



## **DUPROCIM**

Elaboració del Document Únic de Protecció Civil Municipal  
de Vinyols i el Arcs (Còpia Pública)



Sol·licitant

**Ajuntament de Vinyols i els Arcs (Baix Camp)**

Data

**Març de 2023**

Expedient: **8004330008-2016-0006301**

Clau: **2016-0006301**

Redacció: **Solucions Tècniques Aplicades a l'Enginyeria, SLU.**  
Servei: **Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i  
Territori**



## ÍNDEX

<b>1. DOCUMENT 1. Generalitats i Organització Municipal.....</b>	<b>5</b>
1.1. Introducció al Document nº1. ....	5
1.2. Normativa i disposicions legals. ....	5
1.3. Dades generals del municipi. ....	7
<b>1.3.1. Identificació del municipi. ....</b>	<b>7</b>
<b>1.3.2. Situació geogràfica. ....</b>	<b>7</b>
<b>1.3.3. Dades de població. ....</b>	<b>8</b>
<b>1.3.4. Infraestructures i vies de comunicació. ....</b>	<b>10</b>
<b>1.3.5. Serveis bàsics. ....</b>	<b>11</b>
<b>1.3.6. Climatologia.....</b>	<b>15</b>
<b>1.3.7. Orografia i hidrologia. ....</b>	<b>16</b>
1.4. Organització municipal de protecció civil. ....	18
<b>1.4.1. Introducció.....</b>	<b>18</b>
<b>1.4.2. Estructura, Funcions i Responsabilitats. ....</b>	<b>18</b>
<b>1.4.3. Centres de Coordinació Municipal.....</b>	<b>22</b>
1.5. Programa i procediment d'implantació, simulacres, manteniment, revisió i actualització. ....	24
<b>1.5.1. Introducció.....</b>	<b>24</b>
<b>1.5.2. Programa de la Implantació del Pla. ....</b>	<b>24</b>
<b>1.5.3. Manteniment del Pla. ....</b>	<b>25</b>
<b>1.5.4. Programa d'Exercicis i Simulacres.....</b>	<b>26</b>
1.6. Bases per al pla de recuperació previst a l'article 31 de la Llei 4/1997. ....	35
<b>1.6.1. Introducció.....</b>	<b>35</b>
<b>1.6.2. Bases per al Pla.....</b>	<b>35</b>
<b>1.6.3. La Comissió de Recuperació.....</b>	<b>37</b>
<b>1.6.4. Línies d'ajut en atenció a necessitats derivades de situacions d'emergència o de naturalesa catastròfica. ....</b>	<b>37</b>
<b>2. DOCUMENT 2. Anàlisi del risc.....</b>	<b>38</b>
2.1. Introducció al Document nº 2. ....	38
2.2. Riscos territorials. ....	39
<b>2.2.1. Perill per pandèmies. ....</b>	<b>40</b>
<b>2.2.2. Emergències en el transport de viatgers per ferrocarril.....</b>	<b>40</b>

2.2.3.	<b>Emergències per episodis de contaminació a l'Ebre aigües avall de l'embassament de Flix.</b>	<b>40</b>
2.2.4.	<b>Perill per onades de calor.</b>	<b>41</b>
2.2.5.	<b>Perill per actes en zones de pública concurrència.</b>	<b>41</b>
2.3.	Riscos Especials.	43
2.3.1.	<b>Perill d'inundacions (INUNCAT).</b>	<b>46</b>
2.3.1.1.	Zones inundables.	46
2.3.1.2.	Punts d'actuació prioritària.	47
2.3.1.3.	Cons de dejecció.	52
2.3.2.	<b>Perill per accidents en el transport de mercaderies perilloses (TRANSCAT).</b>	<b>53</b>
2.3.3.	<b>Perill per accidents greus en instal·lacions químiques (PLASEQTA).</b>	<b>54</b>
2.4.	Riscos específics.	55
3.	<b>DOCUMENT 3. Vulnerabilitat municipal.</b>	<b>57</b>
3.1.	Introducció al Document nº 3.	57
3.2.	Àrees o sectors d'afectació.	57
3.2.1.	<b>Riscos Territorials.</b>	<b>57</b>
3.2.1.1.	Sector afectació per emergències per infeccions o intoxicacions massives, pandèmies.	57
3.2.1.2.	Sector afectació per emergències en el transport de viatgers per ferrocarril.	58
3.2.1.3.	Sector afectació per emergències per episodis de contaminació a l'Ebre aigües avall de l'embassament de Flix.	58
3.2.1.4.	Sector afectació per onades de calor.	58
3.2.1.5.	Sector afectació per emergències per actes en zones de pública concurrència.	59
3.2.2.	<b>Risc Especial.</b>	<b>59</b>
3.2.2.1.	Sector d'afectació d'inundacions. INUNCAT.	59
3.2.2.2.	Sector d'afectació per accidents en el transport de mercaderies perilloses. TRANSCAT.	62
3.2.2.3.	Sector d'afectació per accidents instal·lacions químiques. PLASEQTA.	65
3.2.3.	<b>Risc Específic.</b>	<b>70</b>
3.3.	Àrees o sectors d'afectació.	70
3.3.1.	<b>Riscos Territorials.</b>	<b>70</b>
3.3.1.1.	Elements vulnerables per emergències per infeccions o intoxicacions massives, pandèmies.	70
3.3.1.2.	Elements vulnerables per emergències en el transport de viatgers per ferrocarril.	72
3.3.1.3.	Elements vulnerables per emergències per episodis de contaminació a l'Ebre aigües avall de l'embassament de Flix.	73
3.3.1.4.	Elements vulnerables per emergències per onades de calor.	80
3.3.1.5.	Elements vulnerables per emergències en actes de pública concurrència.	88
3.3.2.	<b>Risc Especial.</b>	<b>89</b>
3.3.2.1.	Elements vulnerables per inundacions (INUNCAT).	89
3.3.2.2.	Elements vulnerables per risc químic en el transport (TRANSCAT).	91
3.3.2.3.	Elements vulnerables per risc químic en establiments industrials (PLASEQTA).	94
3.3.3.	<b>Risc Específic.</b>	<b>101</b>
4.	<b>DOCUMENT 4. Procediments operatius per risc.</b>	<b>102</b>
4.1.	Introducció al Document nº 4.	102

4.2.	Procediment operatiu. ....	103
<b>4.2.1.</b>	<b>Criteris d'activació. Nivells. ....</b>	<b>103</b>
4.3.	Tasques preventives i operatives associades a cadascun dels nivells. ....	104
<b>4.3.1.</b>	<b>Informació general. ....</b>	<b>104</b>
<b>4.3.2.</b>	<b>Tasques associades a cadascun dels nivells d'activació pel Risc Bàsic/Territorial. ....</b>	<b>106</b>
<b>4.3.3.</b>	<b>Tasques associades a cadascun dels nivells d'activació pel Risc d'Inundacions. ....</b>	<b>110</b>
<b>4.3.4.</b>	<b>Tasques associades a cadascun dels nivells d'activació pel Risc d'accidents en el transport de mercaderies perilloses. ....</b>	<b>116</b>
<b>4.3.5.</b>	<b>Tasques associades a cadascun dels nivells d'activació pel Risc d'accidents en instal·lacions químiques. ....</b>	<b>117</b>
4.4.	Avisos: organització, sistemes i recorreguts d'avís. ....	118
4.5.	Procediments de relació i d'integració amb els plans d'àmbits superior. ....	120
4.6.	Mesures de protecció a la població. ....	121
<b>4.6.1.</b>	<b>Execució de l'evacuació. ....</b>	<b>121</b>
<b>4.6.2.</b>	<b>Zones d'allunyament. ....</b>	<b>122</b>
<b>4.6.3.</b>	<b>Pautes de confinament. ....</b>	<b>122</b>
<b>4.6.4.</b>	<b>Control d'accessos. ....</b>	<b>124</b>
4.7.	Centres d'acollida. Tipologia. ....	127
<b>5.</b>	<b>DOCUMENT 5. Fitxes d'actuació. ....</b>	<b>128</b>
5.1.	Introducció al Document nº 5. ....	128
5.2.	Fitxa Nº1. Actuació del Centre Receptor d'Alarmes (CRA). ....	129
5.3.	Fitxa Nº2. Actuació de l'Alcalde/Alcaldessa (Responsable Municipal de l'Emergència). ....	130
5.4.	Fitxa Nº3. Actuació del Coordinador Municipal de l'Emergència. ....	133
5.5.	Fitxa Nº4. Actuació del Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població. ....	134
5.6.	Fitxa Nº5. Actuació del Cap del Grup local logístic i d'acollida. ....	136
5.7.	Fitxa Nº6. Actuació del Cap del Gabinet d'informació. ....	139
5.8.	Fitxa Nº7. Actuació del Representant municipal al Pla Autonòmic (PROCICAT). ....	141
<b>6.</b>	<b>DOCUMENT 6. Directori Telefònic i Catàleg de Mitjans i Recursos. ....</b>	<b>142</b>
6.1.	Introducció al Document nº6. ....	142
6.2.	Directori telefònic. ....	143
<b>6.2.1.</b>	<b>Organigrama municipal de l'emergència. ....</b>	<b>143</b>
<b>6.2.2.</b>	<b>Centres de coordinació i serveis d'emergència. ....</b>	<b>145</b>

---

<b>6.2.3.</b>	<b>Elements vulnerables.</b> .....	<b>147</b>
<b>6.2.4.</b>	<b>Centres d'acollida.</b> .....	<b>156</b>
<b>6.2.5.</b>	<b>Mitjans de comunicació local.</b> .....	<b>157</b>
<b>6.2.6.</b>	<b>Municipis veïns.</b> .....	<b>157</b>
<b>6.3.</b>	<b>Catàleg de mitjans i recursos.</b> .....	<b>157</b>
<b>6.3.1.</b>	<b>Mitjans i recursos de l'Ajuntament.</b> .....	<b>157</b>
<b>6.3.2.</b>	<b>Vehicles municipals.</b> .....	<b>158</b>
<b>6.3.3.</b>	<b>Xarxa hidrants municipal.</b> .....	<b>159</b>
<b>6.3.4.</b>	<b>Punts d'emmagatzematge d'aigua.</b> .....	<b>160</b>
<b>6.3.5.</b>	<b>Associacions i grups voluntaris locals.</b> .....	<b>160</b>
<b>6.3.6.</b>	<b>Voluntaris particulars.</b> .....	<b>160</b>
<b>6.3.7.</b>	<b>Serveis bàsics.</b> .....	<b>161</b>
<b>6.3.8.</b>	<b>Serveis sanitaris.</b> .....	<b>162</b>
<b>6.3.9.</b>	<b>Llistat d'equipaments municipals.</b> .....	<b>163</b>
<b>6.3.10.</b>	<b>Altres mitjans i recursos aliens.</b> .....	<b>164</b>
<b>7.</b>	<b>DOCUMENT Nº7. Cartografia específica (per a cada risc)</b> .....	<b>166</b>
<b>8.</b>	<b>ANNEXOS.</b> .....	<b>168</b>
<b>8.1.</b>	<b>ANNEX 1. Xarxa RESCAT.</b> .....	<b>168</b>
<b>8.2.</b>	<b>ANNEX 2. Consells d'Autoprotecció per a la població.</b> .....	<b>168</b>
<b>8.3.</b>	<b>ANNEX 3. Criteris d'Activació dels Plans de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya segons Risc.</b> .....	<b>168</b>
<b>8.4.</b>	<b>ANNEX 4. Models de Comunicats.</b> .....	<b>168</b>

## 1. DOCUMENT 1. Generalitats i Organització Municipal.

### 1.1. Introducció al Document nº1.

Tot municipi té les seves particularitats que el fan diferent de la resta i això comporta que els riscos que l'afecten també s'han de fer front d'una manera determinada.

Conèixer aquests trets característics de cada municipi és molt important de cara a poder fer una valoració inicial de la situació en què es troba el municipi i alhora poder elaborar la resta de documents amb la màxima informació possible.

Per tant, l'objectiu principal d'aquest document és reunir tots els aspectes del municipi que puguin ser importants per a la planificació de les emergències com ara bé els aspectes geològics, la climatologia, l'anàlisi demogràfica, el funcionament dels serveis bàsics, etc.

L'altra finalitat d'aquest Document nº1 és assignar i definir els diferents càrrecs dels equips actuants, tot aclarint les funcions i responsabilitats dels diferents organismes i comitès encarregats de fer front a les emergències que es puguin produir al municipi.

Per últim, establir els procediments bàsics per tal d'implantar, actualitzar i revisar el Pla correctament, així com donar una base sòlida per a la recuperació del municipi en cas de patir emergències o catàstrofes que provoquin danys importants, són aspectes a contemplar en aquests Document nº1.

### 1.2. 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. Aquest es basa en el 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.

**El municipi de Vinyols i els Arcs**, és un dels municipis de Catalunya afectats per riscos objecte dels Plans Especials degudament aprovats per Govern, 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. Per tant està obligat a incorporar en el seu pla d'actuació municipal les previsions derivades del **Pla PROCICAT (Pla territorial de Protecció Civil)**, el **Pla INUNCAT (Pla especial d'emergències per inundacions)**, el **Pla PLASEQTA (Pla especial d'emergència exterior del sector químic de Tarragona)**, el **Pla TRANSCAT (Pla especial d'emergències per accidents en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril a Catalunya)** i el **Pla Especial per Contaminació Accidental al Riu Ebre en allò que li afecta**.

Aquest pla d'actuació municipal i segons el Decret 155/2014, de 25 de novembre, es coneix com a Document Únic de Protecció Civil Municipal (DUPROCIM). **La vigència del DUPROCIM és de 4 anys** i aquest s'haurà d'actualitzar i/o revisar a fi de mantenir-ne plenament la capacitat operativa.

Val a dir que el municipi té afectacions per la corona circular compresa entre les circumferències de radis de 10 i 30 KM, concèntriques amb les centrals nuclears de la província de Tarragona (**Zona II de Vandellòs i Ascó**). Les vies d'exposició a la radiació estan associades, fonamentalment, al material radioactiu depositat al sòl després d'un accident, la ingestió d'aliments i aigua contaminada. **La planificació de mesures de protecció no es contemplem en el present document**, ja que al ser competència exclusiva del govern estatal, **quedaran recollides en el corresponent document d'adaptació del "Plan de Emergencia Nuclear de Tarragona (PENTA)" al "Plan Básico de Emergencia Nuclear (PLABEN)**.

El DUPROCIM s'ha realitzat, d'acord amb les disposicions legals, Plans d'emergència i normativa que es descriuen a continuació:

A nivell municipal:

- PAM INUNCAT (homologat per la Comissió el 14/02/2008).
- PBEM Vinyols i els Arcs (homologat per la Comissió el 15/12/2011).
- PEM Contaminació Accidental al Riu Ebre de Vinyols (homologat per comissió el 19/02/2009).

A nivell autonòmic:

- Acord GOV/44/2020, de 10 de març, pel qual s'aprova el Pla d'emergència exterior del sector químic de Tarragona (PLASEQTA).
- 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/132/2014, de 30 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per accidents en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril a Catalunya (TRANSCAT).
- Llei 4/1997, de 20 de maig, de Protecció Civil de Catalunya.
- Decret 161/1995, de 16 de maig, pel qual s'aprova el Pla de protecció civil de Catalunya (PROCI-CAT).

### 1.3. Dades generals del municipi.

#### 1.3.1. Identificació del municipi.

<b>NOM MUNICIPI</b>	Vinyols i els Arcs (43391)
<b>COMARCA</b>	Baix Camp
<b>PROVINCIA</b>	Tarragona
<b>POBLACIÓ (2016)</b>	1918

FONT: IDESCAT i MUNICAT

#### 1.3.2. Situació geogràfica.

La vila de Vinyols i els Arcs es troba situada al sector sud-oriental de la comarca del Baix Camp, a l'esquerra de la Riera d'Alforja, a 95 m d'altitud.

Destacar a part del nucli urbà de la població, els següents nuclis de població:

- Sant Joan dels Arcs.
- El Molí d'Avall.

COORDENADES UTM 31N - ETRS89		
	X	Y
Nucli urbà (Ajuntament)	335376	4553235

FONT: ICGC

Limita amb els següents municipis:

MUNICIPI	UBICACIÓ	TELÈFON AJUNTAMENT	TELÈFON POLICIA LOCAL
Riudoms	Nord i Est	T: 977 850 350 F: 977 851 264	Guardia Municipal 609902090
Cambrils	Sud-Oest, Sud i Sud-Est	T: 977 794 579 F: 977 794 572	Polícia Local 092 Telf: 977 794 566 Fax: 977 794 082
Montbrió del Camp	Nord-Oest	T: 977 826 010 F: 977 826 502	977 838 873

FONT: MUNICAT

El terme de forma allargassada, s'estén en terreny pla a l'esquerra de la riera d'Alforja i arriba prop de la mar per l'antic terme de Sant Joan dels Arcs, les edificacions actuals del qual es confonen amb les litorals de Cambrils.

La vila de Vinyols i els Arcs és eminentment agrícola. Els principals cultius són els avellaners i les oliveres. La indústria és important al sector anomenat de Sant Joan dels Arcs, concretament a la zona de la N-340, on s'hi troben diversitat d'indústries com: serralleria, fusteria, alimentàries de carn i de peix, així com també de serveis, i els representats de diferents marques automobilístiques.

Destacar el punt geodèsic ubicat en el terrat de la torre que hi adossada a l'Ajuntament:

<b>SENYAL GEODÈSICA</b>		
<b>Número identificatiu vèrtex geodèsic</b>	<b>Ubicació</b>	<b>Alçada</b>
262139015	Torre de Cal Torrell	111.45

FONT: ICGC

<b>DADES DE SUPERFICIE</b>	
SUPERFICIE TOTAL (Km <sup>2</sup> )	10,89
SUPERFICIE URBANA CONSOLIDADA (Km <sup>2</sup> )	0,39
SUPERFICIE FORESTAL (Km <sup>2</sup> )	-
SUPERFICIE AGRÍCOLA (Km <sup>2</sup> )	10,26
SUPERFICIE INFRAESTRUCTURES VIÀRIES (KM <sup>2</sup> )	0,24

FONT: IDESCAT i Ajuntament de Vinyols i els Arcs

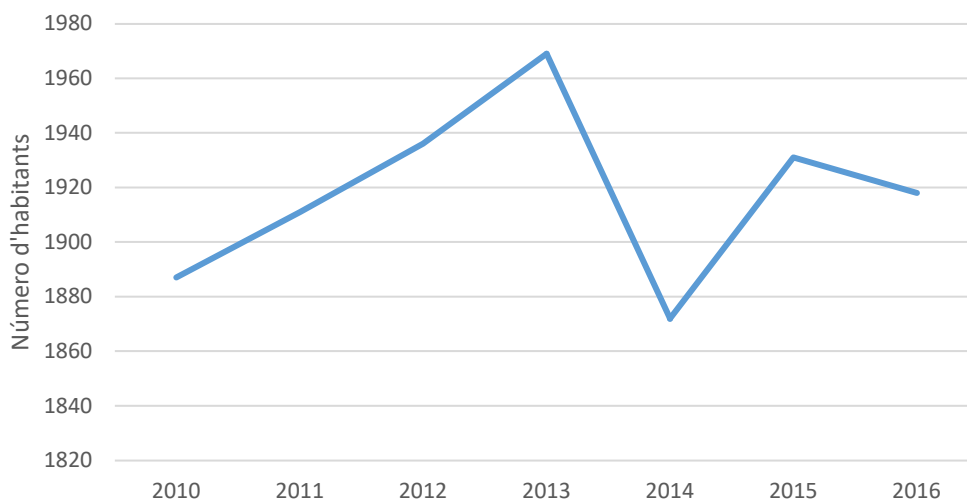
### 1.3.3. Dades de població.

<b>NUCLIS /DISTRICTES /PEDANIES</b>	3	Vinyols i els Arcs
		Sant Joan dels Arcs
		El Molí d'Avall i La Fontcoberta
<b>POBLACIÓ (Indecat 2016)</b>	1918	1438 Vinyols i els Arcs
		184 Sant Joan dels Arcs
		296 El Molí d'Avall i La Fontcoberta
<b>POBLACIÓ ESTACIONAL (Estiu)</b>	4000	1500 Vinyols i els Arcs
		900 Sant Joan dels Arcs
		1600 El Molí d'Avall i La Fontcoberta
<b>DENSITAT DE POBLACIÓ (hab/km<sup>2</sup>)</b>	177,1	

FONT: IDESCAT

<b>EVOLUCIÓ DE LA POBLACIÓ</b>	
2010	1887
2011	1911
2012	1936
2013	1969
2014	1872
2015	1931
2016	1918

### Evolució de la població

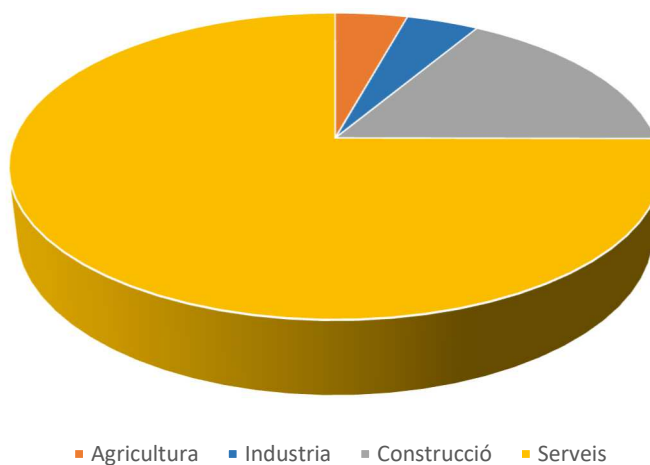


FONT: IDESCAT

SECTORS DE TREBALL				
	Agricultura	Indústria	Construcció	Serveis
<b>Afiliacions al Règim General de la SS</b>	4	17	88	414
<b>Afiliacions al Règim d'Autònoms</b>	25	12	24	94
<b>Totals</b>	29	29	112	508

FONT: IDESCAT 2017

### Afiliacions per sectors de treball



## 1.3.4. Infraestructures i vies de comunicació.

<b>XARXA VIÀRIA</b>			
<b>CARRETERA / AUTOPISTA</b>	<b>TITULARITAT</b>	<b>PUNTS QUILOMÈTRICS (FRONTERERS)</b>	<b>PONTS I TÚNELS</b>
TV-3103	Diputació de Tarragona	KM 2,9 – KM 1,95	No
T-314	Diputació de Tarragona	KM1,3 – KM2,7	Pont PKM 1,85
TV-3141	Generalitat de Catalunya	KM 2,1- KM 2,7	No
N-340	Estat	KM1144,8 – KM 1146,3	Ponts PKMs 1145,4 / 1146,3
A-7	Estat	KM1144,5 – KM1146,4	Ponts PKMs 1144,8 / 1145 / 1145,8 / 1146,4
AP-7 (ja no és de pagament)	Estat	KM264,1-KM262,3	Ponts (li creuen per damunt altes vies concretament la TV-3141 i la N-340) PKMs 263,1 / 263,9
<b>NOM CAMÍ</b>	<b>PRIMARI (&gt;5M) <sup>1</sup></b>	<b>SECUNDARI (ENTRE 3 i 5 m)</b>	<b>ASFALTAT (SI / NO)</b>
C2.1- Camí dels Cerdans	-	Si	Si
C2.2- Camí de Cambrils	-	Si	Si
C2.3- Camí de Sant Joan	-	Si	Si
C2.4- Camí de Barenys	-	Si	Si
C2.5- Camí de les Deveses 1	-	Si	Si
C2.6- Camí dels Hospitals	-	Si	Si
C2.7- Camí de la Roca	-	Si	Si
C2.8- Camí de les Deveses 2	-	Si	Si
C2.9- Camí de Reus	-	Si	Parcialment asfaltat
C2.10- Camí paral·lel al traçat de les obres del nou traçat del ferrocarril	-	Si	Parcialment asfaltat
C2.11- Camí de la riera de Riudoms	-	Si	No
C2.12- Camí paral·lel a l'A7 i AP7	-	Si	Parcialment asfaltat
C2.13- Camí del Jaciment neolític del Cavet o camí de Vilafortuny	-	Si	Si
C2.14- Camí dels Matxos	-	Si	Si
C2.15- Camí de Montbríó	-	Si	No
C2.16- Camí Vell de Mont-roig	-	Si	No
C2.17- Camí de Tarragona	-	Si	No

*FONT: Elaboració pròpia a partir de les dades del ICGC i la informació aportada per Bombers de la Generalitat, de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament.*

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

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

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

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

<b>XARXA FERROVIÀRIA</b>			
<b>LÍNIA DE FERRO-CARRIL</b>	<b>CARACTERÍSTIQUES</b>	<b>ESTACIONS</b>	<b>PONTS I TÚNELS (PUNT QUILOMÈTRIC)</b>
Salou-Cambrils	Us mixta. 1 Via. Ample convencional ibèric. Operador – RENFE. Propietat – ADIF	No disposa	No disposa
Nota: Actualment està en fase de desmantellament			
Tarragona- Vandellós	En construcció. Actualment ja està operativa.		

