil com cal.</li></ul>

<b>BAN – ORDRE DE CONFINAMENT</b>
<p>L'Ajuntament comunica que la població, barriada ....., ha de quedar-se confinada o tancada a casa seva. Seguiu les següents instruccions:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tanqueu-vos a casa vostra; si sou al carrer, tanqueu-vos a l'edifici més pròxim.</li><li>• Tanqueu les portes i les finestres.</li><li>• Pareu els sistemes de ventilació i climatització.</li><li>• Escolteu la ràdio: us anirem informant de la situació.</li><li>• No sortiu de casa fins que us ho diguem nosaltres.</li></ul>

**3.MODEL DE COMUNICAT D'AVÍS D'EVACUACIÓ O DE CONFINAMENT**

<b>COMUNICAT D'EVACUACIÓ</b>	
<b>ATENCIÓ, ATENCIÓ:</b>	<i>L'Ajuntament comunica que cal evacuar aquesta zona. Seguiu les següents instruccions:</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Aneu, amb els vostres vehicles, a .....</li><li>• Si no teniu cap mitjà de transport, aneu a ..... , on us recollirem.</li><li>• Tanqueu bé les portes, les finestres i les persianes.</li></ul>	
<i>A ....., podreu esperar fins que hagi passat el risc. Us mantindrem informats</i>	
.	

<b>COMUNICAT DE CONFINAMENT</b>	
<b>ATENCIÓ, ATENCIÓ:</b>	<i>L'Ajuntament comunica a la població, barriada.....que ha de quedar-se confinada o tancada a casa seva. Seguiu les següents instruccions:</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tanqueu-vos a casa vostra, si sou al carrer a l'edifici més pròxim</li><li>• Tanqueu les portes i les finestres</li><li>• Pareu el sistema de ventilació i climatització</li><li>• Escolteu la ràdio: us anirem informant de la situació.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• No sortiu de casa fins que us ho diguem nosaltres.</li></ul>	

**Annex 4. Model full de registre d’evacuats**

---

<b>FULL DE REGISTRE</b>		
<b>Centre de recepció:</b>		<b>Data</b>
<b>Cognoms i nom</b>	<b>Adreça</b>	<b>Telèfon</b>



## **Annex 5. Organigrama**

---

# ORGANIGRAMA MANLLEU ANY 2019

## DUPROCIM

Document Únic Protecció Civil Municipal

### GABINET D'INFORMACIÓ

**Georgina Perez Riera** (Cap) xxx xxx xxx  
**Àlex Garrido Serra** (suplent) xxx xxx xxx

### DIRECTOR DEL PLA

**Àlex Garrido Serra** (Cap) xxx xxx xxx  
**Arnau Rovira Martínez** (suplent) xxx xxx xxx

### REPRESENTANT DEL PLA

**Albert Trabal Campdelacreu** (Cap) xxx xxx xxx  
**Serveis Tècnics Consell Comarcal** xxx xxx xxx

### GRUP AVALUADOR SISMIC

**Antoni Freixanet Sitjà** xxx xxx xxx  
**Enric Gil Marès** xxx xxx xxx

### COORDINADOR

Coordinador: **Jesús Calvo Barea** xxx xxx xxx  
(suplent) **Joan Salvans Codina** xxx xxx xxx

### CONSELL ASSESSOR

### INTERVENCIÓ

NO ES CONSTITUEIX

### ORDRE I AVISOS POBLACIÓ

**Ordre:**  
Cap: **Arnau Rovira Martínez** xxx xxx xxx  
Suplent: **Rafa Cuenca Gámiz** xxx xxx xxx  
  
**Avisos:**  
Cap: **Maria Josep Palomar González** xxx xxx xxx  
Suplent: **Àlex Garrido Serra** xxx xxx xxx

### LOGISTIC I ACOLLIDA

**Logistic:**  
Cap: **Enric Vilaregut Sáez** xxx xxx xxx  
Suplent: **Maite Anglada Mas** xxx xxx xxx  
  
**Acollida:**  
Cap: **Pere Compte Lopez** xxx xxx xxx  
Sup: **Rafa Cuenca Gámiz** xxx xxx xxx

### SANITARI

NO ES CONSTITUEIX

### GRUPS ACTUANTS

### GRUP D'ORDRE

Cap Policia Local  
**Jesús Calvo Barea** xxx xxx xxx

### GRUP AVISOS POBLACIÓ

Avisos, web municipal i xarxes socials:  
**Georgina Pérez Riera** xxx xxx xxx  
Ban  
**Alicia Vila Torrents** xxx xxx xxx  
**Josep Bové Coma** xxx xxx xxx  
Ràdio  
**Raimon Roma** xxx xxx xxx  
Comerç: **Anna Torrents i Enric Roses**

### GRUP LOGÍSTIC

**Josep Pou Vilalta (SSTT)** xxx xxx xxx  
**Antoni Freixenet (Enginyer)** xxx xxx xxx  
**Ester Bofias (Enginyera tècnica)** xxx xxx xxx  
**Tristana Vall-llosada (arquitecte)** xxx xxx xxx  
**David Romeu (cap servei brigada)** xxx xxx xxx  
**Quim Domènech (Brigada)** xxx xxx xxx

### GRUP D'ACOLLIDA

Cap de servei brigada municipal  
**David Romeu Huma** xxx xxx xxx  
Encarregat brigada municipal  
**Quim Domènech** xxx xxx xxx  
**Serveis Socials**  
Agata Gelpi, Maite Delgar, Maribel Corrales,  
**Voluntaries ocasionals**  
Palmira Garcia i Núria Callís