<b>ESTACIONS AERONÀUTIQUES</b>		
<b>ESTACIÓ</b>	<b>DADES DE CONTACTE</b>	<b>CARACTERÍSTIQUES</b>
No disposa		

<b>PORTS MARÍTIMS</b>		
<b>PORT</b>	<b>DADES DE CONTACTE</b>	<b>CARACTERÍSTIQUES</b>
No disposa		

<b>ALTRES TRANSPORTS-INFRAESTRUCTURES</b>		
<b>MÈTODE TRANSPORT</b>	<b>DADES DE CONTACTE</b>	<b>CARACTERÍSTIQUES</b>
Conducte de gas etilè que discorre paral·lel a l'AP7 pel cantó nord. Minitrasvassament de l'Ebre que discorre paral·lel a l'AP7 pel cantó sud.		

### 1.3.5. Serveis bàsics.

<b>XARXA DE GAS</b>		
<b>LÍNIA DE GASIFICACIÓ</b>	<b>COMPANYIA</b>	<b>CARACTERÍSTIQUES DEL TRANSPORT</b>
Xarxa de gas al Nucli del Molí d'Avall fins al C/ de la Via Augusta (Xarxa provinent de Cambrils)	Gas Natural	Xarxa de gas domèstica

<b>XARXA ELÈCTRICA</b>			
<b>LÍNIA ELÈCTRICA</b>	<b>TENSIÓ</b>	<b>COMPANYIA</b>	<b>AFECTA LA MASSA FORESTAL? (S/N)</b>
Al municipi no hi ha línies de transport			
La resta de les línies existents són de distribució. Tot i ser d'alta tensió són les de més baix voltatge i no afecten a la massa forestal. Les línies son propietat de la companyia Endesa Energia.			
<b>TRANSFORMADORS</b>			
Dins el terme municipal hi ha 18 transformadors per tal de subministrar energia al conjunt d'habitatges, indústries i equipaments (veure plànols).			
<u>Nucli de Vinyols</u>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ET1- C/ Verge Montserrat, 14 (335653,4553087).</li> <li>- ET2- C/ dels Lledoners, 23 (335448,4553066).</li> <li>- ET3- Zona esportiva (335150, 4553142).</li> <li>- ET4- C/ de Malla, 31 (335238, 4553376).</li> <li>- ET5- C/ de la Sardana, 3 (335411, 4553309).</li> <li>- ET17- Av.de les Eres, 6 (335501,4553171).</li> <li>- ET18-C/ dels Lledoners amb Av. Dels Arcs (335359, 4553116).</li> </ul>			
<u>Nucli de Sant Joan dels Arcs:</u>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ET6- Raval de Gràcia, 4 (336964, 4549064).</li> <li>- ET7- Edifici Cambrintar (337205, 4549129).</li> <li>- ET8- Camí de Reus a l'alçada de Bicsal (337183, 4549321).</li> <li>- ET9- Camí de Reus amb C/ de Zinc (337237, 4549388).</li> <li>- ET10- Camí de Sant Joan a l'alçada de l'Aldi (337175, 4549248).</li> </ul>			
<u>Nucli del Molí d'Avall i La Fontcoberta:</u>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ET11- C/ Arnau Renart (336966, 4548612).</li> <li>- ET12- Av. Bernat dels Arcs (337124, 4548580).</li> <li>- ET13- C/ Arnau Bernat (337171, 4548441).</li> <li>- ET14- C/ de Ventura Gassol 2A (337121, 4548275).</li> <li>- ET15- C/ de Ventura Gassol, 12 (337325, 4548285).</li> <li>- ET16- C/ Àngel Guimerà amb C/ Cristòfor Colom (337244, 4548156).</li> </ul>			

<b>XARXA DE TELECOMUNICACIONS</b>			
<b>TORRE</b>	<b>COMPANYIA</b>	<b>COORDENADES UTM (X,Y)</b>	<b>CARACTERÍSTIQUES</b>
Torre 1	Propietat de de France Telecom España (Orange)	337282,4548156	Telefonia mòbil Internet
Torre 2	Propietat de France Telecom España (Orange) però també l'utilitza Telefònica Móviles España (Movistar)	335004,4553264	Telefonia mòbil Internet
Centraleta	Propietat de Telefònica Móviles España (Movistar)	335506,4553361	Telefonia fixa

Xarxa soterrada	Propietat de Telefònica Mòviles España (Movistar). Àdamo	Important distribució de la xarxa, per soterrament	Internet per fibra
-----------------	---	--	--------------------

**XARXA D'AIGUA POTABLE**

La gestió de l'aigua al nucli urbà de Vinyols és a través de l'empresa COMAIGUA (el consorci format per Agbar, l'Ajuntament i el Consell Comarcal) i per tan és la responsable de la lectura dels comptadors i el cobrament pel consum fet pels usuaris.

El municipi disposa de dos dipòsits d'emmagatzematge.

El dipòsit nº1 de Vinyols s'ubica pròxim al PK1,5 de la T314, rep l'aigua principalment del pou nº1 (ubicat a la zona poliesportiva ) i del pou nº2 (molt pròxim a l'anterior). Tot i així també estant preparats per rebre aigua del CAT es cas d'emergència per manca d'aigua dels pous.

El dipòsit nº2 s'ubica en el camí de Sant Joan, a l'alçada del PK 264 de l'AP7 i abasteix la zona de Sant Joan dels Arcs i la zona del Molí d'Avall. Aquest dipòsit rep l'aigua del CAT.

**XARXA D'HIDRANTS**

NÚM. HIDRANT	TIPUS	ADREÇA	
		Carrer	Coordenades UTM (X,Y)
<b>Població de Vinyols i els Arcs</b>			
H1	Arqueta	C/ de la Sardana	335418,4553314
H2	Arqueta	C/ Pere Clariana/Carrer Palmeres	335445,4553199
H3	Arqueta	C/ Santa Caterina	335558,4553200
H4	Arqueta	C/ Les Eres	335511,4553153
H5	Arqueta	Avda. dels Arcs/Carrer del Lledoners	335363,4553112
H6	Arqueta	Carrer de les Palmeres	335517, 4553078
H7	Arqueta	<del>Avda. de Reus</del>	335514,4553074
H8	Arqueta	Carrer Camí Serretes	335584, 4553101
H9	Arqueta	Avda. de Reus	335498,4553014
H10	Arqueta	Avda. de Reus/carrer del Mar	335416,4552987
H11	Arqueta	C/ Antoni Gaudí i Cornet	335620,4553017
H12	Arqueta	C/ Antoni Gaudí i Cornet	335572,4552973
H13	Arqueta	C/ Antoni Gaudí i Cornet	335538,4552943
H14	Arqueta	Avda. dels Arcs	335384,4553044
H15	Arqueta	Avda. de l'Església	335458,4553319
H16	Arqueta	C/ Xerta	335267,4553121
H17	Arqueta	Raval de Sant Joan	335322, 4553186
H18	Arqueta	C/Del Centre	335420, 4553340
<b>Zona Sant Joan dels Arcs</b>			
H19	Arqueta	C/ del camí de Reus	337194,4549367
H20	Arqueta	C/ Raval de Gràcia	337007,4549099
H21	Arqueta	C/ Cinc	337243,4549351
H22	Arqueta	C/ Jacint Solana	337093,4549190
<b>Zona de El Molí d'Avall i La Fontcoberta</b>			
H23	Arqueta	C/ de la Via Augusta	337287, 4548820
H24	Arqueta	Camí de Vilafortuny	337162,4548786
H25	Arqueta	C/ de la Via Augusta	336918,4548690

H26	Arqueta	C/ de la Fontcoberta	337124,4548703
H27	Arqueta	C/ d'Arnau Renart	336983,4548620
H28	Arqueta	Avd. De Bernat dels Arcs	337086,4548585
H29	Arqueta	Avda. De Bernat dels Arcs	336928, 4548508
H30	Arqueta	C/ d'Arnau Renart	337044,4548476
H31	Arqueta	C/ d'Arnau Renart	337201,4548436
H32	Arqueta	C/ Camí de Sant Joan *	337314,4548506
H33	Arqueta	C/ de Romeva de Ganagod	337069,4548389
H34	Arqueta	C/ de Romeva de Ganagod	337249,4548386
H35	Arqueta	C/ Jacint Solana	337146,4549225
H36	Arqueta	C/ del Vial de Cavet	337172,4548321
H37	Arqueta	C/ del Vial de Cavet	337373,4548342
H38	Arqueta	C/del Molí d'Avall	336783, 4548608
H39	Arqueta	C/ del Molí d'Avall	336989, 4548381
H40	Arqueta	C/ del Molí d'Avall	337421, 4548280

FONT: Elaboració pròpia a partir de les dades de Secomsa.

Tota la informació d'aquest apartat, està reflectida en el document nº 6 "Directori telefònic i Catàleg de Mitjans i Recursos" i el document nº 7 "Cartografia específica", concretament s'inclouen els plànols següents:

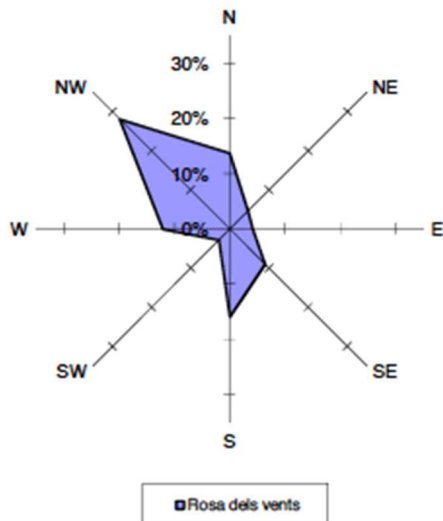
PLÀNOLS	
NÚMERO	NOM
1	Situació i Emplaçament
2.1	Serveis i Equipaments municipals al terme municipal. Visió general.
2.2	Serveis i Equipaments municipals al terme municipal: Nucli urbà de Vinyols, Zona 1.
2.3	Serveis i Equipaments municipals al terme municipal: Nucli urbà de Vinyols, Zona 2.
2.4	Serveis i Equipaments municipals al terme municipal: Nucli urbà de Vinyols, Zona 3.
2.5	Serveis i Equipaments municipals al terme municipal: Nucli urbà de Sant Joan dels Arcs, Zona 4.
2.6	Serveis i Equipaments municipals al terme municipal: Nucli urbà el Molí d'Avall i La Fontcoberta, Zona 5.
2.7	Serveis i Equipaments municipals al terme municipal: Nucli urbà el Molí d'Avall i La Fontcoberta, Zona 6.
2.8	Visió general de les rutes d'avís i tots els Elements Vulnerables del terme municipal.

1.3.6. Climatologia.

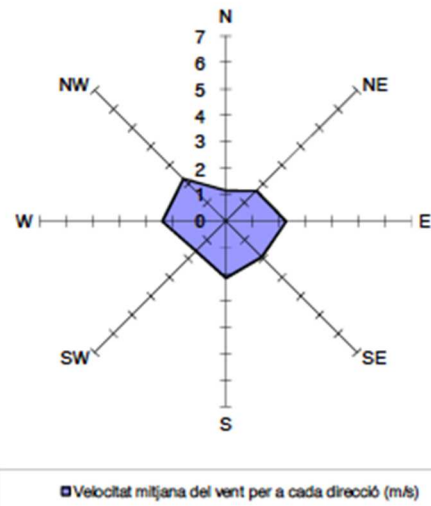
VALORS MITJOS DE PRECIPITACIONS DARRERS ANYS												
MES	GEN	FEB	MARÇ	ABR	MAIG	JUNY	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
L/M <sup>2</sup>	26,13	26,10	52,12	53,55	43,81	16,77	19,21	24,22	61,82	63,70	64,51	34,89
<b>MESOS MÉS PLUJOSOS</b>						Març-Abril i Setembre-Novembre						
<b>MESOS MÉS SECS</b>						Juny i Juliol						
<b>PRECIPITACIÓ ACUMULADA ANUAL</b>						487,55 mm						

VALORS MITJOS DE TEMPERATURES DELS DARRERS ANYS												
MES	GEN	FEB	MARÇ	ABR	MAIG	JUNY	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
Mitjana	10	10,2	12,4	13,6	17,4	21,6	24,3	24,6	21,6	18,1	13,3	10,1
Mín °C	5,6	5,7	7,7	9,8	12,7	16,8	19,8	20,2	17,2	13,7	9	5,9
Màx °C	14,4	14,9	17,3	19,2	22,4	26,3	28,6	29,1	26,4	22,3	17,8	15,5
<b>MESOS MÉS CALIDS</b>						De Juny a Setembre						
<b>MESOS MÉS FREDS</b>						De Desembre a Febrer						

<b>VENTS DOMINANTS</b>	NW
<b>VELOCITAT MITJANA DEL VENT (a 2m)</b>	1,35 m/s



Percentatge de calmes: 9,7%



Tota la informació d'aquest capítol prové de la següent estació meteorològica:

	LOCALITZACIÓ	LOCALITZACIÓ	CARACTERÍSTIQUES	ENLLAÇ WEB
ESTACIÓ	Vinyols i els Arcs <a href="http://www.meteo.cat/observacions/xema/dades?codi=U6&amp;dia=2016-04-26T00:00Z">http://www.meteo.cat/observacions/xema/dades?codi=U6&amp;dia=2016-04-26T00:00Z</a>	X= 337591 Y= 4549457 Z= 29	Estació que forma part de la xarxa d'estacions automàtiques "XEMA".  El registre correspon als anys 2001 fins al 2003 i del 2007 fins al 2016.  Tota la informació ha estat estreta del Servei Meteorològic de Catalunya.	<a href="http://www.meteo.cat/wpweb/climatologia/serveis-i-dades-climatiques/anuaris-de-dades-meteorologiques/xarxa-destacions-meteorologiques-automatiques/">http://www.meteo.cat/wpweb/climatologia/serveis-i-dades-climatiques/anuaris-de-dades-meteorologiques/xarxa-destacions-meteorologiques-automatiques/</a>

### 1.3.7. Orografia i hidrologia.

<b>ALTITUD MÀXIMA</b>	130 m (Zona NE del terme)	
<b>ALTITUD MÀXIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES</b>	130 m (Zona NE del terme)	
<b>ALTITUD MÍNIMA</b>	6 (Zona SE del terme)	
<b>ALTITUD MÍNIMA AMB POBLACIÓ / INFRAESTRUCTURES</b>	6 (Zona SE del terme)	
<b>ALTITUD DEL NUCLI URBÀ</b>	Vinyols	95
	San Joan dels Arcs	30
	El Molí d'Avall i La Fontcoberta	6
<b>RIUS</b>	No disposa	
<b>RIERES (2)</b>	<b>La Riera de Riudoms</b> on hi drena el Barranc de les Paisanes. <b>La Riera dels Reguerals</b> on hi drenen el barranc de Mas Pubills, el barranc dels Hospitals, el barranc de La Font i el barranc de Les Eres.	
<b>TORRENTS A DESTACAR (3)</b>	Tots els que es formarien en els barrancs que drenen a la Riera de Riudoms i a la Riera dels Reguerals:	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El Barranc de les Paisanes.</li> <li>- El barranc de Mas Pubills.</li> <li>- El barranc dels Hospitals.</li> <li>- El barranc de La Font.</li> <li>- El barranc de Les Eres.</li> </ul>
<b>CANALS</b>	No disposa
<b>LLACS</b>	No disposa
<b>EMBASSAMENTS</b>	No disposa
<b>PASSOS SOTERRANIS</b>	No disposa
<b>PONTS</b>	<p>La Riera de Riudoms en els límits del terme amb Cambrils passa per sota de l'A7 PKM 1146,4 i la N-340 PKM 1146,3.</p> <p>El torrent que es formaria en el barranc dels Reguerals passa per sota de l'A7 PKM 1144,8, l'AP7 PKM 263,9 i la N-340 PKM 1145,4.</p>
<b>CON DE DEJECCIÓ</b>	A límit SW amb Cambrils i al nord del PKM 1144,5 de l'A7 hi ha la part final d'un con de dejecció actiu.

*FONT: Elaboració pròpia a partir de les dades del ICGC*

*(2) Riera: Curs d'aigua generalment intermitent, per manca d'aigua a l'estiu i de cabal inferior al d'un riu.*

*(3) Torrent: Curs d'aigua temporal, de règim irregular, característic dels pendissos pronunciats i dels vessants de muntanya, pels quals davalla quan hi ha precipitacions estacionals o ocasionals.*

## 1.4. Organització municipal de protecció civil.

### 1.4.1. Introducció.

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

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

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

### 1.4.2. Estructura, Funcions i Responsabilitats.

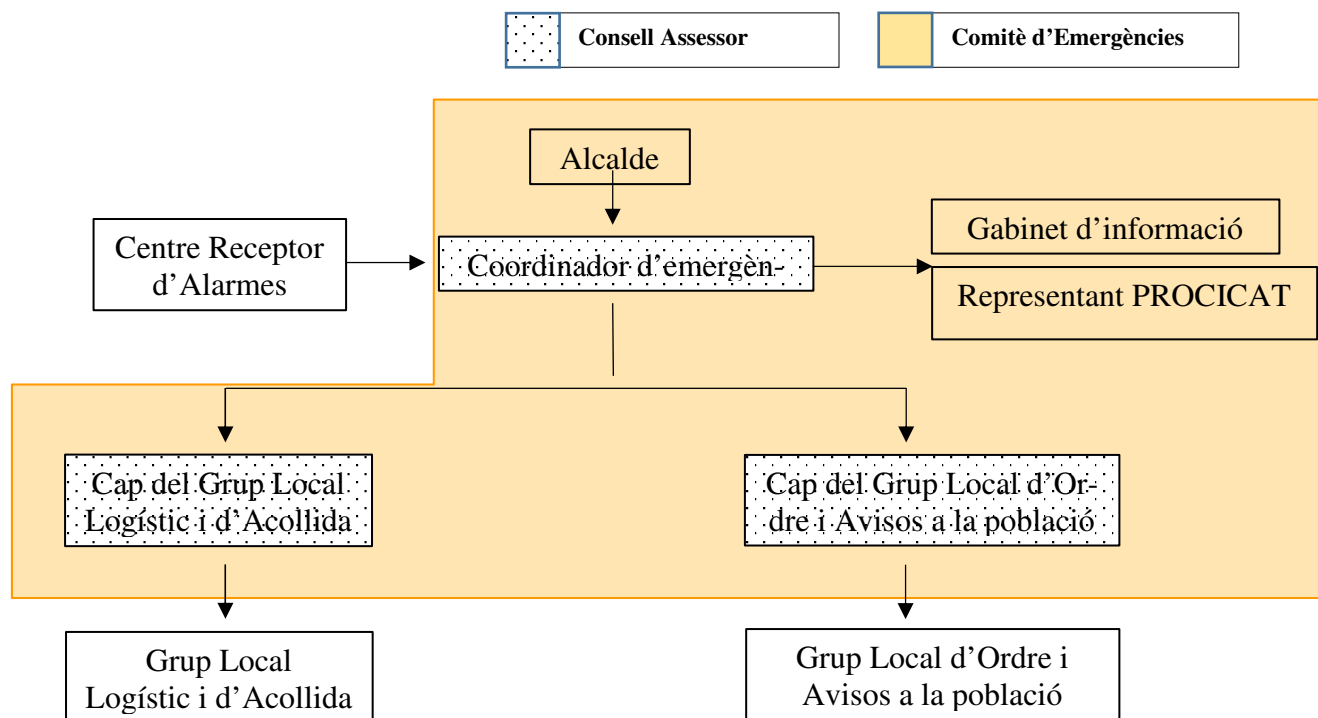
#### Comissió municipal de protecció civil:

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.

La composició de la Comissió municipal de Protecció Civil serà diferent en cada municipi, però en general integrada per representats de l'ajuntament i de les altres administracions que disposen de serveis afectes als plans municipals; per representants de les entitats col·laboradores en funcions de protecció civil i de l'associació de voluntaris i voluntàries, si n'hi ha; pels directors o directores dels plans d'autoprotecció de les empreses i dels centres del municipi que hi siguin convocats, i pel personal tècnic que es consideri necessari.

COMISSIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL	
NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL
Sr. Arnau Guasch Girona (Alcalde).	Alcalde
Antonieta Freixas Farran	Regidora de Mobilitat i Seguretat Ciutadana
Sr. Gabriel Pagès Sabaté	Primer Tinent Alcalde. Regidor de Serveis municipals, Agricultura i Medi ambient
Sra. Marta Aubaó Moix	Cultura, Mitjans de comunicació i Ensenyament
Sra. Emilia Martínez Moreno	Segon Tinent Alcalde. Regidora d'hisenda, Benestar i família i sanitat
Joan Mestre Prades	Cap de la Brigada Municipal
Carles Anton Muñoz	Brigada Municipal
Sr. Josep M <sup>a</sup> Ferrer Folch	Brigada Municipal
Sra. Montserrat Enrich Riscalde	Coordinadora de Serveis
Cristina Módol Boqué	Auxiliar Administrativa
Ramon Malla Aimat	Regidor sense cartera

L'organigrama de la Comissió Municipal de Protecció Civil segueix el següent patró:



A continuació s'exposen les funcions i responsabilitats, de cada una de les figures de l'organigrama, tot i que en el Document N°5, hi figura la informació més detallada en forma de fitxes d'actuació:

#### **Centre Receptor d'Alarmes (CRA)**

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

#### **Comitè d'emergències:**

Està format per l'Alcalde, el Consell Assessor i el Gabinet d'informació.

##### o Alcalde (director del Pla).

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.

Funcions:

- Analitzar i valorar la situació.
- Informar-ne al director del Pla Especial de la Generalitat per mitjà del CECAT i coordinar-se amb el director del Pla Especial de la Generalitat.
- Declarar la pre-alerta, l'activació i la desactivació del Pla de protecció civil municipal. Informar-ne al director del Pla Especial de la Generalitat per mitjà del CECAT.
- Convocar el Comitè Municipal d'Emergències.

- Constituir i exercir la direcció del CECOPAL.
  - Informar i coordinar-se amb el director del Pla Especial de la Generalitat.
  - Analitzar i valorar la situació.
  - Si fos el cas, donar l'ordre de preparar i prendre totes les mesures preventives necessàries, previstes a nivell municipal, per minimitzar els danys previsibles.
  - Donar l'ordre de divulgar els consells d'autoprotecció davant del risc.
  - Avaluar i determinar els elements vulnerables, i posar-ho en coneixement del director del Pla Especial de la Generalitat. Si és convenient, haurà de propiciar l'activació dels diversos PAU que ho requereixin.
  - Decidir en tot moment, amb el Comitè Municipal d'Emergències, les actuacions més adients per fer front a l'emergència dins del seu marge de responsabilitat i aplicar les mesures de protecció a la població (avisos, acollida i suport), als béns i al medi ambient.
  - Assegurar l'execució de la part de les funcions que el municipi assumeixi i vetllar per la correcta execució d'aquestes funcions.
  - Ordenar la incorporació als grups d'actuació del Pla Especial de la Generalitat dels mitjans i recursos municipals disponibles per garantir la protecció i la seguretat de la població.
  - Decretar, si s'escau, mobilitzacions i expropiació temporal.
  - Assegurar el manteniment i l'operativitat del Pla de protecció civil municipal.
  - D'altres, en funció del risc.
- o 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 coordinador municipal de l'emergència.  
És la figura que fa de vincle entre l'alcalde i els diferents grups d'emergència, essent el màxim responsable del Consell Assessor. És el responsable de comunicar 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.
- El / La cap del Grup Local d'Ordre i Avisos a la Població.  
Les funcions del Grup Local en quant als 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 del Grup Local en quant a l'Ordre són:
- Coordinar i executar les tasques d'allunyament, evacuació o confinament de la població i dels elements vulnerables.
  - Garantir la seguretat ciutadana a la zona de risc.
  - Controlar els accessos a la zona de risc.

- Realitzar la vigilància viària a la zona d'emergència, efectuant el control del trànsit d'accés dels components dels grups d'emergència.
  - Guiar els actuants cap al Centre de Comandament Avançat (CCA) i a l'Àrea sanitària.
- El / La cap del Grup Local Logístic i d'Acollida.  
Les funcions del Grup Local Logístic i d'Acollida són:
- Proporcionar i gestionar els serveis bàsics municipals.
  - Preparar els centres d'acollida i gestionar-los per tal que es pugui acollir a la població.
  - Donar allotjament, proveïment d'aliments, control i serveis socials a les persones afectades.
  - Subministrar tots els materials o combustibles que es necessitin.
  - Rebre el voluntariat ocasional.
  - Específiques per al risc de nevades i allaus:
    - Coordinar les tasques de neteja de la xarxa viària establint prioritats d'actuació per tal de minimitzar les situacions de risc i que els Grups d'Actuació puguin complir les seves missions.
    - Preveure el material necessari per minimitzar les conseqüències de l'emergència (fundents, maquinària, material lleuger i pesant de treball i transport...).
    - Donar suport tècnic al personal dels vehicles desviats als aparcaments.
    - Donar suport al grup sanitari en el transport de persones que necessiten atenció sanitària (per exemple: persones que han d'anar a l'hospital a fer diàlisi).
- 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.
- o Representant municipal dels Plans d'Àmbit Superior (PROCICAT).  
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.
  - o 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:
- Recopilar 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	NOM CÀRREC HABITUAL	NÚMERO FITXA D'ACTUACIÓ
Centre Receptor d'Alarmes	(Auxiliar Administrativa de l'Ajuntament en horari laboral). Substitut: (Alcalde).	1
Alcalde (Responsable municipal de l'emergència)	Alcalde. Substitut: Regidora de Mobilitat i Seguretat Ciutadana	2

Coordinador municipal de l'emergència	Cap de la Brigada Municipal Primer Tinent Alcalde. Regidor de Serveis municipals, Agricultura i Medi ambient	3
Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població	(Brigada Municipal) Substitut: Cultura, Mitjans de comunicació i Ensenyament	4
Cap del Grup local logístic i d'acollida	(Brigada municipal). Segona Tinent Alcalde. Regidora d'hisenda, Benestar i família i salut	5
Cap del Gabinet d'informació	(Coordinadora de serveis). Substitut: Regidora Cultura, Mitjans de comunicació i Ensenyament	6
Representant municipal dels plans d'àmbit superior	Coordinadora de serveis Substitut. Regidora de Mobilitat i Seguretat Ciutadana	7

*Nota: En el Document N°5 hi figura la informació de les fitxes d'actuació.*

#### 1.4.3. Centres de Coordinació Municipal.

##### ➤ **Centres de recepció d'alarmes (CRA).**

<b>Lloc</b>	Ajuntament de Vinyols i el Arcs	
<b>Adreça</b>	C/ Major, nº2, 43391 Vinyols i els Arcs	
<b>Telèfon</b>	977850461	
<b>Fax</b>	977851220	
<b>Correu electrònic</b>	aj.vinyols@altanet.org	
<b>Xarxa RESCAT (4)</b>	<b>Nom Responsable</b>	Alcalde
	<b>Núm. ISSI</b>	
<b>Altres comunicacions</b>	Telèfons Mòbils Correus electrònics personals	
<b>Protocols, fitxes d'actuació, etc.</b>	Fitxa d'actuació núm.1 Directori telefònic (veure Document 6)	

(4) Veure annex1.

**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).**

<b>Lloc</b>	Ajuntament de Vinyols i el Arcs
<b>Adreça</b>	C/ Major, nº2, 43391 Vinyols i els Arcs
<b>Telèfon</b>	977850461
<b>Fax</b>	977851220
<b>Correu electrònic</b>	aj.vinyols@altanet.org
<b>Recursos</b>	Directori telefònic (veure Document 6)
<b>Altres comunicacions</b>	Telèfons mòbils Xarxa Rescat Correus electrònics personals

**Funcions:**

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

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

### 1.5.1. Introducció.

En aquest apartat es recopila tota la informació corresponent a les tasques a realitzar pel municipi per tal de que tots els equips actuants i persones participants del Pla rebin la formació i la informació necessària per a dur a terme les seves funcions correctament.

D'altra banda, també s'inclou tota la matèria que fa referència a les adaptacions del Pla als canvis que es produeixin al llarg del temps en el municipi.

### 1.5.2. Programa de la Implantació del Pla.

Es pot definir la **Implantació** com la doble tasca de, per una banda, divulgar i informar sobre el Pla a tothom (personal laboral i auxiliar, ajudes externes, altres administracions, ...) i per l'altra, formar al personal dels equips actuants segons la responsabilitat que el Pla li assigna i assegurar les dotacions i adequacions dels mitjans materials i recursos que necessita el Pla de Protecció Civil Municipal.

El màxim responsable de dur a terme les tasques d'implantació del Pla és l'Alcalde.

IMPLANTACIÓ DEL PLA A SEGUIR ANUALMENT			
DATA	TIPUS	RISC	ADREÇAT A
3 <sup>er</sup> i 4 <sup>on</sup> trimestre	Reunió de coordinació municipal de prevenció (detall de problemes i actuacions preventives dins el municipi) per cada risc.  Revisió del material que pot ser susceptible de ser utilitzar en cas d'emergència.  Sessió de formació als actuants en aquell risc escollit per fer el simulacre anual (veure apartat 1.5.4 de programes i exercicis de simulacres a seguir anualment)	PROCICAT	Comitè d'emergència
		INUNCAT	
		TRANSCAT	
		PLASEQTA	
		Contaminació Riu Ebre	
		Riscos específics	
1 <sup>er</sup> i 2 <sup>art</sup> trimestre	Campanya informativa a la població (xerrades informatives, tríptics, publicacions, pregons, web de l'Ajuntament-Ebando, ...). En funció de la disponibilitat de recursos municipals, el consistori decidirà anualment el format de la campanya (5)	PROCICAT	Població
		INUNCAT	
		TRANSCAT	
		PLASEQTA	
		Contaminació Riu Ebre	
		Riscos específics	
Principis d'Agost	Campanya informativa de mesures preventives per a les festes i activitats (tríptics, publicacions, pregons, etc)	PROCICAT (actes festius)	Població

(5) Veure annex 2.

### 1.5.3. Manteniment del Pla.

Per **manteniment** s'entén, per una banda, com les accions necessàries per a que el Pla continuï tenint la seva eficàcia al llarg del temps. D'altra banda, atès que l'anàlisi de risc és variable en el temps, s'ha de mantenir actualitzat tot el Pla a través d'una revisió i actualització de les Fitxes d'actuació.

Cada any s'hauran d'introduir les possibles actualitzacions que hagi sofert el Pla, entenent-se con a **actualització** la modificació del Pla amb aquells aspectes que hagin pogut variar durant l'últim any però que no suposin un canvi substancial en el Pla que signifiqui una modificació d'aspectes com l'anàlisi del risc, protocol d'actuació, etc.

Cada quatre anys s'haurà de revisar el Pla, entenent com a **revisió** la modificació a fons del Pla per a adaptar-lo de nou a les necessitats del municipi, evitant que quedi obsolet i amb obligació d'ésser homologat de nou per Protecció Civil.

MANTENIMENT DEL PLA	
Data d'homologació	Pendent de determinar
Data d'homologació de l'última revisió	-
Data de l'última actualització	Cada any si es considera adient, amb motius de canvis, nous elements vulnerables i/o altres afectacions.
Data de la propera revisió	4 anys després de la data d'homologació

**Els procediments a seguir per tal de garantir el manteniment del pla** seran els següents:

- El màxim responsable de dur a terme les tasques de manteniment del Pla, correspon al Coordinador municipal de l'Emergència.
- Per als Documents 1 i 6, un cop es coneguin els canvis, automàticament es modificaran en el document base (arxivador d'anelles amb fulles intercanviables) i s'enviaran els canvis a la Delegació Territorial de Protecció Civil Telemàticament.
- Per als Documents 2 i 3 s'aprofitaran les reflexions després de la gestió real d'una emergència i també les conclusions i resultats de les jornades d'implantació i els programes d'exercicis i simulacres. Un cop recopilades es modificaran en el document base incloent, si és el cas, les modificacions en la cartografia per cada risc del Document nº7 (arxivador d'anelles amb fulles intercanviables i plànols amb fundes de plàstic per poder-los extreure).  
Finalment els canvis s'enviaran telemàticament a la Delegació Territorial de Protecció Civil.
- Per als documents 4 i 5, la premissa és que es dugin a terme un cop s'hagin executat la dels documents 1,2,3 i 6. Com en el cas anterior, es tindrà en compte d'una banda els canvis en els Plans de Riscos Especials que afectin al municipi. Per altra banda, les reflexions després de la gestió real d'una emergència i també les conclusions i resultats de les jornades d'implantació i els programes d'exercicis i simulacres. Un cop recopilada tota aquesta informació, es modificaran en el document base incloent, si és el cas, les modificacions en la cartografia per cada risc del Document nº7 (arxivador d'anelles amb fulles intercanviables i plànols amb fundes de plàstic per poder-los extreure).  
Finalment els canvis s'enviaran telemàticament a la Delegació Territorial de Protecció Civil.

#### 1.5.4. Programa d'Exercicis i Simulacres.

Un altre dels objectius del programa d'implantació és programar, realitzar i avaluar els simulacres que validin el correcte funcionament del Pla de Protecció Civil Municipal, tal com s'ha previst i com s'ha portat a la pràctica. Així mateix, és necessari programar simulacres al llarg del temps, a fi de validar el correcte funcionament del pla durant tot el seu període de vigència. Realitzar simulacres i informar-ne als òrgans de les administracions competents, és una obligació de la persona responsable de la implantació del Pla.

Els simulacres pretenen verificar i comprovar:

- L'eficàcia de l'organització de resposta davant d'una emergència.
- La capacitat del personal adscrit a l'organització de resposta.
- L'entrenament de tot el personal del centre en la resposta davant d'una situació d'emergència.
- La suficiència i idoneïtat dels mitjans i recursos assignats.
- L'adequació dels procediments d'actuació.
- La validació del correcte funcionament del procediment de comunicació de les emergències.

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

S'ha de dur a terme, com a mínim, un simulacre del Pla de Protecció Civil Municipal cada any. A més, la direcció general competent en matèria de protecció civil de la Generalitat de Catalunya convoca els corresponents simulacres dels plans especials segons el seu propi programa d'implantació i manteniment. Quan un d'aquests simulacres afecti el municipi, aquest pot substituir el següent simulacre bianual programat.

PROGRAMA DE SIMULACRES A SEGUIR ANUALMENT		
DATA	TIPUS	ADREÇAT
3 <sup>er</sup> 4 <sup>n</sup> Tri- mestre	Comunicacions internes (trucades telefòniques, etc.) Comunicacions externes al CECAT (mitjançat xarxa RESCAT).	Organització Municipal de Protecció Civil.
1 <sup>er</sup> 2 <sup>art</sup> Tri- mestre	A elegir un de diferent cada any:  Simulacre per risc d'Inundacions. Simulacre per risc de transport de mercaderies perilloses. Simulacre per risc del sector químic de Tarragona. Simulacre per Contaminació Accidental al Riu Ebre.	Població implicada.

A continuació s'adjunten les fitxes a complementar, un cop hagin finalitzat els simulacres programats.

**Cada cop que es dugi a terme un nou simulacre, exercici o hagi hagut una emergència, caldrà omplir la fitxa en blanc que s'adjunta en la part final d'aquest apartat i arxivar per ordre cronològic.**

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
<b>EXERCICI Nº:</b>	1		
<b>DATA:</b>	A determinar durant el 3 <sup>er</sup> trimestre	<b>HORA:</b>	A determinar
<b>ESCENARI :</b>			
Simulacre de despatx per verificar el directori telefònic dels membre de l'Organització Municipal de Protecció Civil.			
<b>ZONA INVOLUCRADA:</b>			
Cap			
<b>CARACTERÍSTIQUES:</b>			
Comunicacions internes (trucades telefòniques, etc.) entre el diferents membres que formen part de l'Organització Municipal de Protecció Civil.			
<b>VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:</b>			
No es comunicarà.			
<b>AVALUACIÓ:</b>			
S'adjunten les següents observacions i/o comentaris un cop s'ha dur a terme l'exercici:			

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
<b>EXERCICI Nº:</b>	2		
<b>DATA:</b>	A determinar durant el 4 <sup>er</sup> trimestre	<b>HORA:</b>	A determinar
<b>ESCENARI :</b>			
Simulacre de despatx per verificar el correcte us i funcionament de les emissores de la xarxa Rescat.			
<b>ZONA INVOLUCRADA:</b>			
Cap			
<b>CARACTERÍSTIQUES:</b>			
Comunicació externa amb el CECAT (mitjançant xarxa RESCAT i/o trucada telefònica) de l'Organització Municipal de Protecció Civil.			
<b>VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:</b>			
És comunicarà prèviament al CECAT indicant el dia i l'hora del simulacre.			
<b>AVALUACIÓ:</b>			
S'adjunten les següents observacions i/o comentaris un cop s'ha dur a terme l'exercici:			

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
<b>EXERCICI Nº:</b>	3		
<b>DATA:</b>	A determinar durant el 1 <sup>er</sup> trimestre	<b>HORA:</b>	A determinar
<b>ESCENARI :</b>			
Simulacre per risc d'Inundacions en les zones inundables del terme de Vinyols i els Arcs. Simulacre de despatx.			
<b>ZONA INVOLUCRADA:</b>			
Tot el terme municipal.			
<b>CARACTERÍSTIQUES:</b>			
<p><u>Avís a la població del simulacre amb l'objectiu de provar l'eficàcia dels diferents mitjans de comunicació disponibles (megafonia, la pàgina web, mailing, xarxes socials....)</u></p> <p><u>Verificar el directori telefònic dels elements vulnerables afectats pel risc d'inundacions.</u></p> <p><u>Practicar els procediments operatius pel risc i per diferents casos hipotètics:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Criteris d'activació generals (nivells).</li> <li>- Tasques preventives i operatives segons els nivells d'activació.</li> <li>- Relació i integració amb els plans d'àmbit superior.</li> <li>- Mesures de protecció a la població (evacuació, allunyament, confinament i control accessos).</li> <li>- Gestió i elecció dels centre d'acollida.</li> </ul>			
<b>VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:</b>			
Es comunicarà prèviament al CECAT indicant el dia i l'hora del simulacre, al 112 i a la delegació Territorial de Protecció Civil (per si rebessin alguna trucada d'alguna persona despistada en el moment de fer les proves de megafonia).			
<b>AVALUACIÓ:</b>			
S'adjunten les següents observacions i/o comentaris un cop s'ha dur a terme l'exercici:			

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
<b>EXERCICI Nº:</b>	4		
<b>DATA:</b>	A determinar durant el 2 <sup>art</sup> trimestre	<b>HORA:</b>	A determinar
<b>ESCENARI :</b>			
Simulacre per risc d'accident en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril. Simulacre de despatx.			
<b>ZONA INVOLUCRADA:</b>			
Tot el terme municipal.			
<b>CARACTERÍSTIQUES:</b>			
<p><u>Avis a la població</u> del simulacre amb l'objectiu de provar l'eficàcia dels diferents mitjans de comunicació disponibles (megafonia, la pàgina web, mailing, xarxes socials, .....</p> <p><u>Verificar el directori telefònic</u> dels elements vulnerables afectats pel risc en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril.</p> <p><u>Practicar els procediments operatius pel risc i per diferents casos hipotètics:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Criteris d'activació generals (nivells).</li> <li>- Tasques preventives i operatives segons els nivells d'activació.</li> <li>- Relació i integració amb els plans d'àmbit superior.</li> <li>- Mesures de protecció a la població (evacuació, allunyament, confinament i control accessos).</li> <li>- Gestió i elecció dels centre d'acollida.</li> </ul>			
<b>VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:</b>			
Es comunicarà prèviament al CECAT indicant el dia i l'hora del simulacre, al 112 i a la delegació Territorial de Protecció Civil (per si rebessin alguna trucada d'alguna persona despistada en el moment de fer les proves de megafonia).			
<b>AVALUACIÓ:</b>			
S'adjunten les següents observacions i/o comentaris un cop s'ha dur a terme l'exercici:			

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
<b>EXERCICI Nº:</b>	5		
<b>DATA:</b>	A determinar durant el 3 <sup>er</sup> o 4 <sup>on</sup> trimestre posterior al primer any	<b>HORA:</b>	A determinar
<b>ESCENARI :</b>			
Simulacre per risc del sector químic de Tarragona. Simulacre de despatx.			
<b>ZONA INVOLUCRADA:</b>			
Tot el terme municipal.			
<b>CARACTERÍSTIQUES:</b>			
<p><u>Avis a la població</u> del simulacre amb l'objectiu de provar l'eficàcia dels diferents mitjans de comunicació disponibles (megafonia, la pàgina web, mailing, xarxes socials, .....)</p> <p><u>Verificar el directori telefònic</u> dels elements vulnerables afectats pel risc del sector químic de Catalunya.</p> <p><u>Practicar els procediments operatius pel risc i per diferents casos hipotètics:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Criteris d'activació generals (nivells).</li> <li>- Tasques preventives i operatives segons els nivells d'activació.</li> <li>- Relació i integració amb els plans d'àmbit superior.</li> <li>- Mesures de protecció a la població (evacuació, allunyament, confinament i control accessos).</li> <li>- Gestió i elecció dels centre d'acollida.</li> </ul>			
<b>VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:</b>			
Es comunicarà prèviament al CECAT indicant el dia i l'hora del simulacre, al 112 i a la delegació Territorial de Protecció Civil (per si rebessin alguna trucada d'alguna persona despistada en el moment de fer les proves de megafonia).			
<b>AVALUACIÓ:</b>			
S'adjunten les següents observacions i/o comentaris un cop s'ha dur a terme l'exercici:			

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
<b>EXERCICI Nº:</b>	6		
<b>DATA:</b>	A determinar durant el 1 <sup>er</sup> o 2 <sup>art</sup> tri-mestre posterior al primer any	<b>HORA:</b>	A determinar
<b>ESCENARI :</b>			
Simulacre pel risc de Contaminació Accidental al Riu Ebre. Simulacre de despatx.			
<b>ZONA INVOLUCRADA:</b>			
Tot el terme municipal .			
<b>CARACTERÍSTIQUES:</b>			
<p><u>Avís a la població</u> del simulacre amb l'objectiu de provar l'eficàcia dels diferents mitjans de comunicació disponibles (megafonia, la pàgina web, mailing, xarxes socials, .....</p> <p><u>Verificar el directori telefònic</u> dels elements vulnerables afectats pel risc de Contaminació Accidental al Riu Ebre.</p> <p><u>Practicar els procediments operatius pel risc i per diferents casos hipotètics:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Criteris d'activació generals (nivells).</li> <li>- Tasques preventives i operatives segons els nivells d'activació.</li> <li>- Relació i integració amb els plans d'àmbit superior.</li> <li>- Mesures de protecció a la població (evacuació, allunyament, confinament i control accessos).</li> <li>- Gestió i elecció dels centre d'acollida.</li> </ul>			
<b>VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:</b>			
Es comunicarà prèviament al CECAT indicant el dia i l'hora del simulacre, al 112 i a la delegació Territorial de Protecció Civil (per si rebessin alguna trucada d'alguna persona despistada en el moment de fer les proves de megafonia).			
<b>AVALUACIÓ:</b>			
S'adjunten les següents observacions i/o comentaris un cop s'ha dur a terme l'exercici:			