## **Annex 6. Taula Elements vulnerables**

---

LOCALITZACIÓ			NOM						RISC TERRITORIAL		POBLACIÓ AFECTADA	DADES DE CONTACTE		
CODI	UTM X	UTM Y	Nom de l'Element Vulnerable	INUNCAT	Periode retorn	NEUCAT	VENTCAT	SISMICAT	PANDÈMIES	OZO	Núm. Persones	Adreça	Telèfon	Sector
EV1	441779	4650310	CEIP Pompeu Fabra			X	X	X	X	X	550	C. Pompeu Fabra, 40		Nucli urbà
EV2	440809	4650646	CEIP Puig-Agut			X	X	X	X	X	450	C. Pintor Guàrdia, 12		Nucli urbà
EV3	439942	4650174	Escola Casals - Gràcia			X	X	X	X	X	350	C. Voltregà, 101		Nucli urbà
EV4	440686	4649915	Col·legi el Carme - Vedruna	X	T100	X	X	X	X	X	620	C. Bisbe Morgades, 4		Nucli urbà
EV5	440589	4649781	IES La Salle i Agrupament Escolta Arrels La Salle	X	T100	X	X	X	X	X	640	C. Enric Delares, 68		Nucli urbà
EV6	440444	4650587	Escola Bressol "Sol-solet"			X	X	X	X	X	33	C. Girona, 42		Nucli urbà
EV7	439890	4650350	IES Antoni Pous			X	X	X	X	X	600	Av. Roma, 260		Nucli urbà
EV8	440162	4650885	CEIP Quatre Vents			X	X	X	X	X	550	Av. Pirineus, 19-21		Nucli urbà
EV9	441458	4650504	Institut del Ter			X	X	X	X	X	240	C, Eduard Rifà, 24		Nucli urbà
EV10	440564	4650455	Escola Bressol "Colors"			X	X	X	X	X	80	C. Ter, 52-54		Nucli urbà
EV11	441021	4651019	Escola Bressol Municipal "Els Picarols"			X	X	X	X	X	90	C. Indústria, 41-43		Nucli urbà
EV12	441077	4650934	Aula de formació d'adults "Miquel Martí Pol"						X	X	250	C. Pintor Guàrdia, 8-10		Nucli urbà
EV13	440669	4650154	Escola de Música municipal "Casa Cultura Can Puget"						X		120	Pl. Dalt Vila, 3 (Can Puget)		Nucli urbà
EV14	440969	4650237	Hospital de Sant Jaume			X		X	X	X		Ctra. d'Olot, 7		Nucli urbà
EV15	441001	4650281	CAP			X		X	X		60	C. Castellot, s/n		Nucli urbà
EV16	440962	4650263	Residència AURA			X		X	X	X		Ctra. Olot, 7		Nucli urbà
EV17	440800	4650056	Teatre Centre Manlleu	X	T500			X	X		400	C. del Pont, 9		Nucli urbà
EV18	439885	4650186	Teatre/ Cinema Casal de Gràcia					X	X		100	C. Roca, 4-6		Nucli urbà
EV19	440790	4650024	Auditori BBVA	X	T100			X	X		120	C. del Pont, 16-18		Nucli urbà
EV20	440006	4649057	Ermita de Sant Julià de Vilamirosa					X	X			---		Disseminat
EV21	440773	4650147	Església de Santa Maria					X	X		300	Pl. Crist Rei, 7		Nucli urbà
EV22	440759	4650697	Parròquia de Sant Pau					X	X		300	C. de Madiroles, 0		Nucli urbà
EV23	440386	4652178	Ermita de Sant Jaume de Vilamontà					X	X		40	---		Disseminat
EV24	441098	4650312	Mesquita					X	X		400	C, de Casacuberta, 4		Nucli urbà
EV25	439899	4649750	Pista d'Atletisme	X	T100		X			X		Paseig del Ter		Nucli urbà
EV26	440024	4649766	Pavelló municipal d'esports	X	T100		X		X	X	1000	Paseig del Ter		Nucli urbà
EV27	441475	4650360	Piscines municipals				X			X	350	Plaça Sanglas Alsina		Nucli urbà
EV28	440625	4649700	Pista de Futbol Sala de La Salle	X	T100					X	50	Passeig del Ter (al costat del col·legi La Salle)		Nucli urbà
EV29	440966	4651063	Pista esportiva Vilamontà				X			X	25	C. Vilamuntà		Nucli urbà
EV30	440566	4649795	Pavelló de La Salle	X	T100		X		X	X	50	C. Enric Delares, 68		Nucli urbà
EV31	439778	4649738	Skate Park	X	T100		X			X	50	Paseig del Ter		Nucli urbà
EV32	439989	4650177	LAB Manlleu						X		25	C. Tarafa, 11		Nucli urbà
EV33	440819	4650570	Mercat municipal					X	X		60	C.del Pintor Guàrdia, 6		Nucli urbà
EV34	440756	4650901	Casal Cívic Frederica Montseny						X		50	Av. Puigmal, 137		Nucli urbà
EV35	440787	4650020	Biblioteca Municipal de Manlleu BBVA	X	T100				X		100	C. del Pont, 16-18		Nucli urbà
EV36	440002	4650020	Espai Russinyol					X	X		200	C. Santiago Rusinyol, 56		Nucli urbà
EV37	440401	4649781	Rocòdrom Can Tiba-li	X	T100						50	Pg. del Ter, 25		Nucli urbà
EV38	440650	4650618	Centre de dia Josep Roqué Castell			X					35	C. del Montseny, 72		Nucli urbà
EV39	440756	4650901	Associació de la Gent Gran del Casal						X	X	50	Av. Puigmal, 137		Nucli urbà
EV40	440672	4650053	ASVAT - Casal de la Gent Gran	X					X	X	80	Pl. Fra Bernadí, 4		Nucli urbà
EV41	437740	4650797	Arenes i graves Castellot	X	T10						20	---		Disseminat
EV42	437479	4650466	Fabrica d'en Casacuberta (Neida)	X	T10						3	---		Disseminat
EV43	437459	4650277	Can Saborit	X	T100						3	---		Disseminat
EV44	437444	4650296	Restaurant Cap del Pont	X	T100						50	Ctra. Manlleu-Gleva, 88		Disseminat
EV45	437563	4650295	Fervosa	X	T100						12	Ctra. Manlleu-Gleva, km 2		Disseminat
EV46	437559	4650249	Naus de porcs davant fervosa	X	T100							Ctra. Manlleu-Gleva, km 2		Disseminat
EV47	437539	4650159	Euromat Gamma la Gleva	X	T100						4	Ctra. Manlleu-Gleva		Disseminat