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
<b>EXERCICI Nº:</b>	7		
<b>DATA:</b>	A determinar durant el 1 <sup>er</sup> o 2 <sup>art</sup> trimestre posterior al primer any	<b>HORA:</b>	A determinar
<b>ESCENARI :</b>			
Simulacre per algun dels riscos territorials. Simulacre de despatx.			
<b>ZONA INVOLUCRADA:</b>			
Tot el terme municipal .			
<b>CARACTERÍSTIQUES:</b>			
<p><u>Avís a la població del simulacre amb l'objectiu de provar l'eficàcia dels diferents mitjans de comunicació disponibles (megafonia, la pàgina web, mailing, xarxes socials, .....</u>)</p> <p><u>Verificar el directori telefònic dels elements vulnerables afectats pel risc escollit.</u></p> <p><u>Practicar els procediments operatius pel risc i per diferents casos hipotètics:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Criteris d'activació generals (nivells).</li> <li>- Tasques preventives i operatives segons els nivells d'activació.</li> <li>- Relació i integració amb els plans d'àmbit superior.</li> <li>- Mesures de protecció a la població (evacuació, allunyament, confinament i control accessos).</li> <li>- Gestió i elecció dels centre d'acollida.</li> </ul>			
<b>VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:</b>			
Es comunicarà prèviament al CECAT indicant el dia i l'hora del simulacre, al 112 i a la delegació Territorial de Protecció Civil (per si rebessin alguna trucada d'alguna persona despistada en el moment de fer les proves de megafonia).			
<b>AVALUACIÓ:</b>			
S'adjunten les següents observacions i/o comentaris un cop s'ha dur a terme l'exercici:			

PROGRAMA D'EXERCICIS I SIMULACRES			
EXERCICI Nº:			
DATA:		HORA:	
ESCENARI :			
ZONA INVOLUCRADA:			
CARACTERÍSTIQUES:			
VERIFICACIÓ I COMUNICACIÓ D'EXERCICI A ORGANISME OFICIAL COMPETENT:			
AVALUACIÓ:			

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

### 1.6.1. Introducció.

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

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

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

### 1.6.2. Bases per al Pla.

<b>BASES PER AL PLA DE RECUPERACIÓ</b>	
<b>PROCEDIMENT PER A LA IDENTIFICACIÓ I L'AVALUACIÓ DELS D'ANYS PRODUÏTS</b>	
1.	<u>Recopilació de les fonts d'informació dels danys produïts:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tècnics municipals.</li> <li>- Brigada d'obres.</li> <li>- Agents de la Policia Municipal, els Mossos d'Esquadra, la Guàrdia Civil.</li> <li>- Bombers.</li> <li>- Servei d'enllumenat, de clavegueram... del municipi.</li> <li>- Companyies de l'aigua, del gas, d'electricitat i de telèfons.</li> <li>- Serveis de transports: ferrocarrils, transport urbà, empreses d'autocars, empreses de transports...</li> <li>- Carreteres.</li> <li>- Indústries, comerços... del municipi.</li> <li>- Particulars.</li> <li>- Serveis sanitaris.</li> <li>- Altres que el municipi consideri oportú.</li> </ul>
2.	<u>Recopilació de les dades dels danys que s'han produït:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Localització dels danys: cal indicar el lloc concret (fins i tot amb cartografia).</li> <li>- Descripció de:               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Els elements afectats (cal indicar el tipus d'element i una descripció).</li> <li>o Els tipus dels danys que s'han produït.</li> <li>o Causes que han produït els danys.</li> </ul> </li> </ul>

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

#### **MESURES DE RECUPERACIÓ**

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

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

Proposta de reconstrucció o reparació dels danys:

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

#### **PROCEDIMENT DE SOL·LICITUD DE MESURES A ALTRES ADMINISTRACIONS**

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

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

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

### 1.6.3. La Comissió de Recuperació.

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

Per tant, l'Ajuntament ha de preveure:

- Procediment per a la identificació i l'avaluació dels danys produïts.  
Convé que l'Ajuntament destini almenys un tècnic per realitzar el treball de recollida dels danys produïts en cas d'emergència.
- Mesures de recuperació.  
Definir totes les mesures tant d'adopció immediata, com a mitjà i llarg termini per tal de realitzar el control de recuperació, obres, reparacions i altres mesures per tal de recuperar la normalitat.
- Procediment de sol·licitud de mesures a altres administracions.  
En el supòsit que la catàstrofe produïda hagi estat declarada d'actuació especial, o gaudeixen d'alguna subvenció per part d'algun òrgan públic, s'ha de realitzar aquest protocol d'ajudes al municipi.

### 1.6.4. Línies d'ajut en atenció a necessitats derivades de situacions d'emergència o de naturalesa catastròfica.

Segons les diverses situacions d'emergència o catàstrofes que s'hagin pogut general en un territori, les administracions competents estableixen ajuts.

A continuació s'adjunten les normatives que regulen la publicació d'aquestes línies d'ajut:

#### **A nivell estatal:**

- Real Decreto 307/2005, de 18 de marzo, por el que se regulan las subvenciones en atención a determinadas necesidades derivadas de situaciones de emergencia o de naturaleza catastrófica, y se establece el procedimiento para su concesión (modificado por el Real Decreto 477/2007).
- Real Decreto 477/2007, de 13 de abril, rectificado por corrección de errores, por el que se modifica el Real Decreto 307/2005, de 18 de marzo, por el que se regulan las subvenciones en atención a determinadas necesidades derivadas de situaciones de emergencia o de naturaleza catastrófica, y se establece el procedimiento para su concesión.
- Orden INT/277/2008 de 31 de enero por la que se desarrolla el Real Decreto 307/2005, de 18 de marzo, por el que se regulan las subvenciones en atención a determinadas necesidades derivadas de situaciones de emergencia o de naturaleza catastrófica, y se establece el procedimiento para su concesión.
- No hem d'oblidar la capacitat legislativa de l'estat per regular ajudes urgents, basant-se en l'article 86 de la Constitució.

#### **A nivell autonòmic:**

- Odre GRI/376/2002, de 4 de novembre, per la qual s'estableixen les bases generals per a l'atorgament d'ajuts als ens locals de Catalunya en situacions excepcionals, d'urgència o derivades de catàstrofes.
- Llei de pressupostos de la Generalitat de Catalunya, publicada anualment, en la que s'assigna una sèrie d'ajuts per a les despeses generades derivades de situacions d'emergència.

## 2. DOCUMENT 2. Anàlisi del risc.

### 2.1. Introducció al Document nº 2.

Per tal de conèixer quines són les emergències que es poden produir al municipi i dur a terme les accions de prevenció adequades per tal de minimitzar les conseqüències d'aquestes, primer s'han d'estudiar tots els riscos que afecten el municipi i avaluar la seva magnitud.

Els riscos es poden englobar en tres grans grups, els Territorials, els Especials (Plans especials d'Emergència) i els Específics.

**Els riscos Territorials** són aquells que es poden incloure dins del Pla de Protecció Civil de Catalunya (PROCICAT). Es coneix com un Pla Multirisc i contempla les emergències generals, associades a riscos no especials, que es puguin produir en l'àmbit de Catalunya, llevat del risc bèl·lic i de les centrals nuclears de potència. Segons les causes, la temporalitat, el nombre de persones afectades, el medi que produeix els riscos o l'impacte social entre d'altres, permet establir un llistat o classificació dels riscos, que val a dir que no és oficial, però n'és una referència. S'enumeren els següents:

- Risc d'infeccions o intoxicacions massives, pandèmies, .....
- Accidents de ferrocarril, que impliquen un nombre de víctimes considerable (múltiples víctimes) o amb repercussió important.
- Emergències per episodis de contaminació a l'Ebre aigües vall de l'embassament de Flix.
- Risc d'onada de calor.
- Risc per aglomeracions de gent per actes en zones de pública concurrència.

Val a dir que a mesura que aquests riscos siguin inclosos en plans especials concrets per al risc en qüestió el pla que s'aplicarà serà el pla especial corresponent.

**Els riscos Especials** (Plans especials d'emergència) contempla els riscos especials com ara bé nevades (NEUCAT), sismes (SISMICAT), incendis forestals (INFOCAT), inundacions (INUNCAT), emergències per transport de mercaderies perilloses (TRANSCAT), etc i que antigament s'inclouïen separatament en els Plans d'Actuació Municipals.

Per últim, **els riscos Específics**, son els riscos els quals la Generalitat de Catalunya no ha elaborat cap pla especial, alhora que no disposen de cap Pla d'Autoprotecció (no afectats pel Decret 30/2015) o per alguna altra normativa de protecció d'emergències. Per tant són riscos propis de cada municipi, vinculats a activitats humanes o fenòmens naturals els quals podrien desencadenar, per ells mateixos o per concatenació amb altres, greus perjudicis per a la població, béns i medi ambient.

## 2.2. Riscos territorials.

A continuació s'adjunta una taula amb la obligació o recomanació per als diferents riscos territorials:

<b>RISC TERRITORIAL</b>		
<b>TIPUS DE RISC</b>	<b>DESCRIPCIÓ DEL RISC SEGONS PROCICAT</b>	<b>OBLIGAT/ RECOMANAT</b>
<b>Emergències per Risc d'infeccions o intoxicacions massives, pandèmies, .....</b>	El municipi no ofereix un perill o vulnerabilitat especial en relació a possibles emergències per pandèmies.	<b>Obligat</b>
<b>Emergències en el transport de viatgers per ferrocarril</b>	<p>Pel municipi transcorre la línia de ferrocarril Salou-Cambriils (en fase de desmantellament) i la línia d'alta velocitat Tarragona-Vandellós (en construcció i actualment ja operativa).</p> <p>Les característiques de les línies estan detallades en l'apartat 1.3.4 del Document nº1.</p> <p>Segons l'apartat 3.5.4 del PROCICAT, no li és d'obligació.</p>	<b>Recomanat</b>
<b>Emergències per episodis de contaminació a l'Ebre aigües avall de l'embassament de Flix</b>	<p>El municipi compleix almenys un dels 7 motius per a la inclusió en la zona d'influència de contaminació a l'Ebre aigües avall de l'embassament de Flix segons l'apartat 2,7 i l'annex 2 del Pla.</p> <p>Concretament el municipi té com a font de subministrament, aigua del Consorci d'Aigües de Tarragona (CAT). Concretament hi ha la captació principal de la Xarxa del CAT per al dipòsit nº2 i una captació secundària per al dipòsit nº1.</p>	<b>Obligat</b>
<b>Emergències per onades de calor</b>	En el municipi s'han donat esporàdicament algun episodi on la temperatura ha superat en mes de 5 °C la temperatura mitjana màxima (33,59°C) durant un mínim de 5 dies consecutius.	<b>Obligat</b>
<b>Emergències per concentració de persones.</b>	<p>Com en qualsevol municipi, hi ha una varietat de festes locals tant pel tipus d'acte (festiu, cultural, esportiu o musical), com pel nombre d'assistents, les edats o la zona d'afectació (local, espai obert, recorreguts per carrers, etc).</p> <p>Aquest fet ocasiona que el risc és molt variable i requereix d'un major anàlisi, tot i que segons l'Ajuntament no hi ha Activitats incloses en el Decret 30/2015.</p>	<b>Recomanat</b>

## 2.2.1. Perill per pandèmies.

SECTOR DE PERILL	CARACTERÍSTIQUES DEL PERILL
<b>Tot el municipi, especialment els nuclis de població</b>	<p>En cas de pandèmia, el perill es presentarà en els principals nuclis habitats del municipi: Vinyols, Sant Joan dels Arcs i El Molí d'Avall.</p> <p>El moment de més perill és durant l'estiu, quan la població augmenta de forma significativa pel turisme, i també hi ha més mobilitat de la població.</p> <p>També poden representar un perill per les explotacions ramaderes del territori.</p>

## 2.2.2. Emergències en el transport de viatgers per ferrocarril.

ELEMENT DE PERILL	SECTOR DE PERILL	CODI MAPA
<b>Línia de ferrocarril Salou-Cambrils</b>	<p>En cas d'accident en el transport de viatgers per ferrocarril convencional, el perill es presentarà <b>al llarg del traçat de la línia ferroviària</b> que transcorre pel municipi (franja de 50 m a banda i banda).</p> <p><b>Nota: Actualment està en fase de desmantellament.</b></p>	<b>S-TVF1</b>
<b>Línia de ferrocarril Vandellós-Tarragona</b>	<p>En cas d'accident en el transport de viatgers per ferrocarril d'alta velocitat, el perill es presentarà <b>al llarg del traçat de la línia ferroviària</b> que transcorre pel municipi (franja de 50 m a banda i banda).</p> <p><b>Nota: Actualment està operativa</b></p>	<b>S-TVF2</b>

## 2.2.3. Emergències per episodis de contaminació a l'Ebre aigües avall de l'embassament de Flix.

SECTOR DE PERILL	SECTOR DE PERILL
Tot el municipi, especialment els nuclis de població.	<p>Tot el municipi, especialment els principals nuclis habitats del municipi: Vinyols, Sant Joan dels Arcs i El Molí d'Avall i La Fontcoberta.</p> <p>El motiu es deu a que els diferents dipòsits o bé reben aigua de la xarxa de subministrament del CAT (dipòsit nº2), o bé disposen de la connexió per tal de poder rebre en cas de mancança (dipòsit nº 1).</p>

## 2.2.4. Perill per onades de calor.

SECTOR DE PERILL	ZONA D'AFECTACIÓ
<b>Tot el municipi, especialment els nuclis de població</b>	<p>El perill per episodis d'altres temperatures superiors a 5 graus per sobre de la Temperatura mitjana màx. ( 29,1°C) pot afectar tot el municipi.</p> <p>Els principals nuclis habitats del municipi: Vinyols, Sant Joan dels Arcs i El Molí d'Avall i La Fontcoberta.</p> <p>Afectació al bestiar de les explotacions.</p> <p>Afectació als treballs en les explotacions agrícoles i altres activitats que es desenvolupin en l'exterior.</p>

## 2.2.5. Perill per actes en zones de pública concurrència.

Els actes de pública concurrència que s'organitzen en el municipi són els següents:

ACTE DE PERILL	SECTOR DE PERILL	CODI MAPA
Cavalcada reis	Nit del 5 de Gener pels carrers del nucli de Vinyols. Ocupació aproximada 200 persones	S-APC-1
Rúa de Carnaval	Es celebra entre el 1 <sup>er</sup> i el 3 <sup>er</sup> cap de setmana de febrer. El dissabte hi ha rua pels carrers del municipi de Vinyols, sopar i concurs de colles i el diumenge hi ha rua matinal. Ocupació aproximada 500 persones	S-APC-1
Processó de setmana santa	El cap de setmana del divendres sant, durant el març. Al matí, viacrucis i al vespre processó del Sant Enterrament. Ocupació aproximada 150 persones	S-APC-1
Festa Major Sant Joan (*)	Es celebra el cap setmana del 24 de juny i l'anterior. Primer cap de setmana: trobada de puntaires, "Vinyols fira": mercat artesanal o fira del vi, diada gastronòmica de la samfaina conté esmorzar popular i concurs de samfaina, festival infantil. A la nit concert a la plaça Pere de Clariana, ocupació 300 persones. A la piscina es fa una festa amb inflables. Segon cap de setmana: El dia 23 de juny Nit del Foc, baixada de carros, arribada de la flama, sopar i revetlla de Sant Joan i castell de focs a la pista d'estiu. També es fa un castell de focs a la Fontcoberta, a la zona verda del carrer Bernat dels Arcs. El dia 24 missa solemne i processó en honor a Sant Joan i ballada de gegants, concert de tarda al casal. Hi ha actuacions per la canalla, com la festa de l'escuma a la pista d'estiu.	S-APC-1  S-APC-2

	<p>Tercer cap de setmana: Divendres Al parc de la Fontcoberta, carrer Bernat del Arcs, espectacle infantil. Al dissabte a la Plaça de la Concòrdia del Molí d'Avall, es fa un espectacle o ball.</p> <p>L'ocupació es molt variable segons l'acte que es dugui a terme, però pot considerar-se una ocupació aproximada de 500 persones.</p>	
Cinema a la fresca	<p>Projecció de cinema al carrer els divendres al vespre, entre el 15 de Juliol i el 15 d'Agost. La projecció té lloc a la plaça president Companys (cantó de l'església)</p> <p>Ocupació aproximada 100 persones.</p> <p>També es fa, durant aquest període algun concert a la pista d'estiu.</p>	S-APC-1
Nit de Maria	<p>Es celebra el 15 d'Agost.</p> <p>Actes a l'església i processó de torxes pels carrers de Vinyols.</p> <p>Ocupació aproximada 400 persones</p>	S-APC-1
Marató de Relleus	<p>Es celebra durant el setembre.</p> <p>Activitat esportiva amb un circuit urbà de Vinyols.</p> <p>Ocupació aproximada 500 persones</p>	S-APC-1
Festa de Santa Caterina	<p>Es celebra el darrer cap de setmana de novembre proper al dia 25.</p> <p>El divendres tronada i cercavila de diables i concert jove al casal.</p> <p>El dissabte cercavila matinal, missa en honor a Santa Caterina, concert migdia, processó en honor a Santa Caterina acompanyats per la Banda de Música de Vinyols i la Colla gegantera de Vinyols, actuació infantil, concert de tarda, ball de nit.</p> <p>Diumenge cercavila matinal, missa, cinema infantil i teatre.</p> <p>Ocupació aproximada 300 persones</p>	S-APC-1

(\*) S'ha senyalitzat amb un asterisc aquells actes que suposen un major perill, per les característiques de l'acte i la concurrència de població.

### 2.3. Riscos Especials.

A continuació s'adjunta una taula amb la obligació o recomanació per als diferents riscos especials.

RISCOS ESPECIALS		
TIPUS DE RISC	DESCRIPCIÓ I AVALUACIÓ DEL RISC AL MUNICIPI SEGONS PLA ESPECIAL GENERALITAT	OBLIGAT/ RECOMANAT
<b>Risc d'inundacions (INUNCAT):</b>	<p><b>Segons el Pla INUNCAT</b>, el municipi <b>es obligatori</b> disposar d'un Pla d'Actuació Municipal per risc d'inundacions, per disposar d'un <b>Nivell de Risc Alt</b>.</p> <p>Els municipis amb risc alt, són aquells en què:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hi ha entre 50 i 250 persones en àrea inundable, els danys monetaris són superiors a 60.000 euros i la perillositat de la conca és lleu o moderada.</li> <li>- Hi ha entre 50 i 250 persones en àrea inundable, els danys monetaris són superiors a 60.000 euros i la perillositat de la conca és greu i l'índex de persones o l'índex d'edificacions és menor que 7.</li> <li>- Hi ha entre 25 i 50 persones en àrea inundable, els danys monetaris són superiors a 60.000 euros i la perillositat de la conca és greu i l'índex de persones o l'índex d'edificacions és superior a 7.</li> <li>- Hi ha entre 50 i 250 persones ubicades en àrea inundable, els danys monetaris són inferiors a 60.000 euros, la perillositat de la conca és greu o moderada.</li> <li>- Hi ha més de 250 persones ubicades en àrea inundable, els danys monetaris són inferiors a 60.000 euros i la perillositat de la conca és lleu.</li> </ul> <p><b>L'àrea d'afectació potencial</b> són les zones potencialment inundables. Concretament s'ha tingut en compte la suma de les zones segons l'Inuncat i l'ACA.</p> <p><u>Segons l'Inuncat:</u> Les zones potencialment inundables es localitzen en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La zona dels barrancs de les Eres, dels Hospitals, de Mas Pubills i del Regueral. Tots aquests barrancs configuren la zona potencialment inundable pel curs fluvial de la Riera dels Reguerals i que travessa tot el municipi de NNW a SSE.</li> <li>- La zona del barranc de les Paisanes i que aigües avall connecta amb la Riera de Riudoms. Aquests barrancs configuren la zona potencialment inundable de la Riera de Riudoms al límit SE del terme amb Cambrils i Riudoms.</li> </ul> <p>Hi ha la part final d'un con de dejecció actiu al límit l'oest amb cambrils, al nord del PKM 1144,5 de l'A7.</p> <p>Hi ha un punt d'actuació prioritària dins la zona urbana de Vinyols. Provoca inundacions i activa la Brigada Municipal quan hi ha episodis de pluja "in situ" intensa amb xàfecs superiors a 40 mm en 30minuts (SMP grau 4,5,6).</p> <p><u>Segons l'ACA:</u></p>	<b>Obligat</b>

	<p>Les zones potencialment inundables corresponen a les zones definides a l'Inuncat més totes les zones immediates a la llera dels cursos fluvials que poden formar-se al llarg dels barrancs.</p> <p>En el límit SE amb Cambrils, en la Riera de Riudoms, al sud de la l'AP7, el territori està afectat per zones inundables amb períodes de retorn de T500 i T100.</p> <p>En l'<b>anàlisi històric</b> el personal de l'Ajuntament recorda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El 10 d'Octubre de 1994.</li> <li>- El 8 de Setembre de 2004 amb 3 víctimes mortals.</li> </ul> <p>Els <b>elements vulnerables</b> al risc presents al territori, corresponen als ubicats en les zones potencialment inundables.</p>	
<p><b>Risc químic en el transport (TRANSCAT)</b></p>	<p><b>Segons el Pla TRANSCAT</b>, el municipi <b>està obligat</b> a disposar d'un Pla d'Actuació Municipal per risc químic per transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril.</p> <p><b>L'afectació pel transport viaria</b> és provocat per la influència de la carretera <b>AP-7</b>, amb un flux de vehicles molt alt (368 vehicles/dia) i el <b>Perill és molt alt</b>.</p> <p>També hi ha la carretera <b>N-340</b> amb un <b>flux baix</b> (3 vehicles/dia).</p> <p><b>L'àrea d'afectació potencial</b> és la franja de 500 m respecte el traçat de l'AP7 i la N-340.</p> <p>En l'<b>anàlisi històric</b> no hi ha constància d'accidents per transport viari.</p> <p>Els <b>elements vulnerables</b> al risc presents al territori, corresponen als ubicats en l'àrea d'afectació potencial.</p> <p><b>L'afectació pel transport ferroviari</b> es provocat per la línia ferroviària Salou-Cambrils amb un <b>Perill Mig</b> (35.184 Tn/any).</p> <p><b>L'àrea d'afectació potencial</b> és la franja de 500 m respecte el traçat del tram Salou-Cambrils (TGN Agulles-Ulldecona), que passa pel terme.</p> <p>En l'<b>anàlisi històric</b> no hi ha constància d'accidents per transport ferroviari.</p> <p>Els <b>elements vulnerables</b> al risc presents al territori, corresponen als ubicats en l'àrea d'afectació potencial.</p> <p><b>Val a dir que aquesta línia ferroviària està en fase de desmantellament.</b></p> <p><b>Finalment hi ha l'afectació (zones d'intervenció)</b> ocasionada pel moviment de mercaderies de les següents instal·lacions:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gas Station: Proveïdor de gas propà.</li> <li>- Benzinera Shell.</li> <li>- Benzinera EsclatOil.</li> </ul>	<p><b>Obligat</b></p>
<p><b>Risc químic en Establiments Industrials (PLASEQTAT)</b></p>	<p><b>Segons el Pla PLASEQTAT</b>, el municipi <b>està obligat</b> a disposar d'un Pla d'Actuació Municipal pel risc d'emergència exterior del sector químic de Catalunya.</p> <p>Segons l'annex VI en el terme municipal no hi ha cap establiment afectat pel PLASEQTAT, però una part del terme està afectat per la</p>	<p><b>Obligat</b></p>

	<p>delimitació de les zones de perill (zones d'afectació teòriques en cas d'accident greu) de diferents indústries.</p> <p><b>L'Àrea d'afectació potencial</b> bé ocasionada per la delimitació de les zones de perill de les següents indústries, totes elles de <b>Perill Alt</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Basf Española, SA. ubicada en la Canonja</li><li>- Covestro SL, ubicada en la Canonja.</li><li>- Clarian Ibérica Producción, S.A, ubicada en la Canonja.</li><li>- Dow Chemical Ibérica Producción, S.A, ubicada en la Canonja.</li><li>- Ercros S.A (Vila-seca 2) ubicada a Vilaseca.</li></ul> <p>En l'<b>anàlisi històric</b> no hi ha constància d'accidents amb afectació al municipi.</p> <p><b>Els elements vulnerables</b> al risc presents al territori, corresponen als ubicats en l'àrea d'afectació potencial.</p>	
--	---	--

## 2.3.1. Perill d'inundacions (INUNCAT).

2.3.1.1. Zones inundables.

RIU / RIERA / BARRANC	CODI MAPA	SECTOR DE PERILL INUNDACIONS PERÍODE DE RETORN 100 ANYS.
Riera de Riudoms	Z-INU1	Sector ubicat en el límit SSE amb el terme de Cambrils.  Les zones potencialment inundables s'inicien , al sud de l'AP7 i continua sota els ponts de l'A7 a l'alçada del PK1146,4 i la N-340 a l'alçada del PK 1146,3 seguint el traçat de la riera fins sortir fora del terme en la zona propera al Càmping Àmfora d'Arcs.