LOCALITZACIÓ			NOM						RISC TERRITORIAL		POBLACIÓ AFECTADA	DADES DE CONTACTE		
CODI	UTM X	UTM Y	Nom de l'Element Vulnerable	INUNCAT	Periode retorn	NEUCAT	VENTCAT	SISMICAT	PANDÈMIES	OZO	Núm. Persones	Adreça	Telèfon	Sector
EV48	437667	4650051	Casa Ferrer	X	T100						3	Ctra. Manlleu-Gleva		Disseminat
EV49	437602	4650116	La Torre de l'Om	X	T100						5	Ctra. Manlleu-Gleva		Disseminat
EV50	437879	4649522	Casa Nova del Ter	X	T100						3	---		Disseminat
EV51	437741	4649962	Granges del Ter	X	T100							---		Disseminat
EV52	437766	4649876	La Farigola	X	T100						5	---		Disseminat
EV53	437530	4649912	La Coromineta	X	T100							---		Disseminat
EV54	438166	4649629	Mas Bruguera	X	T100						6	---		Disseminat
EV55	438650	4649594	Rocacorba	X	T100						6	---		Disseminat
EV56	438903	4649766	La Piara	X	T100						60	BV-4608		Disseminat
EV57	438515	4649576	Cau Faluga	X	T100						60	Ctra. Manlleu-Gleva, km 21		Disseminat
EV58	438550	4649518	Colònia Rusinyol	X	T100						400	Ctra. Manlleu-Gleva, km 21		Disseminat
EV59	439955	4649592	El Molinot	X	T10							---		Disseminat
EV60	439574	4649741	La Cantina del Pont	X	T100						4	Pg. del Ter, 90		Nucli urbà
EV61	439161	4649527	La Caseta de Puigrodon	X	T500							---		Disseminat
EV62	439269	4649753	El Dolcet	X	T500						6	Pg. del Ter, s/n		Disseminat
EV63	440110	4649722	Zona Camper	X	T100						20	Pg. del Ter, s/n		Nucli urbà
EV64	440258	4649763	Camp municipal d'esports	X	T100						250	Pg. del Ter, s/n		Nucli urbà
EV65	440735	4649414	Benito Urban	X	T100						80	Can Buixó, s/n		Disseminat
EV66	440779	4649060	EDAR Manlleu	X	T100							---		Disseminat
EV67	439611	4649817	General Cable	X	T100						340	C. Santiago Rusinyol, 63		Nucli urbà
EV68	440072	4649886	Centre Evangelista	X	T100						80	C. Josep Serra Sió, 20		Nucli urbà
EV69	440057	4649941	Escola de Dansa "Maria Cinta"	X	T500						50	C. Josep Serra Sió, 20		Nucli urbà
EV70	441562	4649865	Can Llanes - Mimcord, SA	X	T10						50	Paseig del Ter, 1		Nucli urbà
EV71	441202	4649935	Museu del Ter	X	T100						150	Paseig del Ter, 2		Nucli urbà
EV72	441326	4649984	Sala tallers de formació "Escorxador"	X	T100						50	Torrent de la Borina, s/n		Nucli urbà
EV73	441338	4650030	Escorxador de Manlleu	X	T100							Torrent de la Borina, s/n		Nucli urbà
EV74	441334	4649967	Cases de Serveis Socials	X	T100							Paseig del Ter, 2B		Nucli urbà
EV75	439101	4649840	General Cable	X	T500						340	Ctra. Manlleu-Gleva, s/n		Nucli urbà
EV76	439134	4649760	Barnasintex	X	T100							Ctra. Manlleu-Gleva, s/n		Disseminat
EV77	439066	4649707	Grumetal	X	T100						15	Ctra. Manlleu-Gleva, s/n		Disseminat
EV78	439068	4649773	Envernissats Font	X	T500							Ctra. Manlleu-Gleva, s/n		Disseminat
EV79	439193	4649758	Pep Palau, Von Arend i Associats	X	T100						9	Ctra. Manlleu-Gleva, s/n		Disseminat
EV80	439239	4649728	Forum gastronòmic	X	T100						9	Ctra. Manlleu-Gleva, s/n		Disseminat
EV81	440512	4649814	PrasFarma	X	T100							C, Sant Joan, 11-15		Nucli urbà