RIU / RIERA / BARRANC	CODI MAPA	SECTOR DE PERILL INUNDACIONS PERÍODE DE RETORN 500 ANYS.
Riera de Riudoms	Z-INU1	Correspon amb el mateix sector que per al període de retorn de 100 anys. La diferència rau en que per al període de retorn de 500 anys el sector ocupa un xic més de superfície en el seu perímetre. Per aquest motiu s'ha considerat el mateix sector per als dos períodes de retorn però tenint en compte la superfície del major (T-500).

RIU / RIERA / BARRANC	CODI MAPA	SECTOR O ZONA POTENCIALMENT INUNDABLES
Riera de Riudoms	Z-INU2	Sector ubicat en el límit SE amb el terme de Riudoms i Cambrils.  Les zones potencialment inundables s'inicien properes a la TV-3141, continuen per la riera aigües avall sortint del terme i tornant a entrar. En el seu recorregut es solapa amb el sector Z-INUN1 (T500) però augmentant la seva superfície i s'incorpora els primers 1,5 KM aigües amunt del barranc de les Paisanes el qual hi drena sobre la riera de Riudoms. No s'ha considerat la resta del barranc, ja que no hi ha pròpiament zona inundable. Aquesta coincideix amb el propi traçat del curs fluvial que pot sorgir.
Riera dels Regegers (Riera d'Alforja)	Z-INU3	Sector Nord de la riera dels Regegers fora casc urbà de Vinyols.  Les zones potencialment inundables s'inicien al nord del nucli urbà de Vinyols, concretament amb el barranc de les Eres i el Barranc de la Font. En aquest darrer barranc es connecta una petita zona inundable de la Riera d'Alforja. Aquest sector arribar fins a la trama urbana de Vinyols.
Riera dels Regegers	Z-INU4	Sector Nord-Centre de la riera dels Regegers dins casc urbà de Vinyols.  Les zones potencialment inundables es localitzen en la trama urbana de Vinyols on té lloc la unió del barranc de la Font i el barranc de les Eres per connectar amb el barranc dels Hospitals.

Riera dels Reguerals	Z-INU5	Sector Centre-Sud de la riera dels Reguerals. Les zones potencialment inundables s'inicien després de la trama urbana de Vinyols al llarg del barranc dels Hospitals i aigües avall de la unió amb el barranc dels Pubills on s'inicia el barranc dels Reguerals, fins al Nord de l'AP7.
Riera dels Reguerals	Z-INU6	Sector Sud de la riera dels Reguerals. Les zones potencialment inundables s'inicien just al límit sud amb Cambrils en la zona darrera del Càmping Àmfora d'Arcs, continua fora del terme i torna a entrar per la zona del Molí d'Avall.

### 2.3.1.2. Punts d'actuació prioritària.

PUNT	CODI MAPA	DESCRIPCIÓ DEL PUNT D'ACTUACIÓ PRIORITÀRIA	COORDENADES UTM (X,Y)
Inici canalització urbana Barranc les Eres	PAP1	Es localitza en la Riera dels Reguerals i es troba dins del sector de perill Z-INU4.  Correspon a l'inici de la canalització i cobertura del tram urbà del barranc de les Eres. El punt d'inici és a l'alçada de la cruïlla del Camí del Cementeri amb la Crta. de Riudoms. El punt final és en el pont de la T314 a l'alçada del PK1,85.  Els problemes venen ocasionats per l'acumulació de residus tipus troncs, canyes, brossa i similar que taponen l'entrada d'aigua davant fortes pluges.	335497,4553396
Inici canalització urbana Barranc les Fonts	PAP2	Es localitza en la Riera dels Reguerals i es troba dins del sector de perill Z-INU4.  Correspon a l'inici de la canalització i cobertura del tram urbà del barranc de la Font. El punt d'inici és a l'alçada del creuament entre l'Avda dels Arcs amb C/ de les Creus i C/ dels Lledoners. El punt final és en el pont de la T314 a l'alçada del PK1,85.  Els problemes venen ocasionats per l'acumulació de residus tipus troncs, canyes, brossa i similar que taponen l'entrada d'aigua davant fortes pluges.	335352,4553140

Pont T314 riera Reguerals	PAP3	<p>Es localitza en la Riera dels Reguerals i es troba dins del sector de perill Z-INU4.</p> <p>Correspon a la unió i posterior sortida cap a el barranc dels Hospitals. de les anteriors canalitzacions urbanes dels barrancs de les Eres i les Fonts, en la T314 PKM 1,85.</p> <p>Els problemes venen ocasionats per l'acumulació de residus tipus troncs, canyes, brossa, andròmines i similar que taponen el pas d'aigua davant fortes pluges.</p>	335478,4553029
Creuament rasa les Arenes amb el camí de Cambrils	PAP4	<p>Es localitza en la Riera dels Reguerals i es troba dins del sector de perill Z-INU5.</p> <p>Traçat i creuament al mateix nivell de la rasa que recull aigua de la partida de les Arenes, amb el camí de Cambrils. L'aigua drena al barranc dels Reguerals.</p> <p>Els problemes venen ocasionats per que la rasa no està entubada sota el camí i per tant davant fortes pluges inunda el camí.</p>	335501,4552079 335558,4551996
Creuament rasa les Arenes amb el camí Sant Joan	PAP5	<p>Es localitza en la Riera dels Reguerals i es troba dins del sector de perill Z-INU5.</p> <p>Creuament al mateix nivell de la rasa que recull aigua de la partida de les Arenes, amb el camí de Sant Joan. L'aigua drena al barranc dels Reguerals.</p> <p>Els problemes venen ocasionats per que la rasa no està entubada sota el camí i per tant davant fortes pluges inunda el camí.</p>	336009,4551741
Creuament barranc del Mas Pubills amb el camí de Barenys	PAP6	<p>Es localitza en la Riera dels Reguerals i es troba dins del sector de perill Z-INU5.</p> <p>Creuament al mateix nivell del barranc de Mas Pubills, amb el camí de Barenys.</p> <p>Els problemes venen ocasionats per que la riera no està entubada sota el camí i per tant davant fortes pluges inunda el camí.</p>	336368,4552383
Creuament barranc de les Paisanes amb el camí de les Deveses1	PAP7	<p>Es localitza en la Riera dels Reguerals i es troba dins del sector de perill Z-INU5.</p> <p>Creuament al mateix nivell del barranc de les Paisanes, amb el camí de les Deveses 1 C2.5.</p>	336986,4552123

		Els problemes venen ocasionats per que la riera no està entubada sota el camí i per tant davant fortes pluges inunda el camí.	
Creuament riera pel camí Jaciment Cavet	PAP8	Es localitza en la Riera dels Reguerals i es troba dins del sector de perill Z-INU5. Creuament al mateix nivell de la riera amb el camí del jaciment neolític del Cavet o camí de Vilaafortuny. Aquest punt coincideix amb una sortida en la zona Sud del Càmping Àmfora d'Arcs.  Els problemes venen ocasionats per que la riera no està entubada sota el camí i per tant davant fortes pluges inunda el camí i generant una forta corrent.	337642,4549010
Pas inferior futura línia ferrocarril Tarragona-Vandellós	PAP9	Es localitza en la Riera de Riudoms, concretament en el barranc Paisanes i es troba dins del sector de perill Z-INU2.  Pas inferior transitable de vehicles per sota de la futura línia ferrocarril Alta velocitat que permet el pas de la riera.  Els problemes venen ocasionats per l'acumulació de residus tipus troncs, canyes, brossa i similar que dificulten el pas de l'aigua provocant la pujada del nivell de l'aigua sota el pas inferior, davant fortes pluges.	337947,4550455
Canalització per sota AP7	PAP10	Es localitza en la Riera de Riudoms, concretament en el barranc Paisanes i es troba dins del sector de perill Z-INU2.  Canalització inferior que permet el pas de la riera per sota l'AP7 en el PK262,5.  Els problemes venen ocasionats per l'acumulació de residus tipus troncs, canyes, brossa, andròmines i similar que taponen el pas davant fortes pluges.	338237,4550065
Pas inferior AP7 en el camí de la riera de Riudoms	PAP11	Es localitza en la zona inundable de la Riera de Riudoms i es troba dins del sector de perill Z-INU2.  Pas inferior transitable de vehicles per sota de l'AP7 seguint el traçat del camí de la riera de Riudoms.  Els problemes venen ocasionats per l'acumulació de residus tipus troncs, canyes, brossa i similar que dificulten el pas de l'aigua provocant la pujada	338428,4550145

		del nivell de l'aigua sota el pas inferior, davant fortes pluges. També pel desguàs de l'aigua de la zona inundable de la riera de Riudoms al ser frenada per la infraestructura de l'AP7 en el PKM 262,3	
Camí de la Riera de Riudoms	PAP12	Es localitza en la Riera de Riudoms i es troba dins del sector de perill Z-INU1.  Tram del camí de Riudoms que discorre per la llera de la riera a llarg de la zona inundable i per sota de la N340 i l'A7.  Els problemes venen ocasionats per que el camí discorre per la llera i aquesta pot arribar a portar un cabal i velocitat d'aigua molt importants fent-la extremadament perillosa.	
Gual del Camí de Reus	PAP13	Es localitza en la Riera dels Reguerals i es troba dins del sector de perill Z-INU5.  Creuament per sota de la riera amb el camí de Reus al límit urbà de Sant Joan dels Arcs.  Els problemes venen ocasionats per l'acumulació de residus tipus troncs, canyes, brossa, andròmines i similar que taponen el pas davant fortes pluges.	337251,4549419
Gual al creuament entre el camí de Reus del Molló	PAP14	Es localitza en la Riera de Riudoms i es troba dins del sector de perill Z-INU2.  Pas al mateix nivell sobre la riera de Riudoms amb el camí del Monlló.  Els problemes venen ocasionats per que la riera no està entubada sota el camí i per tant davant fortes pluges inunda el camí.	338727,4551594
Creuament barranc Mas Pubills amb el camí de Tarragona	PAP15	Es localitza en la Riera dels Reguerals i es troba dins del sector de perill Z-INU5.  Creuament al mateix nivell del barranc de Mas Pubills, amb el camí de Tarragona.  Els problemes venen ocasionats per que la riera no està entubada sota el camí i per tant davant fortes pluges inunda el camí.	336143,4553097
Creuament barranc de les Paisanes amb el camí de Tarragona.	PAP16	Es localitza en la Riera dels Reguerals i es troba dins del sector de perill Z-INU5.  Creuament al mateix nivell del barranc de les Paisanes, amb el camí de Tarragona C2.17.	336663,4552900

		Els problemes venen ocasionats per que la riera no està entubada sota el camí i per tant davant fortes pluges inunda el camí.	
Pont dels Hospitals	PAP17	Es localitza en la Riera del Regueral i es troba dins del sector de perill Z-INU5. Pont que permet el pas superior de la riera, del camí de sant Joan i el Camí dels Hospitals.  Els problemes venen ocasionats per l'acumulació de residus tipus troncs, canyes, brossa, andròmines i similar que taponen el pas davant fortes pluges.	336647,4550211
Pont A7 riera Reguerals	PAP18	Es localitza en la Riera dels Reguerals i es troba dins del sector de perill Z-INU5. Pont que permet salvar per sobre la riera, l'A7 en el PKM 1144,8.  Els problemes venen ocasionats per l'acumulació de residus tipus troncs, canyes, brossa, andròmines i similar que dificulten el pas de l'aigua provocant la pujada del nivell de l'aigua sota el pas inferior, davant fortes pluges.	336685,4550074
Pont futura línia ferrocarril Tarragona-Vandellós	PAP19	Es localitza en la Riera dels Reguerals i es troba dins del sector de perill Z-INU5. Pont que permet salvar la futura línia ferrocarril Tarragona-Vandellós, per sobre la riera.  Els problemes venen ocasionats per l'acumulació de residus tipus troncs, canyes, brossa, andròmines i similar que dificulten el pas de l'aigua provocant la pujada del nivell de l'aigua sota el pas inferior, davant fortes pluges.	336780,4549964
Pont AP7 riera Reguerals	PAP20	Es localitza en la Riera dels Reguerals i es troba dins del sector de perill Z-INU5. Pont que permet salvar per sobre la riera, l'AP7 en el PKM 263,9.  Els problemes venen ocasionats per l'acumulació de residus tipus troncs, canyes, brossa, andròmines i similar que dificulten el pas de l'aigua provocant la pujada del nivell de l'aigua sota el pas inferior, davant fortes pluges.	336944,4549771
Pont N340 Riera dels Reguerals	PAP21	Es localitza en la Riera dels Reguerals i es troba dins del sector de perill Z-INU5. Pont que permet salvar per sobre la riera en el PKM 1145,4 de la N340.	337443,4549302

		Els problemes venen ocasionats per l'acumulació de residus tipus troncs, canyes, brossa, andròmines i similar que dificulten el pas de l'aigua provocant la pujada del nivell de l'aigua sota el pas inferior, davant fortes pluges.	
Pont N340 Riera de Riudoms	PAP22	Es localitza en la Riera de Riudoms i es troba dins del sector de perill Z-INU1. Pont que permet salvar per sobre la riera i el camí de la riera de Riudoms en el PKM 1146,3 de la N340.  Els problemes venen ocasionats per l'acumulació de residus tipus troncs, canyes, brossa, andròmines i similar que dificulten el pas de l'aigua provocant la pujada del nivell de l'aigua sota el pas inferior, davant fortes pluges.	338234,4549685
Pont AP7 en el camí de la riera de Riudoms	PAP23	Es localitza en la Riera de Riudoms i es troba dins del sector de perill Z-INU1. Pont que permet salvar per sobre la riera i el camí de la riera de Riudoms en el PKM 1146,4 de l'AP7.  Els problemes venen ocasionats per l'acumulació de residus tipus troncs, canyes, brossa, andròmines i similar que dificulten el pas de l'aigua provocant la pujada del nivell de l'aigua sota el pas inferior, davant fortes pluges.	338286,4549774

### 2.3.1.3. Cons de dejecció.

PUNT	CODI MAPA	DESCRIPCIÓ DEL CON DE DEJECCIÓ	COORDENADES UTM (X,Y)
Les Canals	CDA	Es localitza en límit SW amb Cambrils, en la zona propera a la riera d'Alforja, entre el mas del Mes-tres i el Mas del Carles i al nord del PK1144,5 de l'AP7.  De forma triangular, és la cua del con de dejecció provocat per l'escorrentia de la zona "les Canals" frenada per les infraestructures de l'A7 i l'AP7 i que drena a la Riera d'Alforja.  Es troba dins del sector de perill Z-INU5	336241,4550450 336274,4550346 336324,4550268

## 2.3.2. Perill per accidents en el transport de mercaderies perilloses (TRANSCAT).

VIA	NIVELL DE PERILL	SECTOR DE PERILL A 500M DE LA VIA	CODI MAPA
AP7	Molt alt	El sector de perill correspon a l'àrea continguda dins la franja de 500 m a banda i banda respecte el traçat de l'AP7.  El flux de vehicles és de l'ordre de 368 vehicles/any i més de 300.000 Tn/any.	TMP-1
N340	Baix	El sector de perill correspon a l'àrea continguda dins la franja de 500 m a banda i banda respecte el traçat de la N340.  El flux de vehicles és de l'ordre de 3 vehicles/any i menys de 30.000 Tn/any.	TMP-2
Línia ferroviària Salou-Cambrils	Mig	El sector de perill correspon a l'àrea continguda dins la franja de 500 m a banda i banda respecte el traçat de la Línia ferroviària Salou-Cambrils.  El flux de productes és de l'ordre 35.184 Tn/any.  Val a dir que aquesta línia ferroviària està en fase de desmantellament.	TMP-3
Gas Station:	-	Proveïdor de gas propà. Ubicat al Polígon 5 Parcel·la 36.  El sector de perill correspon a l'àrea continguda dins els radis de les zones d'intervenció i alerta (ZI:600 m i ZA:350m).	Activitat 1 Zona intervenció ZI (R350)  Zona alerta ZA (R600)
Benzinera Shell.	-	Proveïdor de combustibles (gasolina i gasoil). Ubicat a la Crta, N340 KM 1145.  El sector de perill correspon a l'àrea continguda dins els radis de les zones d'intervenció i alerta (ZI:85 m i ZA:70m).	Activitat 2 Zona intervenció ZI (R70)  Zona alerta ZA (R85)
Benzinera EsclatOil.	-	Proveïdor de combustibles (gasolina i gasoil). Ubicat a la Crta, N340 KM 1145.  El sector de perill correspon a l'àrea continguda dins els radis de les zones d'intervenció i alerta (ZI:85 m i ZA:70m).	Activitat 3 Zona intervenció ZI (R70)  Zona alerta ZA (R85)

## 2.3.3. Perill per accidents greus en instal·lacions químiques (PLASEQTA).

INSTAL·LACIÓ NI-VELL SUPERIOR	HIPÒTESI ACCIDENTAL I SUBSTÀNCIA	CATE-GORIA	ZONA INTERVENCIÓ ZI	ZONA ALERTA ZA	CODI MAPA
1-. Basf Española, S.A (CIP)	Núvol tòxic de àcid clorhídric.	3C	3.200 (NA)	10.000	ZIA-1
	Núvol tòxic de diòxid de sofre	3D	10.000	10.000	
2-. Covestro SL (antiga Bayer material SCIENCE S.L que inclou Bysystem Ibérica, SL	Núvol tòxic de oxiclurur de carboni (fosgué).	3C	6.800	10.000	ZIA-2.1 (ZI) ZIA-2.2 (ZA)
3-. Clariant Ibérica Producción, SA	Núvol tòxic de diòxid de sofre	3D	10.000	10.000	ZIA-3
4-. Dow chemical Ibérica, SA (Fàbrica de derivats)	Núvol tòxic d'etilè	3B	3.450 (NA)	10.000	ZIA-4
5-. Ercros SA (Vila-seca 2)	Núvol tòxic de clor, clorur d'hidrogen i amoníac	3C	10.000	10.000	ZIA-5

*Nota: NA significa que no li afecta*

## 2.4. Riscos específics.

Segons l'Ajuntament no hi ha cap entitat local que desenvolupi activitats obligades a dur a terme un Pla d'Autoprotecció. Tampoc no hi ha altres activitats que tot i no estar afectades per cap Pla d'Autoprotecció (Decret 30/2015), poden representar un risc important, ni activitats humanes o fenòmens naturals els quals podrien desencadenar, per ells mateixos o per concatenació amb altres, greus perjudicis per a la població, béns i medi ambient.

Per tant no es considera que s'hagi de desenvolupar un pla específic municipal que faci la funció d'integració, coordinació i relació de les diferents figures d'autoprotecció.