## **Annex 7. Protocol gestió del canal**

---

## **Protocol de funcionament del Canal Industrial de Manlleu, turbines i els seus elements auxiliars. (Tasques a efectuar per servei extern.)**

ANTONI FREIXANET i SITJÀ, Cap del Servei d'Infraestructures Urbanes i Intervenció Mediambiental de l'Ajuntament de Manlleu, a petició de la Regidoria de Serveis Territorials i planificació territorial,

### **INFORMO:**

#### **Antecedents:**

El mes d'abril del 2007, vaig emetre l'informe que va servir de protocol de funcionament del Canal, Turbines i elements auxiliars, així com l'atenció a les emergències etc. \* (S'adjunta còpia del mateix) posteriorment en data 29 maig del 2008 es va confeccionar un nou protocol, incrementant l'externalització d'una part de les tasques de control del canal industrial.

#### **Nova proposta:**

Per tal de millorar el servei i amb el vist-i-plau de la Regidoria, es proposa una modificació del protocol, consistent bàsicament en la sol·licitud a l'empresa SOREA per tal que es faci càrrec a partir de la signatura del nou contracte, dels punts 1 , 2 (modificat) i del punt 4 en càs excepcional, además del punt 3er del protocol inclòs fins ara, amb les tasques següents " Modificació dels elements del Canal en cas d'emergència, o bé requeriments dels tècnics municipals, policia etc. (Avingudes, modificació comportes etc)", que van a càrrec i control del personal de SOREA les 24 hores del dia, 365 dies l'any.

A més de l'anterior, SOREA també té el control i el manteniment de la captació de l'aigua pel consum humà, instal·lada al costat de les comportes d'entrada del canal.

Per tal que SOREA pugui desenvolupar les tasques que es proposen correctament, cal establir el següent protocol de funcionament:

1. En cas d'emergència per avinguda del riu Ter i possibilitat de desbordament del Canal dins el nucli de Manlleu.

(La detecció del sobre nivell abans de l'entrada de les comportes del canal industrial s'observarà en l'oficina de controls de SOREA mitjançant el programa tipus escada ,que els serveis informàtics de l'Ajuntament de Manlleu instal·laran.

També es pot produir l'avís a través de la Policia, tècnic Municipals, personal de brigada responsable assignat al servei, etc.

Un cop detectada l'emergència, caldrà que l'operari assignat per SOREA, comprovi el sobre nivell mitjançant l'escada (programa informàtic) o bé d'observació directe a la resclosa del canal industrial.

Comprovat que el sobre nivell és superior (Nivell presa) als 125 es començarà a tancar des de la posició manual, la primera de les comportes de tancament del Canal, fins que el primer sobreeixidor del Canal situat aigües avall, just al costat de les comportes d'entrada, resti amb un sobre nivell de uns 4-5 cm màx.

En cas d'ésser necessari, es continuarà tancant la 1<sup>a</sup> comporta i s'iniciarà el tancament de la 2<sup>a</sup> fins a assolir l'objectiu.

\* Nota: Cal tenir en compte que el nivell del canal ve influenciat pel funcionament de les turbines de les tres fàbriques, caldrà adequar els nivells estant en funcionament les màquines en la seva màxima obertura del distribuïdor (Filtex 67,2%) observable des de l'escada.

A partir d'aquest moment caldrà anar controlant aquest nivell per tal de regular i adequar manualment les comportes d'entrada. Aquesta adequació s'haurà de fer periòdicament en funció del nivell del riu fins a tornar a assolir la normalitat de comportes d'entrada de canal en posició totalment obertes.

2. En cas que tot i actuant sobre les comportes d'entrada, donada la magnitud de l'avinguda del riu no s'aconsegueix l'objectiu del nivell adequat, caldrà actuar (obrint) la comporta del Camp de Futbol. (De manera manual "in situ").

Els nivells que dona l'escada, cal que estiguin situats per tal de no provocar vessaments del canal, aproximadament entre els valors següents:

- Nivells entrada turbina Can Sanglas:  
(mín. 80 – màx. 120)
- Nivells entrada turbines tres Fàbriques:  
(mín. 90 – màx. 125)
- Nivells entrada comportes canal (4-5 cm sobre del nivell del sobreeixidor d'entrada del canal)  
(mín. 70 – màx. 125\*)



\* Aquest és el nivell màxim abans de començar a tancar comportes del canal.

Caldrà comprovar l'eficàcia de les mesures proposades en aquest protocol, adequant-les si cal per tal d'assolir els objectius indicats.

**3. Per tal de coordinar esforços, l'empresa SOREA i els seus operaris assignats, seran els que hauran d'efectuar totes les tasques de manipulació de les comportes del canal, incloses les de protecció d'entrada a les turbines i el cabal ecològic.**

**Aquestes tasques, s'efectuaran segons les dues opcions següents:**

**a) Cas emergència. (Avinguda del riu Ter, desbordament del canal, accidents greus etc...)**

**Avís de la policia, avís de tècnics municipals o personal de la brigada municipal adscrit al servei, Regidor o Alcaldia , el propi sistema informàtic i de la informació visual in situ.**

**(El procediment a seguir un cop comprovada la veracitat de l'emergència, serà seguir el protocol anteriorment establert.)**

**b) No emergència. Funcionament normal de les turbines , obres al canal, obres en les turbines, requeriment d'organismes oficials etc.**

**Aquestes maniobres les efectuarà igualment l'operari de SOREA amb el vist i plau del Cap de Servei.**

4. En cas d'emergència i al mateix temps haver-se produït un tall de corrent elèctrica caldrà procedir a efectuar la maniobra de tancament de les comportes manualment. (s'indicarà el procediment de manera pràctica) ja que com és obvi, no seria possible de manera automàtica sense electricitat.

Tasques a efectuar pel servei extern ( SOREA )
--

1. Control visual del canal els seus elements diàriament.( nou servei )

- a) Comportes generals entrada (neteja) (nivells adequats)
- b) Comporta cabal ecològic (bon funcionament i neteja de la zona dels detectors.)
- c) Comportes entrada Filtex, Buixó
- d) Zona rentants
- e) Comporta Sanglas i sobreixidor bota Perxes

2. Control diari de la central (Filtex, Buixó, ) ( nou servei )

- a) Neteja de la brossa del neteja reixes, bon funcionament del mateix , control contenidor brossa i avís de retirada ,control nivells (desde l'escada)
- b) Neteja locals
- c) Control i manteniment de nivells de l'engreix periòdic segons taula establerta.\*Veure còpia (distribuidor, pales, cioixinets etc.)
- d) Control visual funcionament turbines (potència, revolucions, etc) i avis al servei d'infraestructures en càs d'anomalia observada.

3. Modificació dels elements del Canal en cas d'emergència, o bé requeriments dels tècnics municipals, policia etc. (Avingudes, modificació comportes etc)", que van a càrrec i control del personal de SOREA les 24 hores del dia, 365 dies l'any.( aquesta tasca es la que ja ha estat efectuant fins ara ).

4. Avís als instal·ladors mantenidors en cas d'avaría considerada urgent en càs contrari al servei d'infraestructures. ( nou servei )

Elèctric →Aplitelc.

Mecànic →Tallers Vilà.

**El pressupost a preparar per Sorea inclourà les tasques anteriors a efectuar amb un temps d'una hora diària de nou a deu del matí, de dilluns a divendres tots els mesos de l'any , sense els festius.**( en càs d'efectuar altres tasques sol·licitades per l'ajuntament caldria facturar.les per administració ).

- Nota: cal dir que les tasques de la turbina de Can Sanglas les està efectuant l'Agustí Bofill del MIT i per tant no son objecte del pressupost.

Tasques a efectuar des de l'area d'Urbanisme (servei infraestructures)
--

- 1. Supervisió del sistema informàtic i control centralitzat (turbines, canal, etc) i del personal assignat al manteniment i del adequat funcionament general.
- 2. Coordinació entre SOREA i els agents externs (mantenidors ACA, Endesa, Mit, etc)
- 3. Ensenyament de les tasques proposades a les persones de SOREA i les futures que puguin sortir pel bon funcionament del sistema.
- 4. Control de la producció elèctrica i de la facturació

- Contracte de manteniment entre l'Ajuntament i les empreses instal·ladores mantenidores (Elèctrica, mecànica)

- Elèctrica: Aplitelc SA
- Mecànica: Vilà SA

**Consideracions finals** : Tot i que la manipulació de tots els elements del canal i de les turbines de buixó i filtex resta encomanat a l'empresa sorea , desde l'àrea d'urbanisme i els seus serveis , o bé desde les empreses mantenidores externes , atenent les necessitats del sistema , podran en tot moment procedir a efectuar qualsevol modificació dels elements, sense previ avís a sorea en càs de necessitat o bé amb avís previ en situació normal.

Pel que farà a les netejes periodiques d'esbroçada a les vores del canal i sobretot a l'entrada , per tal que els detectors de nivell funcionin correctament resta assignat a la brigada mpal.

Finalment dir que no serà tasca de Sorea, el control tècnic i manipulació del programa escada per part del seu personal.

Manlleu, 29 de setembre de 2009  
L'enginyer Municipal

**Annex 8. Protocol d'actuació en cas d'emergències per inclemències meteorològiques per als centres educatius de l'àmbit territorial a la Catalunya Central.**

---



## **Protocol d'actuació en cas d'emergències per inclemències meteorològiques per als centres educatius de l'àmbit territorial a la Catalunya Central**

Per fer front a les situacions de risc potencial (predicció de nevades, pluges, ventades...) i a les situacions de risc real (inundacions...), cal que els plans d'emergència dels centres prevegin les accions necessàries d'acord amb els plans d'emergència municipals, així com els mecanismes de coordinació amb els organismes implicats i també s'estableixin els canals d'informació amb la comunitat educativa. En tot cas, sempre caldrà mantenir la normalitat acadèmica llevat que les circumstàncies ho desaconsellin.

La diversitat de casuístiques obliga a proposar un marc general d'actuació que aclareixi els circuits de comunicació i de decisió, definint les funcions i responsabilitats de cada agent que intervé.

El Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT) és el centre superior de coordinació i informació de l'estructura de protecció civil de Catalunya. Vetlla per una bona gestió de les emergències a través de la coordinació dels diferents cossos operatius, organismes i institucions involucrades en la resolució de situacions en què calgui l'activació d'un pla d'emergències. Té com a última finalitat la seguretat de les persones, dels seus bens i drets, i també la previsió i la minimització dels efectes que poden patir en cas d'emergència.

En aquets sentit, els Serveis Territorials del Departament d'Educació a la Catalunya Central, davant de la possibilitat que es produeixin nevades o altres inclemències meteorològiques que pugin afectar els equipaments escolars del territori de la Catalunya Central, posen a disposició de tots els centres educatius el present protocol d'actuació.