RISCOS ESPECÍFICS.			
RISC	ESCENARI POSSIBLES	CONSEQUÈNCIES PROBABLES	ZONES DE RISC
Risc 1	No procedeix a data de redacció del present document		

No obstant és deixa nota a l'ajuntament que comprovi amb els serveis tècnics municipals, la necessitat o no de disposar de PAU's en base especialment a :

CATÀLEG D'ACTIVITATS I CENTRES AMB OBLIGACIÓ D'AUTOPROTECCIÓ EN PROTECCIÓ CIVIL DE CATALUNYA. ANNEX I DEL D30/2015, DE 3 DE MARÇ.	
CODI	DESCRIPCIÓ
<b>a) Activitats industrials i d'emmagatzematge:</b>	
A.A.01.1	ITC EPQ-1 (emmagatzematge líquids inflamables i combustibles), de capacitat superior a 200 m3.
A.A.0.1.5	ITC EPQ-5 (emmagatzematge de botelles i bombones de gasos comprimits líquats i dissolts a pressió), de categoria 4 o 5.
<b>c) Activitats d'infraestructures de transport:</b>	
A.C.05.0	Autopistes de peatge
A.C.09.0	Els conductes que transporten substàncies perilloses: etilenoductes, gasoductes i oleoductes, o conductes similars. En el cas dels gasoductes, s'inclouen les conduccions que transporten gas natural per sobre de 16 bar (pressió de transport secundari).
<b>j) Qualsevol altra activitat especificada o no en un altre epígraf del Decret (si l'activitat està especificada en un altre epígraf de l'apartat A, es classificarà per aquest altre epígraf; si està especificada en un epígraf de l'apartat B, es classificarà per aquest epígraf) que compleixi els requisits següents:</b>	
A.J.02.2	Altres activitats en espais delimitats, aquelles amb un nombre d'assistents i participants previstos igual o superior a 20.000 persones.
CATÀLEG D'ACTIVITATS I CENTRES AMB OBLIGACIÓ D'AUTOPROTECCIÓ EN PROTECCIÓ CIVIL. RESOLUCIÓ INT/764/2016, DE 23 DE MARÇ.	
CODI	DESCRIPCIÓ
A.L.01.0	Instal·lacions de Càmping amb una capacitat igual o superior a 5.000 persones
A.L.04.0	Instal·lacions de Càmping ubicades en zona de risc químic (zona intervenció)

<b>CATÀLEG D'ACTIVITATS I CENTRES AMB OBLIGACIÓ D'AUTOPROTECCIÓ EN PROTECCIÓ CIVIL LOCAL. ANNEX I DEL D30/2015, DE 3 DE MARÇ.</b>	
<b>CODI</b>	<b>DESCRIPCIÓ</b>
<b>f) Qualsevol altra activitat especificada o no en un altre epígraf del Decret del catàleg que compleixi els requisits següents:</b>	
B.F.01.1	En espais delimitats o recintes: Edificis amb capacitat o aforament superior a 1.000 persones i inferior a 2.000 persones.
B.F.01.4	Altres activitats en espais delimitats, aquelles amb un nombre d'assistents i participants previstos igual o superior a 2.000 persones i inferior a 5000 persones.
<b>g) Actes de foc</b>	
B.G.00.0	Actes de foc amb més de 100 kg i menys de 200 kg de matèria reglamentada dels artificis de pirotècnia, d'acord amb el Reial Decret 563/2010, de 7 de maig, pel qual s'aprova el reglament d'articles pirotècnics i de cartutxeria.

### 3. DOCUMENT 3. Vulnerabilitat municipal.

#### 3.1. Introducció al Document nº 3.

En general, tota part d'un municipi on es trobin persones, ha d'ésser tingut en compte a l'hora d'elaborar un Pla de Protecció Civil Municipal, ja que cap persona és aliena o immune a una situació de perill.

No obstant això, s'ha de tenir especial cura amb les zones vulnerables, com poden ser aquells punts del municipi on es concentra una major part de gent i que, en cas d'emergència, poden haver-hi unes conseqüències més greus.

Quan, a més d'haver una concentració de gent, entre aquestes persones hi ha grups crítics de gent, com ara la gent gran, nens, dones embarassades, etc., aleshores es parla d'una zona especialment vulnerable.

S'ha de tenir en compte que també es consideren zones vulnerables aquelles que, encara que no s'hi trobin moltes persones, són susceptibles de patir les conseqüències més greus o estan afectades per un nombre més elevat de riscos que d'altres zones, com poden ser les properes a establiments industrials del sector químic, a fonts radiològiques, els punts més inundables del municipi, cons de dejecció, etc.

Per tant, a l'hora de realitzar aquest document, es procedeix a estudiar totes les àrees o sectors d'afectació de riscos que es considerin vulnerables i dins d'aquestes zones, s'han d'identificar els punts on es puguin concentrar un nombre més elevat de persones o que, simplement pugui haver grups crítics de persones.

#### 3.2. Àrees o sectors d'afectació.

##### 3.2.1. Riscos Territorials.

##### 3.2.1.1. Sector afectació per emergències per infeccions o intoxicacions massives, pandèmies.

SECTOR DE PERILL	ZONA D'AFECTACIÓ
<b>Tot el municipi, especialment els nuclis de població</b>	<p>Els principals nuclis habitats del municipi: Vinyols, Sant Joan dels Arcs i El Molí d'Avall i La Fontcoberta.</p> <p>També aquells indrets fora del casc urbà però on hi ha una elevada agrupació de gent fruit d'alguna activitat tipus càmping i similar.</p> <p>El moment de més perill és durant l'estiu, quan la població augmenta de forma significativa pel turisme, i també hi ha més mobilitat de la població.</p>

3.2.1.2. Sector afectació per emergències en el transport de viatgers per ferrocarril.

ELEMENT DE PERILL	SECTOR DE PERILL	CODI MAPA
<b>Línia de ferrocarril Salou-Cambrils</b>	En cas d'accident en el transport de viatgers per ferrocarril convencional, el perill es presentarà <b>al llarg del traçat de la línia ferroviària</b> que transcorre pel municipi (franja de 50 m a banda i banda). <b>Nota: Actualment està pendent de la seva desmantellament.</b>	<b>S-TVF1</b>
<b>Línia de ferrocarril Vandellós-Tarragona</b>	En cas d'accident en el transport de viatgers per ferrocarril d'alta velocitat, el perill es presentarà <b>al llarg del traçat de la línia ferroviària</b> que transcorre pel municipi (franja de 50 m a banda i banda). <b>Nota: Actualment està operativa.</b>	<b>S-TVF2</b>

3.2.1.3. Sector afectació per emergències per episodis de contaminació a l'Ebre aigües avall de l'em-bassament de Flix.

SECTOR DE PERILL	ZONA D'AFECTACIÓ
<b>Tot el municipi, especialment els nuclis de població</b>	Tot el municipi, especialment els principals nuclis habitats del municipi: Vinyols, Sant Joan dels Arcs i El Molí d'Avall i La Fontcoberta.  El motiu es deu a que els diferents dipòsits o bé reben aigua de la xarxa de subministrament del CAT (dipòsit nº2), o bé disposen de la connexió per tal de poder rebre en cas de mancança (dipòsit nº 1).

3.2.1.4. Sector afectació per onades de calor.

SECTOR DE PERILL	ZONA D'AFECTACIÓ
<b>Tot el municipi, especialment els nuclis de població</b>	El perill per episodis d'altres temperatures superiors a 5 graus per sobre de la Temperatura mitjana màx. ( 29,1°C) pot afectar tot el municipi.  Els principals nuclis habitats del municipi: Vinyols, Sant Joan dels Arcs i El Molí d'Avall i La Fontcoberta.  Afectació al bestiar de les explotacions.  Afectació als treballs en les explotacions agrícoles i altres activitats que es desenvolupin en l'exterior.

3.2.1.5. Sector afectació per emergències per actes en zones de pública concurrència.

SECTOR DE PERILL	ZONA D'AFECTACIÓ
<b>S-APC-1</b>	<p>El Nucli urbà de Vinyols. Els diferents actes es desenvolupen de forma general dins el Nucli urbà de Vinyols. Aquests son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavalcada reis</li> <li>• Rúa de Carnaval</li> <li>• Processó de setmana santa</li> <li>• Festa Major Sant Joan (*)</li> <li>• Cinema a la fresca</li> <li>• Nit de Maria</li> <li>• Marató de Relleus</li> <li>• Festa de Santa Caterina</li> </ul>
<b>S-APC-2</b>	<p>El Nucli urbà el Molí d'Avall i La Fontcoberta. Concretament en la zona verda del carrer Bernat dels Arcs..</p> <p>Els actes són:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Festa Major Sant Joan (*)</li> </ul>

## 3.2.2. Risc Especial.

3.2.2.1. Sector d'afectació d'inundacions. INUNCAT.

SECTOR DE PERILL	ZONA D'AFECTACIÓ
<b>Z-INU1</b>	<p>Sector ubicat en el límit SSE amb el terme de Cambrils. Les zones potencialment inundables s'inicien , al sud de l'AP7 i continua sota els ponts de l'A7 a l'alçada del PK1146,4 i la N-340 a l'alçada del PK 1146,3 seguint el traçat de la riera fins sortir fora del terme en la zona propera al Càmping Àmfora d'Arcs.</p> <p>Afectació a la població fora casc urbà en zones potencialment inundables. Especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afectació a la xarxa de camins principals en zones potencialment inundables: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pont A7 PK1146,4.</li> <li>- Pont N340 PK 1146,3.</li> <li>- Camí de la Riera de Riudoms (C2.11).</li> </ul> </li> </ul>
<b>Z-INU2</b>	<p>Sector ubicat en el límit SE amb el terme de Riudoms i Cambrils. Les zones potencialment inundables s'inicien properes a la TV-3141, continuen per la riera aigües avall sortint del terme i tornant a entrar. En el seu recorregut es solapa amb el sector Z-INUN1 (T500) però augmentant la seva</p>

	<p>superfície i s'incorpora els primers 1,5 KM aigües amunt del barranc de les Paisanes el qual hi drena sobre la riera de Riudoms. No s'ha considerat la resta del barranc, ja que no hi ha pròpiament zona inundable. Aquesta coincideix amb el propi traçat del curs fluvial que pot sorgir.</p> <p>Afectació a la població fora casc urbà en zones potencialment inundables. Especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cases aïllades (EV94).</li> <li>• Activitats econòmiques (EV45).</li> <li>• Afectació a la xarxa de camins principals en zones potencialment inundables: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pont A7 PK1146,4.</li> <li>- Pont N340 PK 1146,3.</li> <li>- Camí de Reus (C2.9).</li> <li>- Camí paral·lel al traçat de les obres del nou traçat del ferrocarril (C2.10).</li> <li>- Camí de la Riera de Riudoms (C2.11).</li> <li>- Camí paral·lel a l'A7 i l'AP7 (C2.12).</li> <li>- Pas inferior futura línia ferrocarril Tarragona-Vandellós (PAP9).</li> <li>- Canalització per sota AP7 (PAP10).</li> <li>- Pas inferior AP7 en el camí de la riera de Riudoms (PAP11).</li> <li>- Gual al creuament entre el camí de Reus i el del Molló (PAP14)</li> </ul> </li> </ul>
<b>Z-INU3</b>	<p>Sector Nord de la riera dels Regerals fora casc urbà de Vinyols. Les zones potencialment inundables s'inicien al nord del nucli urbà de Vinyols, concretament amb el barranc de les Eres i el Barranc de la Font. En aquest darrer barranc es connecta una petita zona inundable de la Riera d'Alforja. Aquest sector arribar fins a la trama urbana de Vinyols.</p> <p>Afectació a població fora casc urbà en zones potencialment inundables. Especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Activitats econòmiques (EV24, EV26).</li> <li>• Afectació a la xarxa de camins principals en zones potencialment inundables: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Camí dels Matxos (C2.14).</li> <li>- Camí de Montbrió (C2.15).</li> </ul> </li> </ul>
<b>Z-INU4</b>	<p>Sector Nord-Centre de la riera dels Regerals dins casc urbà de Vinyols. Les zones potencialment inundables es localitzen en la trama urbana de Vinyols on té lloc la unió del barranc de la Font i el barranc de les Eres per connectar amb el barranc dels Hospitals.</p> <p>Afectació a la població ubicada en zones potencialment inundables. Especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trama urbana de Vinyols <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inici canalització urbana Barranc les Eres (PAP1). Si hi ha problemes en aquesta zona, els carrers afectats són: C/ del Centre, camí del Cementeri, carretera de Riudoms, Avd. de Catalunya,</li> </ul> </li> </ul>

	<p>Avda. de Santa Caterina, Avda. de les Eres, C/ de les Palmeres, Avda de Reus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inici canalització urbana Barranc les Fonts (PAP2). Si hi ha problemes en aquesta zona, els carrers afectats són: Camí de Mont-roig, Raval de Sant Joan, Avda. dels Arcs, C/ de les Creus, C/ dels Lledoners, C/ dels Hortets.</li> <li>• Afectació a equipaments municipals. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Llar de jubilats i llar d'infants Cucut (EV4).</li> </ul> </li> <li>• Afectació a les infraestructures viaries principals en zones potencialment inundables: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pont T314 riera Reguerals (PAP3).</li> </ul> </li> <li>• Afectació a la xarxa de camins principals en zones potencialment inundables: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Camí Vell de Mont-roig (C2.16).</li> </ul> </li> </ul>
<b>Z-INU5</b>	<p>Sector Centre-Sud de la riera dels Regerals. Les zones potencialment inundables s'inicien després de la trama urbana de Vinyols al llarg del barranc dels Hospitals i aigües avall de la unió amb el barranc dels Pubills on s'inicia el barranc dels Reguerals, fins al Nord de l'AP7.</p> <p>Afectació a població fora casc urbà en zones potencialment inundables. Especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cases aïllades (EV73).</li> <li>• Activitats econòmiques (EV36, 32, 30, 37, 42, 62).</li> <li>• Afectació a la xarxa de camins principals en zones potencialment inundables: <ul style="list-style-type: none"> <li>- C2.2- Camí de Cambrils.</li> <li>- C2.3- Camí de Sant Joan.</li> <li>- C2.4- Camí de Barenys.</li> <li>- C2.9- Camí de Reus.</li> <li>- Creuament rasa les Arenes amb el camí de Cambrils C2.2 (PAP4).</li> <li>- Creuament rasa les Arenes amb el camí Sant Joan C2.3 (PAP5).</li> <li>- Creuament barranc del Mas Pubills amb el camí de Barenys C2.4 (PAP6).</li> <li>- Creuament barranc del Mas Pubills amb el camí de Tarragona C2.17 (PAP15).</li> <li>- Creuament barranc de les Paisanes amb el camí de Tarragona C2.17 (PAP16).</li> <li>- Gual del Camí de Reus C2.9 (PAP13).</li> <li>- Pont N340 Riera dels Reguerals (PAP25).</li> <li>- Creuament riera pel camí Jaciment Cavet (PAP8).</li> </ul> </li> </ul>
<b>Z-INU6</b>	<p>Sector Sud de la riera dels Regerals. Les zones potencialment inundables s'inicien just al límit sud amb Cambrils en la zona darrera del Càmping Àmfora d'Arcs, continua fora del terme i torna a entrar per la zona del Molí d'Avall.</p>

	<p>Afectació a la població ubicada en zones potencialment inundables del nucli urbà del Molí d'Avall. Especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trama urbana del Molí d'Avall: <ul style="list-style-type: none"> <li>- C/ de Pere Albalat.</li> <li>- C/ d'Arnau Renart.</li> <li>- C/ de Romeva de Ganagod.</li> <li>- C/ Camí de Sant Joan.</li> </ul> </li> <li>• Afectació a activitats econòmiques (EV57)</li> </ul>
--	---

### 3.2.2.2. Sector d'afectació per accidents en el transport de mercaderies perilloses. TRANSCAT.

VIA	SECTOR DE PERILL	ZONA D'AFECTACIÓ
AP7	TMP-1	<p>El sector de perill correspon a l'àrea continguda dins la franja de 500 m a banda i banda respecte el traçat de l'AP7.</p> <p>Afectació a la població ubicada en el nucli urbà de Sant Joan dels Arcs (EV2). Especialment les activitats incloses dins el polígon industrial (EV57, 58, 59, 60, 61, 62, 109, 110, 111, 112, 113).</p> <p>Afectació a població fora casc urbà dins la franja de 500m. Especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cases aïllades (EV69, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101,102, 103, 104).</li> <li>- Activitats econòmiques (EV45, 47, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56).</li> <li>- Altres (EV6, 46, 50).</li> </ul> <p>Afectació a les altres infraestructures viaries principals dins la franja dels 500m de AP-7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A-7.</li> <li>- N-340.</li> </ul> <p>Afectació a la línia de transport de passatgers per ferrocarril d'alta velocitat Vandellós-Tarragona.</p> <p>Afectació a la xarxa de camins principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Camí de Sant Joan C2.3.</li> <li>- Camí dels Hospitals C2.6.</li> <li>- Camí de la Roca C2.7.</li> <li>- Camí de les Deveses 2 C2.8.</li> <li>- Camí de Reus C2.9.</li> <li>- Camí paral·lel al traçat de les obres del nou traçat del ferrocarril C2.10.</li> <li>- Camí de la Riera de Riudomss C2.11.</li> <li>- Camí paral·lel a l'A7 i AP7 C2.12.</li> </ul> <p>Afectació a serveis bàsics (EV16).</p>

N340	TMP-2	<p>El sector de perill correspon a l'àrea continguda dins la franja de 500 m a banda i banda respecte el traçat de la N340.</p> <p>Afectació a la població ubicada en el nucli urbà de Sant Joan dels Arcs (EV2) i les activitats incloses dins el polígon industrial (EV60, 61, 62, 109, 110, 111, 112, ).</p> <p>Afectació a la població ubicada en el nucli urbà del Molí d'Avall (EV3). Especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C/ de la Font Coberta.</li> <li>- C/ del Camí de Sant Joan.</li> <li>- C/ de la Marina.</li> <li>- C/ de Pere Albalat.</li> <li>- Avda. de Bernat dels Arcs.</li> <li>- C/ Arnau Renart.</li> <li>- C/ Romeva de Ganagod.</li> <li>- C/ del Vial Cavet.</li> </ul> <p>Afectació a població fora casc urbà dins la franja de 500 m. Especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cases aïllades (EV95, 96, 97, 99, 69, 99, 100, 101, 102, 103, 104).</li> <li>- Activitats econòmiques (EV18, 45, 47, 49, 52, 53, 54, 55, 56, 59, )</li> <li>- Altres (EV50)</li> </ul> <p>Afectació a les infraestructures viaries principals dins la franja dels 500m de N340:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A7.</li> <li>- AP7.</li> </ul> <p>Afectació a la xarxa de camins principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Camí de Sant Joan C2.3</li> <li>- Camí de Reus C2.9.</li> <li>- Camí de la Riera de Riudoms C2.11.</li> <li>- Camí paral·lel a l'A7 i AP7 C2.12.</li> <li>- C2.13- Camí del jaciment neolític del Cavet o camí de Vilafor-tuny.</li> </ul>
Línia ferroviària Salou-Cambrils	TMP-3	<p>El sector de perill correspon a l'àrea continguda dins la franja de 500 m a banda i banda respecte el traçat de la Línia ferroviària Salou-Cambrils. Val a dir que aquesta línia ferroviària està en fase de desmantellament.</p> <p>Afectació a la població ubicada en el nucli urbà del Molí d'Avall i la Font Coberta (EV3). Especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Associació de gent gran el Molí d'Avall (EV7).</li> <li>- Oficina municipal el Molí d'Avall (EV10).</li> <li>- El supermercat Aldi (EV57)</li> </ul> <p>Afectació a la xarxa de camins principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C2.13- Camí del jaciment neolític del Cavet o camí de Vilafor-tuny.</li> </ul>

Gas Station	Activitat 1 ZI(R350) ZA(R600)	<p>Proveïdor de gas propà. Ubicat al Polígon 5 Parcel·la 36.</p> <p>Afectació a població fora casc urbà dins les zones (ZA, ZI). Especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cases aïllades (EV95, 96, 97, 98).</li> <li>- Activitats econòmiques (EV45, 56).</li> <li>- Altres (EV46, 50).</li> </ul> <p>Afectació a les infraestructures viaries principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AP7.</li> <li>- A7.</li> <li>- N340.</li> </ul> <p>Afectació a la línia de transport de passatgers per ferrocarril d'alta velocitat Vandellós-Tarragona.</p> <p>Afectació a la xarxa de camins principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Camí de la Roca. C2.7</li> <li>- Camí de Reus C2.9.</li> <li>- Camí paral·lel al traçat de les obres del nou traçat del ferrocarril. C2.10</li> <li>- Camí de la Riera de Riudoms C2.11.</li> <li>- Camí paral·lel a l'A7 i AP7 C2.12.</li> </ul>
Benzinera Shell	Activitat 2 ZI(R70) ZA(R85)	<p>Proveïdor de combustibles (gasolina i gasoil). Ubicat a la Crta, N340 KM 1145.</p> <p>Afectació a la població ubicada en el nucli urbà de Sant Joan dels Arcs (EV2). Especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Habitatges del C/Jacint Solana.</li> </ul> <p>Afectació a població fora casc urbà dins les zones (ZA, ZI). Especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Activitats econòmiques (EV110).</li> </ul> <p>Afectació a les infraestructures viaries principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N340.</li> </ul> <p>Afectació a la xarxa de camins principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Camí de Sant Joan C2.3</li> </ul>
Benzinera EsclatOil	Activitat 3 ZI(R70) ZA(R85)	<p>Proveïdor de combustibles (gasolina i gasoil). Ubicat a la Crta, N340 KM 1145.</p> <p>Afectació a població fora casc urbà dins les zones (ZA, ZI). Especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cases aïllades (EV69).</li> <li>- Activitats econòmiques (EV60, 61, 62, 111, 112, 109 ).</li> </ul> <p>Afectació a la xarxa de camins principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Camí de Reus C2.9.</li> </ul>

3.2.2.3. Sector d'afectació per accidents instal·lacions químiques. PLASEQTA.

INSTAL·LACIÓ SEVESO		BASF ESPAÑOLA, S.A (CIP)		NIVELL SUPERIOR	
HIPÒTESI ACCIDENTAL I SUBSTÀNCIA	CAT.	ZONA INTERVENCIÓ ZI	ZONA AFECTACIÓ	ZONA ALERTA ZA	ZONA AFECTACIÓ
Núvol tòxic de àcid clorhídric.	3C	NA	NA	ZIA-1	<p>Afectació a la població ubicada en el nucli urbà de Sant Joan dels Arcs (EV2). Especialment el polígon industrial.</p> <p>Afectació a població fora casc urbà. Especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cases aïllades (EV69, 71, 78, 79, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 106, 108).</li> <li>- Activitats econòmiques (EV18, 29, 30, 31, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 47, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 59, 60, 61, 62, 109, 110, 111, 112, 113)</li> <li>- Altres (EV6, 46, 50)</li> </ul> <p>Afectació a les infraestructures viaries principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A7.</li> <li>- AP7.</li> <li>- N340</li> <li>- TV3141</li> </ul> <p>Afectació a la línia de transport de passatgers per ferrocarril d'alta velocitat Vandel·lós-Tarragona.</p> <p>Afectació a la xarxa de camins principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C2.3- Camí de Sant Joan.</li> <li>- C2.4- Camí de Barenys.</li> <li>- C2.5- Camí de les Deveses 1.</li> <li>- C2.6- Camí dels Hospitals.</li> <li>- C2.7- Camí de la Roca.</li> <li>- C2.8- Camí de les Deveses 2.</li> <li>- C2.9- Camí de Reus.</li> <li>- C2.10- Camí paral·lel al traçat de les obres del nou traçat del ferrocarril.</li> <li>- C2.11- Camí de la riera de Riudoms.</li> <li>- C2.12- Camí paral·lel a l'A7 i AP7.</li> <li>- C2.13- Camí del Jaciment neolític del Cavet o camí de Vilafortuny.</li> <li>- C2.17- Camí de Tarragona.</li> </ul>
Núvol tòxic de diòxid de sofre	3D	ZIA-1	MD	ZIA-1	MD