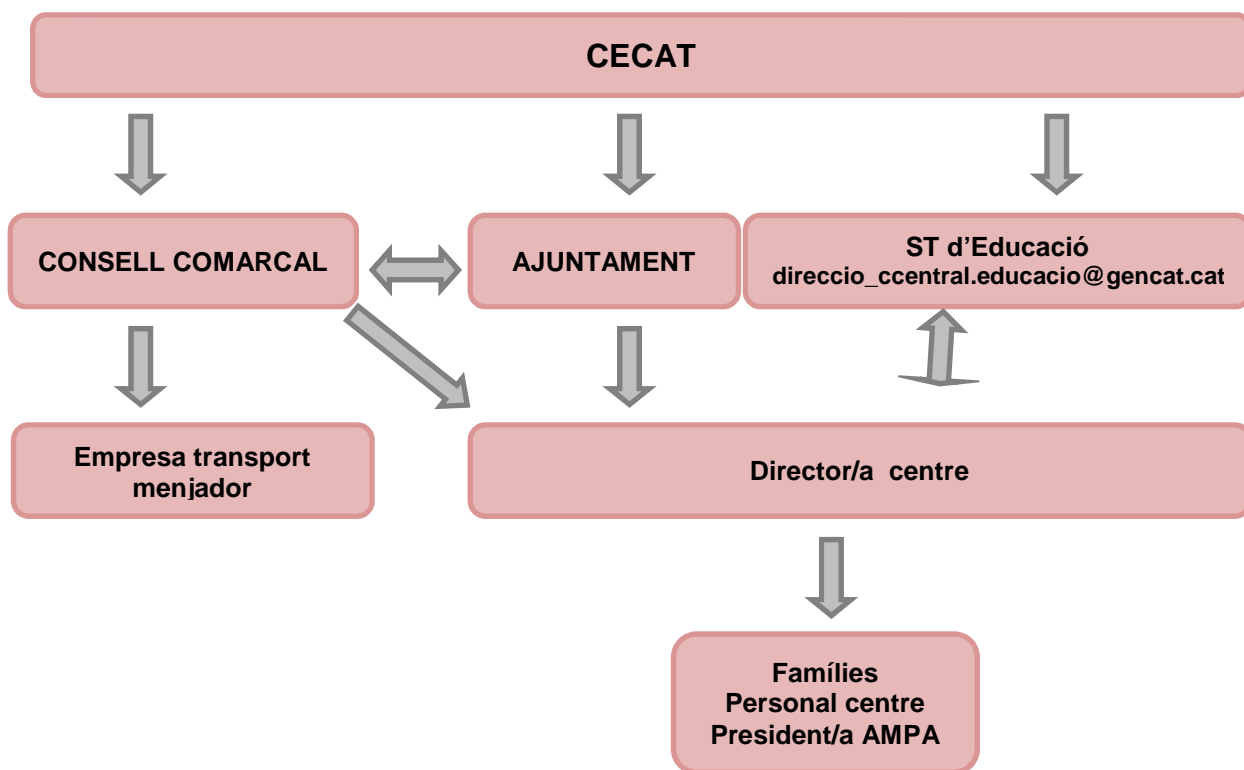
### **1- Cas de situacions sobrevingudes en horari escolar**

Quan el CECAT informa l'Ajuntament i/o al Consell Comarcal de la situació de risc potencial o real o, des del territori es detecti aquesta situació de risc, caldrà que l'Ajuntament i/o el Consell Comarcal iniciïn les gestions i es prenguin les decisions de la seva competència per aplicar el pla d'emergència que afecta els centres educatius.

La decisió de tancar el centre només pot ser adoptada per **l'alcalde/essa del municipi**, com a màxim responsable de protecció civil. Aquesta actuació s'ha de fer en **coordinació amb el Consell Comarcal** per si cal suspendre els serveis escolars de transport i/o menjador, i tornar l'alumnat al seu municipi. L'Ajuntament és el responsable de comunicar-ho als centres educatius del seu municipi o, en els supòsits en els què estiguin afectats alumnes transportats, ho farà també el Consell Comarcal.

**El/La director/a** del centre ho ha de comunicar immediatament al Servei Territorial a les adreces electròniques [inspeccio\\_ccentral.educacio@gencat.cat](mailto:inspeccio_ccentral.educacio@gencat.cat) / [direccio\\_ccentral.educacio@gencat.cat](mailto:direccio_ccentral.educacio@gencat.cat) i ha de gestionar la comunicació amb les famílies i la resta de comunitat educativa amb els mitjans que siguin habituals o bé els que tingui al seu abast en aquelles circumstàncies.

**El professorat** ha de romandre al centre mentre hi hagi alumnes. El/La director/a disposarà el personal indispensable (consergeria, professorat, monitors, etc.) que ha de ser responsable de la custòdia dels alumnes mentre no retornen amb les seves famílies.



En cas de qualsevol situació excepcional, la direcció del centre pot prendre mesures extraordinàries, com suspendre les classes, coordinadament amb l'Ajuntament del municipi i, en el cas que estiguin afectats alumnes transportats, el Consell Comarcal. Així mateix, sempre que es produeixi una incidència meteorològica que alteri la normalitat acadèmica caldrà efectuar una comunicació als Serveis Territorials (Direcció i Inspecció) i caldrà preveure els canals d'informació que s'utilitzaran per donar a conèixer el seu contingut i abast a tota la comunitat escolar (segons allò acordat en el Consell Escolar). En el cas que les famílies es vegin impossibilitades de recollir els alumnes en acabar l'horari lectiu, el director del centre ho haurà de posar en coneixement de l'Ajuntament, per tal que estableixi les mesures d'acollida que siguin necessàries.

## **2- Cas d'actuacions preventives davant l'anunci de nevades o altres inclemències meteorològiques que puguin dificultar l'accés als centres i no s'hagi començat la jornada escolar.**

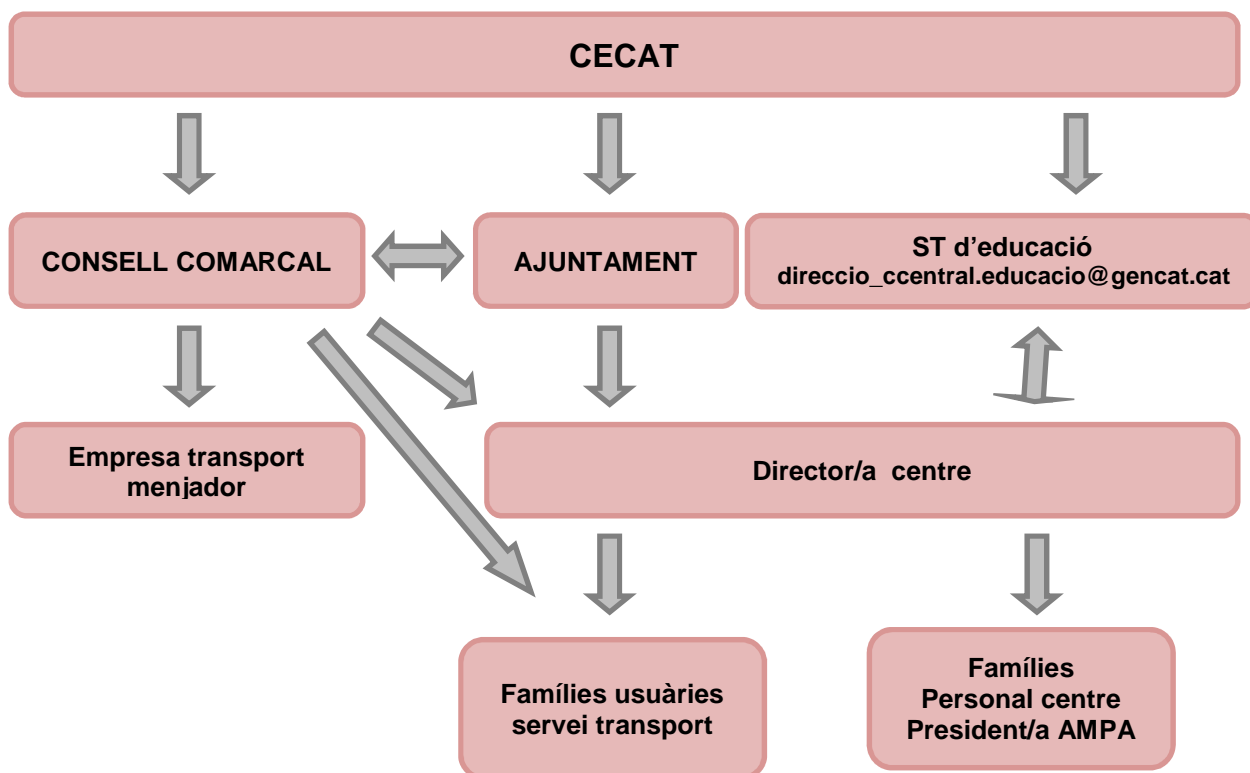
Quan el CECAT informa l'Ajuntament i/o al Consell Comarcal de la situació de risc potencial o real o, es detecti aquesta situació de risc des del territori, caldrà que l'Ajuntament i/o el Consell Comarcal iniciïn les gestions i es prenguin les decisions de la seva competència per aplicar el pla d'emergència que afecta els centres educatius.

Si el Consell Comarcal decideix anul·lar els transport escolar ho comunicarà als Serveis Territorials, Ajuntaments, direccions dels centres educatius i a les famílies afectades.

La decisió de tancar el centre només pot ser adoptada per l'**alcalde/essa del municipi**, com a màxim responsable de protecció civil. Aquesta actuació s'ha de fer en **coordinació amb el Consell Comarcal** per si cal suspendre els serveis escolars de transport i/o menjador. L'Ajuntament és el responsable de comunicar-ho als centres educatius del seu municipi i el Consell Comarcal ho farà en els supòsits en els què estiguin afectats alumnes transportats.

**El/La director/a** del centre ho ha de comunicar immediatament al Servei Territorial a les adreces electròniques [inspeccio\\_ccentral.educacio@gencat.cat](mailto:inspeccio_ccentral.educacio@gencat.cat) / [direccio\\_ccentral.educacio@gencat.cat](mailto:direccio_ccentral.educacio@gencat.cat) i ha de gestionar la comunicació amb les famílies i la resta de comunitat educativa, amb els mitjans que siguin habituals o bé que tingui al seu abast d'acord amb allò acordat pels Consells Escolars, amb la previsió de les actuacions següents:

- Avisar les famílies en cas que quedi suspès el servei de menjador escolar i de transport.
- Avisar les famílies de la suspensió de les classes o de l'avís de tancament del centre.
- Atendre els alumnes que siguin del mateix municipi i aquells que no facin ús del transport escolar, si es presenten al centre.
- Disposar que el personal del centre estigui al seu lloc de treball si no s'ha decidit el tancament del centre, tot i que s'hagin suspès les classes.