*Nota: NA significa que no li afecta*

*MD significa la mateixa descripció quan coincideixen els sectors de perill.*

INSTAL·LACIÓ SE- VESO		COVESTRO SL (ANTIGA BAYER MATERIAL SCIENCE S.L QUE INCLOU BYSYSTEM IBÉ- RICA, SL			NIVELL	SUPERIOR
HIPÒTESI AC- CIDENTAL I SUBSTÀNCIA	CAT.	ZONA INTER- VENCIÓ ZI	ZONA AFECTACIÓ	ZONA ALERTA ZA	ZONA AFECTACIÓ	
Núvol tòxic de oxiclorur de car- boni (fosgué).	3C	ZIA-2.1	<p>Afectació a població fora casc urbà. Especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cases aïllades (EV94).</li> <li>- Activitats econòmiques (EV45)</li> </ul> <p>Afectació a les infraestructures vi- aries principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TV3141</li> <li>- Camí de Reus C2.9</li> <li>- Camí paral·lel al traçat de les obres del nou traçat del ferrocarril C2.10</li> </ul>	ZIA-2.2	<p>Afectació a la població ubicada en el nucli urbà de Vinyols (EV1), Es- pecialment: EV4, 14)</p> <p>Afectació a la població ubicada en el nucli urbà de Sant Joan dels Arcs amb el polígon indústria (EV2).</p> <p>Afectació a la població ubicada en el nucli urbà del Molí d'Avall (EV3), especialment el EV7, 10).</p> <p>Afectació a població fora casc urbà. Especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cases aïllades (EV63, 64, 65, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108).</li> <li>- Activitats econòmiques (EV18, 19, 20, 21, 22, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 109, 110, 111, 112, 113)</li> <li>- Altres (EV6, 38, 46, 50)</li> </ul> <p>Serveis bàsics (EV16, 17,)</p> <p>Afectació a totes les infraestructures viaries principals.</p> <p>Afectació a la línia de transport de passatgers per ferrocarril d'alta velo- citat Vandellós-Tarragona.</p> <p>Afectació a la línia ferroviària a Sa- lou-Cambrils.</p> <p>Afectació a tota la xarxa de camins principals excepte :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C2.1- Camí dels Cerdans.</li> <li>- C2.14- Camí dels Matxos.</li> <li>- C2.15- Camí de Montbrió.</li> <li>- C2.16- Camí Vell de Mont-roig.</li> </ul>	

INSTAL·LACIÓ SEVESO		CLARIANT IBÉRICA PRODUCCIÓN, SA			NIVELL	SUPERIOR
HIPÒTESI AC-CIDENTAL I SUBSTÀNCIA	CAT.	ZONA INTER-VENCIO ZI	ZONA AFECTACIÓ	ZONA ALERTA ZA	ZONA AFECTACIÓ	
Núvol tòxic de diòxid de sofre	3D	ZIA-3	<p>Afectació a la població ubicada en el nucli urbà de Sant Joan dels Arcs (EV2). Especialment el polígon industrial.</p> <p>Afectació a la població ubicada en el nucli urbà del Molí d'Avall (EV3), especialment el EV7, 10).</p> <p>Afectació a població fora casc urbà. Especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cases aïllades (EV69, 79, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 106, 108).</li> <li>- Activitats econòmiques (EV18, 31, 37, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 47, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 109, 110, 111, 112, 113)</li> <li>- Altres (EV6, 38, 46, 50)</li> </ul> <p>Serveis bàsics (EV16)</p> <p>Afectació a les infraestructures viàries principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A7.</li> <li>- AP7.</li> <li>- N340</li> <li>- TV3141</li> </ul> <p>Afectació a la línia de transport de passatgers per ferrocarril d'alta velocitat Vandellós-Tarragona.</p> <p>Afectació a la línia ferroviària a Salou-Cambrils.</p> <p>Afectació a la xarxa de camins principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C2.3- Camí de Sant Joan.</li> <li>- C2.4- Camí de Barenys.</li> <li>- C2.5- Camí de les Deveses 1.</li> <li>- C2.6- Camí dels Hospitals.</li> <li>- C2.7- Camí de la Roca.</li> <li>- C2.8- Camí de les Deveses 2.</li> <li>- C2.9- Camí de Reus.</li> <li>- C2.10- Camí paral·lel al traçat de les obres del nou traçat del ferrocarril.</li> <li>- C2.11- Camí de la riera de Riudoms.</li> <li>- C2.12- Camí paral·lel a l'A7 i AP7.</li> <li>- C2.13- Camí del Jaciment neolític del Cavet o camí de Vilafortuny.</li> <li>- C2.17- Camí de Tarragona.</li> </ul>	ZIA-3	MD	

Nota: NA significa que no li afecta

MD significa la mateixa descripció quan coincideixen els sectors de perill.

INSTAL·LACIÓ SE- VESO		DOW CHEMICAL IBÈRICA, SA (FÀBRICA DE DERIVATS)			NIVELL	SUPERIOR
HIPÒTESI AC- CIDENTAL I SUBSTÀNCIA	CAT.	ZONA INTER- VENCIÓ ZI	ZONA AFECTACIÓ	ZONA ALERTA ZA	ZONA AFECTACIÓ	
Núvol tòxic d'etilè	3B	NA	NA	ZIA-4	<p>Afectació a població fora casc urbà. Especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cases aïllades (EV91, 93, 94, 95, 96, 97).</li> <li>- Activitats econòmiques (EV43, 44, 45, 47, 55, 56)</li> <li>- Altres (EV46)</li> </ul> <p>Afectació a les infraestructures via- ries principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A7.</li> <li>- AP7.</li> <li>- N340</li> <li>- TV3141.</li> </ul> <p>Afectació a la línia de transport de passatgers per ferrocarril d'alta velo- citat Vandellós-Tarragona.</p> <p>Afectació a la xarxa de camins prin- cipals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C2.7- Camí de la Roca.</li> <li>- C2.8- Camí de les Deveses 2.</li> <li>- C2.9- Camí de Reus.</li> <li>- C2.10- Camí paral·lel al traçat de les obres del nou traçat del ferrocarril.</li> <li>- C2.11- Camí de la riera de Riu- doms.</li> <li>- C2.12- Camí paral·lel a l'A7 i AP7.</li> </ul>	

Nota: NA significa que no li afecta

MD significa la mateixa descripció quan coincideixen els sectors de perill.

INSTAL·LACIÓ SEVESO		ERCROS SA (VILA-SECA 2)			NIVELL	SUPERIOR
HIPÒTESI AC-CIDENTAL I SUBSTÀNCIA	CAT.	ZONA INTER-VENCIÓ ZI	ZONA AFECTACIÓ	ZONA ALERTA ZA	ZONA AFECTACIÓ	
Núvol tòxic de clor, clorur d'hidrogen i amoníac	3C	ZIA-5	<p>Afectació a la població ubicada en el nucli urbà de Vinyols (EV1), Especialment: EV4, 14)</p> <p>Afectació a la població ubicada en el nucli urbà de Sant Joan dels Arcs amb el polígon indústria (EV2).</p> <p>Afectació a la població ubicada en el nucli urbà del Molí d'Avall (EV3), especialment el EV7, 10).</p> <p>Afectació a població fora casc urbà. Especialment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cases aïllades (EV65, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108).</li> <li>- Activitats econòmiques (EV18, 19, 20, 21, 22, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 109, 110, 111, 112, 113)</li> <li>- Altres (EV6, 38, 46, 50)</li> </ul> <p>Serveis bàsics (EV16, 17)</p> <p>Afectació a totes les infraestructures viaries principals.</p> <p>Afectació a la línia de transport de passatgers per ferrocarril d'alta velocitat Vandellós-Tarragona.</p> <p>Afectació a la línia ferroviària a Salou-Cambrils.</p> <p>Afectació a tota la xarxa de camins principals excepte :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C2.1- Camí dels Cerdans.</li> <li>- C2.14- Camí dels Matxos.</li> <li>- C2.15- Camí de Montbríó.</li> <li>- C2.16- Camí Vell de Mont-roig.</li> </ul>	ZIA-5	MD	

Nota: NA significa que no li afecta

MD significa la mateixa descripció quan coincideixen els sectors de perill.

## 3.2.3. Risc Específic.

FENOMEN DE PERILL	SECTOR DE PERILL	ZONA AFECTACIÓ
No procedeix a data de redacció del present document.		
En l'apartat 2.4 s'ha deixat un seguit d'observacions.		

## 3.3. Àrees o sectors d'afectació.

Al llarg de tot aquest apartat pareixen els principals elements vulnerables afectats segons l'anàlisi dels sectors d'afectació pel perill. En el Document nº7 s'inclouen els plànols de cartografia amb la ubicació d'aquests elements vulnerables i en el Document nº6 s'inclou informació més detallada sobre cada element vulnerable.

## 3.3.1. Riscos Territorials.

3.3.1.1. Elements vulnerables per emergències per infeccions o intoxicacions massives, pandèmies.

CODI	NOM	UTM X,Y	ADREÇA	TELÈFON O ALTRE MITJÀ D'AVÍS	OCUPACIÓ POBLACIÓ
1	Nucli urbà de Vinyols	335376,4553235		977 850461 (Ajuntament)	1438 1500
2	Nucli urbà de Sant Joan dels Arcs	337114,4549172		977 850461 (Ajuntament)	184 900
3	Nucli urbà del Molí d'Avall i La Fontcoberta	337282,4548156		977 850461 (Ajuntament)	296 1600
4	Llar d'infants Cucut Llar de Jubilats	335465,4553356	C/ del Centre, 20	977851338	15 15
5	Escola Santa Caterina	335153,4553066	C/ de Mont-roig, 4	977768480	250
7	Associació de gent gran el Molí d'Avall	337179,4548254	C/ Folch i Torres, 1 baixos		20
9	Pavelló esportiu municipal	335176,4553171	Passatge 1 d'octubre, s/n	977850461 Ajuntament	50 200

11	Sala de ball, espai polivalent	335238,4553186	Passatge 1 d'octubre, s/n	977850461 (Ajuntament)	586 seients 1166 dretes
12	Piscina municipal	335238,4553127	Av. Vinyols i els Arcs	977850461 (Ajuntament)	225
13	Biblioteca pública, sala polivalent i despatxos	335251,4553152	Passatge 1 d'octubre, s/n	977850461 (Ajuntament)	50
14	Església Santa Caterina	335413,4553240	Av. De l'Església, 3 Vinyols i els Arcs	977850314	150
18	Hotel Port Vinyols	337763,4549420	Carretera N° 340 KM	977754934	50
23	Granja de porcs Mas Noel + Habitatge	334763,4554117	Pol 1 Par 11		3
		Accés per Vinyols, Camí dels Matxos	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
24	Granja avícola Granja Reproductores Llurba Fortuny SCP + Habitatge	334930,4553981	Pol 2 Par 49		3
		Accés per Vinyols, Camí dels Matxos	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
25	Casa rural Ma Cabré	334623,4553564	Pol 1 Par 19		10
		Accés per Vinyols, Camí Vell de Montbrí	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
29	Granja de Equins Tremosa + Habitatge	336432,4552868	Pol 4 Par 17		2
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
32	Ecocamp Vinyols	335970,4552999	Pol 4 Par 27 Accés per Camí de Barenys		100
35	Granja Avícola Crusvi SA + Habitatge	335739,4552172	Pol 11 Par 85, 87		5
		Accés per camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
37	Granges (Mas Carles)	336532,4550525	Pol 10 Par 152 Accés per camí de Sant Joan		5
40	Granja avícola Lluís Nolla	337215,4551294	Pol 5 Parc 9 Accés per camí de la Roca		2
48	Granges Gibert	336526,4549982	Pol 11 Par 7 Camí de Sant Joan		2
50	Convent de la Salle Església de la Casa Sant Josep	337508,4549578	Pol 8 Par 9000:35 Accés per Nal. 340		25
51	Granja Gibert S.A	337365,4548928	Pol 9 Par 9000:68 Accés per Camí de Sant Joan		3

52	Granja Avícola Gibert SA Sala incubació	337520,4549000	Pol 9 Par 9000:126 Accés per Camí de Sant Joan		2
53	Paintball Cambrils (Activi- tat esportiva)	337401,4549076	Pol 9 Par 9000:139 Accés per camí de la via Augusta		20
54	Càmping Àmfora d'Arcs	337692,4549260	Pol 9 Par 9013:1 Accés per camí de la via Augusta o nacional 340		2000
55	Jumplant Aventura Ecolò- gica	337940,4549201	Pol 9 Par 91 Accés per camí de la via Augusta		208
57	Supermercat Aldi	337315,4548364	Camí de Sant Joan cantonada amb vial del Cavet		273
61	Aparcament i Supermercat Esclat	337297,4549331	Crta N340 KM 1145		734
62	Associació Gitana de Cambrils	337223,4549405	Camí de Reus, nau 5		158
109	Basar xinès	337209,4549341	Camí de Reus s/nº		418

### 3.3.1.2. Elements vulnerables per emergències en el transport de viatgers per ferrocarril.

CODI	NOM	UTM X,Y	ADREÇA	TELÈFON O ALTRE MITJÀ D'AVÍS	OCUPACIÓ POBLACIÓ
3	Nucli urbà del Molí d'Avall i La Fontcoberta	337282,4548156		977 850461 (Ajuntament)	296 1600
7	Associació de gent gran el Molí d'Avall	337179,4548254	C/ Folch i Torres, 1 baixos		20
10	Oficina Municipal El molí d'Avall	337179,4548254	C/ Folch i Torres, nº1 baixos local 5	977 79 26 43	5
46	Magatzems	338263,4550432	Pol 6 Par 38,74 Camí de les Deveses		2
48	Granges Gibert	336526,4549982	Pol 11 Par 7 Camí de Sant Joan		2
57	Supermercat Aldi	337315,4548364	Camí de Sant Joan cantonada amb vial del Cavet		734
	Afectació a carrers dins la trama urbana del Molí d'Avall i La Fontcoberta. Especialment: - C/ del Vial de Cavet. - C/ Ventura-Gassol.				-

3.3.1.3. Elements vulnerables per emergències per episodis de contaminació a l'Ebre aigües avall de l'embassament de Flix.

CODI	NOM	UTM X,Y	ADREÇA	TELÈFON O ALTRE MITJÀ D'AVÍS	OCUPACIÓ POBLACIÓ
1	Nucli urbà de Vinyols	335376,4553235		977 850461 (Ajuntament)	1438 1500
2	Nucli urbà de Sant Joan dels Arcs	337114,4549172		977 850461 (Ajuntament)	184 900
3	Nucli urbà del Molí d'Avall i La Fontcoberta	337282,4548156		977 850461 (Ajuntament)	296 1600
4	Llar d'infants Cucut Llar de Jubilats	335465,4553356	C/ del Centre, 20	977851338	15 15
5	Escola Santa Caterina	335153,4553066	C/ de Mont-roig, 4	977768480	250
7	Associació de gent gran el Molí d'Avall	337179,4548254	C/ Folch i Torres, 1 baixos		20
9	Pavelló esportiu municipal	335176,4553171	Passatge 1 d'octubre, s/n	977850461 Ajuntament	50 200
11	Sala de ball, espai polivalent	335238,4553186	Passatge 1 d'octubre, s/n	977850461 (Ajuntament)	586 seients 1166 dretes
12	Piscina municipal	335238,4553127	Av. Vinyols i els Arcs	977850461 (Ajuntament)	225
13	Biblioteca pública, sala polivalent i despatxos	335251,4553152	Passatge 1 d'octubre, s/n	977850461 (Ajuntament)	50
15	Dipòsit municipal nº1	335132,4552796	Pol 3 Par 2		
16	Dipòsit municipal nº2	336932,4549692	Pol 11 Par 9000:17		
18	Hotel Port Vinyols	337763,4549420	Carretera Nº 340 KM		50
19	Taller Mecànica Albert Habitatge	336026,4553647	Pol 18 Par 44		4
		Accés per Carretera de Riudoms	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
20	Vivers Baix Camp SL + Habitatge	335553,4553954	Pol 3 Par 17,22,23		10
		Accés per Carretera TV3103	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	

21	Vivers J.M Vidal SL + Habitatge	335749,4553765	Pol 3 Par 47		10
		Accés per Variant de carr. Riu-doms a Carr. De Reus	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
22	Botiga Mas Vilà + Habitatge	335598,4553701	Pol 3 Par 65		4
		Accés per Carretera de Riu-doms TV3103	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
23	Granja de porcins Mas Noel + Habitatge	334763,4554117	Pol 1 Par 11		3
		Accés per Vinyols, Camí dels Matxos	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
24	Granja avícola Granja Reproductores Llurba Fortuny SCP + Habitatge	334930,4553981	Pol 2 Par 49		3
		Accés per Vinyols, Camí dels Matxos	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
25	Casa rural Ma Cabré	334623,4553564	Pol 1 Par 19		10
		Accés per Vinyols, Camí Vell de Montbrí	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
26	Floripant (Mas Granell) + Habitatge	334953,4553518	Pol 1 Par 22		3
		Accés per Vinyols, Camí Vell de Montbrí	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
28	Centre de Jardineria Agrotarraco SL	334984,4553247	Pol 1 Par 9000 Accés per Vinyols, Camí vell de Mont-roig		10
29	Granja de Equins Tremosa + Habitatge	336432,4552868	Pol 4 Par 17		2
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
30	Activitat hivernacles	336396,4552747	Pol 4 Par 22,37 Accés per Camí de Tarragona		2
31	Activitat hivernacles	336658,4552748	Pol 4 Par 43 Accés per Camí de Tarragona		2
32	Ecocamp Vinyols	335970,4552999	Pol 4 Par 27 Accés per Camí de Barenys		100
33	Activitat hivernacles	335915,4552617	Pol 10 Par 14 Accés per Camí de Barenys		5
34	Activitat hivernacles	336101,4552565	Pol 10 Par 72 Accés per camí de Barenys		5
35	Granja Avícola Crusvi SA + Habitatge	335739,4552172	Pol 11 Par 85, 87		5
		Accés per camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
36	Viver Viorcam Vinyols	335650,4551820	Pol 11		12

			Par 69,68,65,92,95 Camí de Cambrils		
37	Granges (Mas Carles)	336532,4550525	Pol 10 Par 152 Accés per camí de Sant Joan		5
39	Dalmau de la Torre, SL+ Habitatge	336748,4551865	Pol 5 Par 4		6
		Accés per Camí de Vilafortuny	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans pro- pis d'evacuació.	
40	Granja avícola Lluís Nolla	337215,4551294	Pol 5 Parc 9 Accés per camí de la Roca		2
41	Club hípica Maristany	336841,4551112	Pol 10 Par 97 Accés per Camí de la Roca		2
42	Club Hípic Castells + Ha- bitatge	337451,4550982	Pol 5 Par 11,12,13,44		4
		Accés per camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans pro- pis d'evacuació.	
43	Servei d'equitació Hnos. Santiago + Habitatge	337973,4550749	Pol 6 Par 66		6
		Accés per camí de les Deveses	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans pro- pis d'evacuació.	
44	Activitat + Habitatge	337600,4551258	Pol 6 Par 15,18,64		4
		Camí de les De- veses	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans pro- pis d'evacuació.	
48	Granges Gibert	336526,4549982	Pol 11 Par 7 Camí de Sant Joan		2
49	Activitat Panificadora	336760,4549491	Pol 11 Par 9000:22 Accés Cambrils pel carrer Segrià		4
50	Convent de la Salle Església de la Casa Sant Josep	337508,4549578	Pol 8 Par 9000:35 Accés per Nal. 340		25
51	Granja Gibert S.A	337365,4548928	Pol 9 Par 9000:68 Accés per Camí de Sant Joan		3
52	Granja Avícola Gibert SA Sala incubació	337520,4549000	Pol 9 Par 9000:126 Accés per Camí de Sant Joan		2
53	Paintball Cambrils (Activi- tat esportiva)	337401,4549076	Pol 9 Par 9000:139 Accés per camí de la via Augusta		198
54	Càmping Àmfora d'Arcs	337692,4549260	Pol 9 Par 9013:1 Accés per camí de la via Augusta o nacional 340		2000
55	Jumplant Aventura Ecolò- gica	337940,4549201	Pol 9 Par 91 Accés per camí de la via Augusta		208
57	Supermercat Aldi	337315,4548364	Camí de Sant Joan cantonada amb vial del Cavet		2

61	Aparcament i Supermercat Esclat	337297,4549331	Crta N340 KM 1145		734
63	Habitatge	335387,4554079	Pol 2 Par 14		2
		Accés per Carr. De Riudoms	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
64	Habitatge	335371,4554042	Pol 2 Par 42		2
		Accés per carr. De Riudoms	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
65	Habitatge	335709,4553861	Pol 3 Par 50		5
		Accés per carr. De Riudoms	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
66	Habitatge	334667,4553887	Pol 1 Par 15		2
		Accés pel Camí dels Matxos	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
67	Habitatge (Mas Parra)	334991,4553363	Pol 1 Par 9000		3
		Accés pel Camí dels Matxos	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
68	Habitatge	334829,4553104	Pol 1 Par 32		3
		Accés per camí de Mont-roig	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
69	Habitatge	334758,4553171	Pol 1 Par 34		3
		Accés per camí de Mont-roig	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
70	Habitatge	335504,4553569	Pol 2 Par 9000		2
		Accés per Carrer de sant Josep	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
71	Habitatge	336412,4552998	Pol 4 Par 14		2
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
72	Habitatge	336192,4553045	Pol 4 Par 26		4
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
73	Habitatge	336305,4552628	Pol 4 Par 35		2
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
74	Habitatge	335831,4552980	Pol 10 Par 8		3

		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
75	Habitatge	335757,4553009	Pol 10 Par 210		2
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
77	Habitatge	336296,4552410	Pol 10 Par 31		2
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
78	Habitatge	336433,4552427	Pol 4 Par 54		3
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
79	Habitatge	336555,4552461	Pol 4 Par 57		3
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
80	Habitatge	335473,4552858	Pol 10 Par 67		2
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
81	Habitatge	335668,4552464	Pol 10 Par 207		2
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
82	Habitatge estiu	335481,4552514	Pol 11 Par 112		4
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
83	Habitatge	335716,4552238	Pol 11 Par 84		2
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
84	Habitatge	335866,4551901	Pol 10 Par 88		3
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
85	Habitatge	336197,4551120	Pol 11 Par 137		2
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
86	Habitatge caps de setmana	336303,4550868	Pol 11 Par 45		4
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
87	Habitatge	336573,4550762	Pol 10 Par 116		4
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	