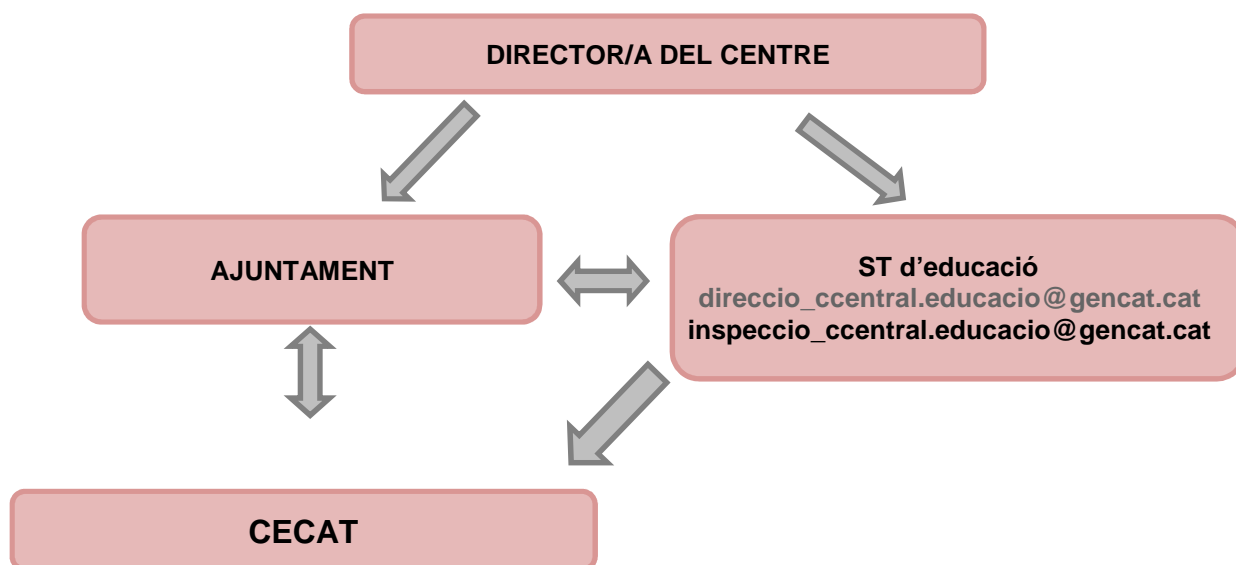


### 3- Comunicació de les incidències als serveis territorials

Vistes les prèvies comunicacions entre el CECAT i l'alcalde/essa del municipi (de forma coordinada amb el Consell Comarcal) i atesa la decisió comunicada a les direccions dels centres de suspendre les classes, tancar o no obrir els equipaments educatius, dites decisions que s'adoptin hauran de ser comunicades als Serveis Territorials de la manera següent:

- Tramesa d'un correu electrònic a la Inspecció territorial d'Educació a la Catalunya Central ([inspeccio\\_ccentral.educacio@gencat.cat](mailto:inspeccio_ccentral.educacio@gencat.cat)) i a la direcció dels Serveis Territorials ([direccio\\_ccentral.educacio@gencat.cat](mailto:direccio_ccentral.educacio@gencat.cat)). En cas que no sigui possible, cal comunicar-ho telefònicament a aquestes Unitats.
- Introduir la informació en les aplicacions informàtiques que el Departament, en el cas que es posin a la vostra disposició pels supòsits d'emergències generalitzades.

La comunicació final dels tancaments de centres al CECAT l'haurà de fer l'alcalde/essa i la direcció dels Serveis Territorials del Departament d'Educació a la Catalunya Central.



Manresa, 29 de maig de 2019



## **Annex 9. Taula descriptiva del mapa geològic**

---

CODI	DESCRIPCIÓ
PEcgm	Conglomerats, gresos calcaris i margues. Bartonian inferior.
PEgg	Microconglomerats i gresos de composició arcòsica. Formació Gresos de Folgueroles. Bartonian inferior.
PEgvi	Gresos i conglomerats. Bartonian mitjà-superior.
PEll	Llims sorrencs amb fauna. Bartonian inferior.
PEm	Margues blaves fossilíferes amb limolites vermelles. Bartonian.
PEmgp	Margues i gresos bioclàstics. Bartonian mitjà.
PEmvi	Margues blaves amb nivells fossilífers. Constitueix part de la Formació Vidrà, i inclou la Formació Margues de la Guixa. Bartonian mitjà.
Q	Sediments recents de fons de valls, rieres i peu de mont. Holocè.
Qac	Dipòsits al·luvials-col·luvials. Graves amb matriu sorrenca i argilosa. Holocè.
Qga	Glacis d'acumulació. Argiles amb còdols. Plistocè-Holocè.
Qr	Dipòsits dels llits actuals de les rieres i dels torrents. Holocè.
Qt0-1	Llit actual, plana d'inundació ordinària i terrassa més baixa (0-2 m). Holocè recent.
T_Qt1	Terrassa del Ter i afluent. Es troba entre 2 i 3 m sobre el nivell del riu. Holocè.
T_Qt2	Terrassa del Ter i afluent. Es troba entre 5 i 10 m sobre el nivell del riu. Plistocè terminal.
T_Qt2-3	Terrassa del Ter i afluent. Es troba entre 3 i 10 m sobre el nivell del riu. Plistocè terminal.
T_Qt3	Terrassa del Ter i afluent. Es troba entre 30 i 40 m sobre el nivell del riu. Plistocè.