88	Habitatge	337409,4551664	Pol 6 Par 48		2
		Accés per Camí de les deveses	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
89	Habitatge estiu	336983,4550555	Pol 10 Par 164		4
		Accés per Camí dels Hospitals	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
90	Habitatge estiu	337516,4550469	Pol 10 Par 212		4
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
91	Habitatge	337657,4550643	Pol 5 Par 19		4
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
92	Habitatge	337522,4550634	Pol 10 Par 192,199		2
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
93	Habitatge	338391,4550978	Pol 7 Par 17		2
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
94	Habitatge	338679,4551528	Pol 7 Par 9000		2
		Accés per Camí de Molló	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
95	Habitatge	338148,4549889	Pol 8 Par 2		1
		Accés per Camí de Reus	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
96	Habitatge	337830,4550066	Pol 5 Par 30		3
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
97	Habitatge caps de setmana	337752,4550028	Pol 10 Par 190		4
		Accés per Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
98	Habitatge caps de setmana	337667,4550107	Pol 10 Par 189		4
		Accés per Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
99	Habitatge	337064,4549453	Pol 11 Par 9000:45		2
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
100	Habitatge	337104,4548834	Pol 9 Par 9000:87		3
		Accés per Car-rer de la Via Augusta	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	

101	Habitatge	337479,4548959	Pol 9 Par 9000:126		4
		Accés per Car- rer de la Via Au- gusta	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans pro- pis d'evacuació.	
102	Habitatge	337302,4549039	Pol 9 Par 9000:95		5
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans pro- pis d'evacuació.	
103	Habitatge	337320,4548970	Pol 9 Par 9000:68		3
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans pro- pis d'evacuació.	
104	Habitatge	337364,4548979	Pol 9 Par 9000:68		2
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans pro- pis d'evacuació.	
105	Habitatge caps de set- mana	336103,4552786	Pol4 Parc25		2
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans pro- pis d'evacuació.	
106	Habitatge caps de set- mana	336757,4552572	Pol 4 Par 59		4
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans pro- pis d'evacuació.	
107	Habitatge caps de set- mana	335906,4552027	Pol 10 Par 47	No s'hi viu	4
		Accés per camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans pro- pis d'evacuació.	
108	Habitatge estiu	337328,4551772	Pol 6 Par 44		4
		Accés per Camí de les Deveses	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans pro- pis d'evacuació.	
109	Basar xinés	337209,4549341	Camí de Reus s/nº		418
110	Restaurant Los Conejos	337158,4549220	Carr. Nal. 340		4

## 3.3.1.4. Elements vulnerables per emergències per onades de calor.

CODI	NOM	UTM X,Y	ADREÇA	TELÈFON O AL- TRE MITJÀ D'AVÍS	OCUPACIÓ POBLACIÓ
1	Nucli urbà de Vinyols	335376,4553235		977 850461 (Ajunta- ment)	1438 1500
2	Nucli urbà de Sant Joan dels Arcs	337114,4549172		977 850461 (Ajunta- ment)	184 900
3	Nucli urbà del Molí d'Avall i La Fontcoberta	337282,4548156		977 850461 (Ajunta- ment)	296 1600
4	Llar d'infants Cucut Llar de Jubilats	335465,4553356	C/ del Centre, 20	977851338	15 15
6	Element Patrimonial Cata- logat El Mas del Pi	337233,4549893	Pol 10 Parc 221	977850461 (Ajunta- ment)	-
7	Associació de gent gran el Molí d'Avall	337179,4548254	C/ Folch i Tor- res, 1 baixos		20
12	Piscina municipal	335238,4553127	Av. Vinyols i els Arcs	977850461 (Ajuntament)	225
17	Cementiri Municipal	335658,4553472	Camí del Ce- mentiri	977850461 (Ajunta- ment)	-
18	Hotel Port Vinyols	337763,4549420	Carretera N° 340 KM		50
19	Taller Mecànica Albert Habitatge	336026,4553647	Pol 18 Par 44		4
		Accés per Car- retera de Riu- doms	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
20	Vivers Baix Camp SL + Habitatge	335553,4553954	Pol 3 Par 17,22,23		10
		Accés per Car- retera TV3103	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
21	Vivers J.M Vidal SL + Ha- bitatge	335749,4553765	Pol 3 Par 47		10
		Accés per Vari- ant de carr. Riu- doms a Carr. De Reus	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
22	Botiga Mas Vilà + Habi- tatge	335598,4553701	Pol 3 Par 65		4
		Accés per Car- retera de Riu- doms TV3103	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	

23	Granja de porcins Mas Noel + Habitatge	334763,4554117	Pol 1 Par 11		3
		Accés per Vinyols, Camí dels Matxos	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
24	Granja avícola Granja Reproductores Llurba Fortuny SCP + Habitatge	334930,4553981	Pol 2 Par 49		3
		Accés per Vinyols, Camí dels Matxos	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
25	Casa rural Ma Cabré	334623,4553564	Pol 1 Par 19		10
		Accés per Vinyols, Camí Vell de Montbrí	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
26	Floripant (Mas Granell) + Habitatge	334953,4553518	Pol 1 Par 22		3
		Accés per Vinyols, Camí Vell de Montbrí	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
28	Centre de Jardineria Agrotarraco SL	334984,4553247	Pol 1 Par 9000 Accés per Vinyols, Camí vell de Mont-roig		10
29	Granja de Equins Tremosa + Habitatge	336432,4552868	Pol 4 Par 17		2
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
30	Activitat hivernacles	336396,4552747	Pol 4 Par 22,37 Accés per Camí de Tarragona		2
31	Activitat hivernacles	336658,4552748	Pol 4 Par 43 Accés per Camí de Tarragona		2
32	Ecocamp Vinyols	335970,4552999	Pol 4 Par 27 Accés per Camí de Barenys		100
33	Activitat hivernacles	335915,4552617	Pol 10 Par 14 Accés per Camí de Barenys		5
34	Activitat hivernacles	336101,4552565	Pol 10 Par 72 Accés per camí de Barenys		5
35	Granja Avícola Crusvi SA + Habitatge	335739,4552172	Pol 11 Par 85, 87		5
		Accés per camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
36	Viver Viorcam Vinyols	335650,4551820	Pol 11 Par 69,68,65,92,95 Camí de Cambrils		12
37	Granges (Mas Carles)	336532,4550525	Pol 10 Par 152 Accés per camí de Sant Joan		5

39	Dalmau de la Torre, SL+ Habitatge	336748,4551865	Pol 5 Par 4		6
		Accés per Camí de Vilafortuny	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
40	Granja avícola Lluís Nolla	337215,4551294	Pol 5 Parc 9 Accés per camí de la Roca		2
41	Club hípica Maristany	336841,4551112	Pol 10 Par 97 Accés per Camí de la Roca		2
42	Club Hípic Castells + Habitatge	337451,4550982	Pol 5 Par 11,12,13,44		4
		Accés per camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
43	Servei d'equitació Hnos. Santiago + Habitatge	337973,4550749	Pol 6 Par 66		6
		Accés per camí de les Deveses	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
44	Activitat + Habitatge	337600,4551258	Pol 6 Par 15,18,64		4
		Camí de les Deveses	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
45	Activitat àrids (E. Piqué e Hijos S.A)	338431,4550295	Pol 8 Par 48,49 Pol 7 Parc 17,18,36 Accés per Camí de Reus		5
48	Granges Gibert	336526,4549982	Pol 11 Par 7 Camí de Sant Joan		2
49	Activitat Panificadora	336760,4549491	Pol 11 Par 9000:22 Accés Cambrils pel carrer Segrià		4
51	Granja Gibert S.A	337365,4548928	Pol 9 Par 9000:68 Accés per Camí de Sant Joan		3
52	Granja Avícola Gibert SA Sala incubació	337520,4549000	Pol 9 Par 9000:126 Accés per Camí de Sant Joan		2
53	Paintball Cambrils (Activitat esportiva)	337401,4549076	Pol 9 Par 9000:139 Accés per camí de la via Augusta		20
54	Càmping Àmfora d'Arcs	337692,4549260	Pol 9 Par 9013:1 Accés per camí de la via Augusta o nacional 340		2000
55	Jumplant Aventura Ecològica	337940,4549201	Pol 9 Par 91 Accés per camí de la via Augusta		208

63	Habitatge	335387,4554079	Pol 2 Par 14		2
		Accés per Carr. De Riudoms	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
64	Habitatge	335371,4554042	Pol 2 Par 42		2
		Accés per carr. De Riudoms	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
65	Habitatge	335709,4553861	Pol 3 Par 50		5
		Accés per carr. De Riudoms	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
66	Habitatge	334667,4553887	Pol 1 Par 15		2
		Accés pel Camí dels Matxos	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
67	Habitatge (Mas Parra)	334991,4553363	Pol 1 Par 9000		3
		Accés pel Camí dels Matxos	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
68	Habitatge	334829,4553104	Pol 1 Par 32		3
		Accés per camí de Mont-roig	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
69	Habitatge	334758,4553171	Pol 1 Par 34		3
		Accés per camí de Mont-roig	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
70	Habitatge	335504,4553569	Pol 2 Par 9000		2
		Accés per Car- rer de sant Jo- sep	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
71	Habitatge	336412,4552998	Pol 4 Par 14		2
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
72	Habitatge	336192,4553045	Pol 4 Par 26		4
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
73	Habitatge	336305,4552628	Pol 4 Par 35		2

		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
74	Habitatge	335831,4552980	Pol 10 Par 8		3
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
75	Habitatge	335757,4553009	Pol 10 Par 210		2
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
77	Habitatge	336296,4552410	Pol 10 Par 31		2
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
78	Habitatge	336433,4552427	Pol 4 Par 54		3
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
79	Habitatge	336555,4552461	Pol 4 Par 57		3
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
80	Habitatge	335473,4552858	Pol 10 Par 67		2
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
81	Habitatge	335668,4552464	Pol 10 Par 207		2
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
82	Habitatge estiu	335481,4552514	Pol 11 Par 112		4
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
83	Habitatge	335716,4552238	Pol 11 Par 84		2
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
84	Habitatge	335866,4551901	Pol 10 Par 88		3
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	

85	Habitatge	336197,4551120	Pol 11 Par 137		2
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
86	Habitatge caps de setmana	336303,4550868	Pol 11 Par 45		4
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
87	Habitatge	336573,4550762	Pol 10 Par 116		4
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
88	Habitatge	337409,4551664	Pol 6 Par 48		2
		Accés per Camí de les deveses	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
89	Habitatge estiu	336983,4550555	Pol 10 Par 164		4
		Accés per Camí dels Hospitals	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
90	Habitatge estiu	337516,4550469	Pol 10 Par 212		4
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
91	Habitatge	337657,4550643	Pol 5 Par 19		4
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
92	Habitatge	337522,4550634	Pol 10 Par 192,199		2
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
93	Habitatge	338391,4550978	Pol 7 Par 17		2
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
94	Habitatge	338679,4551528	Pol 7 Par 9000		2
		Accés per Camí de Molló	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
95	Habitatge	338148,4549889	Pol 8 Par 2		1
		Accés per Camí de Reus	No, disposa de una franja de	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	

			protecció de 25 m.		
96	Habitatge	337830,4550066	Pol 5 Par 30		3
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
97	Habitatge caps de setmana	337752,4550028	Pol 10 Par 190		4
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
98	Habitatge caps de setmana	337667,4550107	Pol 10 Par 189		4
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
99	Habitatge	337064,4549453	Pol 11 Par 9000:45		2
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
100	Habitatge	337104,4548834	Pol 9 Par 9000:87		3
		Accés per Carrer de la Via Augusta	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
101	Habitatge	337479,4548959	Pol 9 Par 9000:126		4
		Accés per Carrer de la Via Augusta	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
102	Habitatge	337302,4549039	Pol 9 Par 9000:95		5
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
103	Habitatge	337320,4548970	Pol 9 Par 9000:68		3
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
104	Habitatge	337364,4548979	Pol 9 Par 9000:68		2
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
105	Habitatge caps de setmana	336103,4552786	Pol4 Parc25		2
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
106	Habitatge caps de setmana	336757,4552572	Pol 4 Par 59		4
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	

			protecció de 25 m.		
107	Habitatge caps de setmana	335906,4552027	Pol 10 Par 47	No s'hi viu	4
		Accés per camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
108	Habitatge estiu	337328,4551772	Pol 6 Par 44		4
		Accés per Camí de les Deveses	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
109	Basar xinés	337209,4549341	Camí de Reus s/n <sup>e</sup>		418

3.3.1.5. Elements vulnerables per emergències en actes de pública concurrència.

<b>CODI</b>	<b>ELEMENT VULNERABLE</b>	<b>UTM X,Y</b>	<b>OCUPACIÓ/ POBLACIÓ</b>
01	Nucli urbà de Vinyols	335376,4553235	1438 1500
02	Nucli urbà el Molí d'Avall i La Fontcoberta	337282,4548156	296 1600

## 3.3.2. Risc Especial.

3.3.2.1. Elements vulnerables per inundacions (INUNCAT).

CODI	NOM	UTM X,Y	ADREÇA	TELÈFON O ALTRE MITJÀ D'AVÍS	OCUPACIÓ POBLACIÓ
1	Nucli urbà de Vinyols	335376,4553235		977 850461 (Ajuntament)	1438 1500
2	Nucli urbà de Sant Joan dels Arcs	337114,4549172		977 850461 (Ajuntament)	184 900
3	Nucli urbà del Molí d'Avall i La Fontcoberta	337282,4548156		977 850461 (Ajuntament)	296 1600
4	Llar d'infants Cucut Llar de Jubilats	335465,4553356	C/ del Centre, 20	977851338	15 15
11	Sala de ball, espai polivalent	335238,4553186	Passatge 1 d'octubre, s/n	977850461 (Ajuntament)	586 seients 1166 dretes
24	Granja avícola Granja Reproductores Llurba Fortuny SCP + Habitatge	334930,4553981	Pol 2 Par 49		3
		Accés per Vinyols, Camí dels Matxos	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
26	Floripant (Mas Granell) + Habitatge	334953,4553518	Pol 1 Par 22		3
		Accés per Vinyols, Camí Vell de Montbrí	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
30	Activitat hivernacles	336396,4552747	Pol 4 Par 22,37 Accés per Camí de Tarragona		2
32	Ecocamp Vinyols	335970,4552999	Pol 4 Par 27 Accés per Camí de Barrenys		100
36	Viver Viocam Vinyols	335650,4551820	Pol 11 Par 69,68,65,92,9 5 Camí de Cambrils		12
37	Granges (Mas Carles)	336532,4550525	Pol 10 Par 152 Accés per camí de Sant Joan		5
42	Club Hípic Castells + Habitatge	337451,4550982	Pol 5 Par 11,12,13,44		4
		Accés per camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	

45	Activitat àrids (E. Piqué e Hijos S.A)	338431,4550295	Pol 8 Par 48,49 Pol 7 Parc 17,18,36 Accés per Camí de Reus		5
54	Càmping Àmfora d'Arcs	337692,4549260	Pol 9 Par 9013:1 Accés per camí de la via Augusta o nacional 340		2000
57	Supermercat Aldi	337315,4548364	Camí de Sant Joan cantonada amb vial del Cavet		273
62	Associació Gitana de Cambrils	337223,4549405	Camí de Reus, nau 5		158
67	Habitatge (Mas Parra)	334991,4553363	Pol 1 Par 9000		3
		Accés pel Camí dels Matxos	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
73	Habitatge	336305,4552628	Pol 4 Par 35		2
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
94	Habitatge	338679,4551528	Pol 7 Par 9000		2
		Accés per Camí de Molló	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
<p>Afectació a carrers dins la trama urbana de Vinyols.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inici canalització urbana Barranc les Eres (PAP1). Si hi ha problemes en aquesta zona, els carrers afectats són: C/ del Centre, camí del Cementeri, carretera de Riudoms, Avd. de Catalunya, Avda. de Santa Caterina, Avda. de les Eres, C/ de les Palmeres, Avda de Reus.</li> <li>- Inici canalització urbana Barranc les Fonts (PAP2). Si hi ha problemes en aquesta zona, els carrers afectats són: Camí de Mont-roig, Raval de Sant Joan, Avda. dels Arcs, C/ de les Creus, C/ dels Lledoners, C/ dels Hortets,</li> </ul>					
Afectació mínima al Nucli urbà de Sant Joan dels Arcs. Concretament en l'accés a la zona industrial pel camí de Reus					
Afectació de la part centre est del Nucli urbà del Molí d'Avall i la Fontcoberta. Concretament els carrers afectats són: C/ de Pere Albalat, C/ del Camí de Sant Joan, C/ d'Arnau Renart i C/ de Romeva de Ganagod.					
<p>Afectació a la xarxa de camins principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C2.2- Camí de Cambrils.</li> <li>- C2.3- Camí de Sant Joan.</li> <li>- C2.4- Camí de Barenys.</li> <li>- C2.9- Camí de Reus.</li> <li>- C2.10- Camí paral·lel al traçat de les obres del nou traçat del ferrocarril.</li> <li>- C2.11- Camí de la riera de Riudoms.</li> <li>- C2.12- Camí paral·lel a l'A7 i AP7.</li> <li>- C2.13- Camí del Jaciment neolític del Cavet o camí de Vilafortuny.</li> <li>- C2.14- Camí dels Matxos.</li> <li>- C2.15- Camí de Montbríó.</li> <li>- C2.16- Camí Vell de Mont-roig.</li> <li>- C2.17- Camí de Tarragona.</li> </ul>					

## 3.3.2.2. Elements vulnerables per risc químic en el transport (TRANSCAT).

CODI	NOM	UTM X,Y	ADREÇA	TELÈFON O ALTRE MITJÀ D'AVÍS	Ocupació Població
2	Nucli urbà de Sant Joan dels Arcs	337114,4549172		977 850461 (Ajuntament)	184 900
3	Nucli urbà del Molí d'Avall i La Fontcoberta	337282,4548156		977 850461 (Ajuntament)	296 1600
6	Element Patrimonial Catalogat El Mas del Pi	337233,4549893	Pol 10 Parc 221	977850461 (Ajuntament)	-
7	Associació de gent gran el Molí d'Avall	337179,4548254	C/ Folch i Torres, 1 baixos		20
10	Oficina Municipal El molí d'Avall	337179,4548254	C/ Folch i Torres, nº1 baixos local 5	977 79 26 43	5
16	Dipòsit municipal nº2	336932,4549692	Pol 11 Par 9000:17		
27	Magatzems Brigada	335158,4553544	Pol 2 Par 34	977850461 (Ajuntament)	5
45	Activitat àrids (E. Piqué e Hijos S.A)	338431,4550295	Pol 8 Par 48,49 Pol 7 Parc 17,18,36 Accés per Camí de Reus		5
46	Magatzems	338263,4550432	Pol 6 Par 38,74 Camí de les Deveses		2
47	Gas Station- Venta propà	338018,4550060	Pol 5 Par 36 Camí de Reus		1
48	Granges Gibert	336526,4549982	Pol 11 Par 7 Camí de Sant Joan		2
49	Activitat Panificadora	336760,4549491	Pol 11 Par 9000:22 Accés Cambrils pel carrer Segrià		4
50	Convent de la Salle Església de la Casa Sant Josep	337508,4549578	Pol 8 Par 9000:35 Accés per Nal. 340		25
51	Granja Gibert S.A	337365,4548928	Pol 9 Par 9000:68 Accés per Camí de Sant Joan		3
52	Granja Avícola Gibert SA Sala incubació	337520,4549000	Pol 9 Par 9000:126 Accés per Camí de Sant Joan		2
53	Paintball Cambrils (Activitat esportiva)	337401,4549076	Pol 9		20

			Par 9000:139 Accés per camí de la via Augusta		
54	Càmping Àmfora d'Arcs	337692,4549260	Pol 9 Par 9013:1 Accés per camí de la via Augusta o na- cional 340		2000
55	Jumplant Aventura Ecolò- gica	337940,4549201	Pol 9 Par 91 Accés per camí de la via Augusta		208
56	Custòdia caravanes Càmp- ing Àmfora d'Arcs	337944,4549411	Pol 9 Par 12 Accés per na- cional 340		2
57	Supermercat Aldi	337315,4548364	Camí de Sant Joan canto- nada amb vial del Cavet		273
58	Benzinera Shell	337114,4549172	Crta. N340 km 1145		4
59	Benzinera EsclatOil	337254,4549374	Crta. N340 km 1145		2
60	Bassar Multimon	337275,4549292	Crta N340 KM 1145		122
61	Aparcament i Supermercat Esclat	337297,4549331	Crta N340 KM 1145		734
62	Associació Gitana de Cambrils	337223,4549405	Camí de Reus, nau 5		158
69	Habitatge	334758,4553171	Pol 1 Par 34		3
		Accés per camí de Mont-roig	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
95	Habitatge	338148,4549889	Pol 8 Par 2		1
		Accés per Camí de Reus	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
96	Habitatge	337830,4550066	Pol 5 Par 30		3
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
97	Habitatge caps de set- mana	337752,4550028	Pol 10 Par 190		4
		Accés per Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
98	Habitatge caps de set- mana	337667,4550107	Pol 10 Par 189		4
		Accés per Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
99	Habitatge	337064,4549453	Pol 11 Par 9000:45		2

		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
100	Habitatge	337104,4548834	Pol 9 Par 9000:87		3
		Accés per Carrer de la Via Augusta	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
101	Habitatge	337479,4548959	Pol 9 Par 9000:126		4
		Accés per Carrer de la Via Augusta	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
102	Habitatge	337302,4549039	Pol 9 Par 9000:95		5
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
103	Habitatge	337320,4548970	Pol 9 Par 9000:68		3
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
104	Habitatge	337364,4548979	Pol 9 Par 9000:68		2
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
109	Basar xinès	337209,4549341	Camí de Reus s/nº		418
110	Restaurant Los Conejos	337158,4549220	Carr. Nal. 340		4
111	Concessionari de cotxes Cam auto Exim SL	337176,4549399	Camí de Reus, 7		5
112	Gefa Prevenció	337187,4549378	Camí de Reus, 7		4
113	Concessionari de cotxes Cambrils Center SL	337266,4549259	Crta N340 KM 1145		4
Afectació a la línia de ferrocarril Salou-Cambrils					
Afectació a la línia de transport de passatgers per ferrocarril d'alta velocitat Vandellós-Tarragona.					
Afectació a les infraestructures viaries principals: - AP7, A7, N340.					
Afectació a la xarxa de camins principals: - C2.3- Camí de Sant Joan. - C2.6- Camí dels Hospitals. - C2.7- Camí de la Roca. - C2.8- Camí de les Deveses 2. - C2.9- Camí de Reus. - C2.10- Camí paral·lel al traçat de les obres del nou traçat del ferrocarril. - C2.11- Camí de la riera de Riudoms. - C2.12- Camí paral·lel a l'A7 i AP7. - C2.13- Camí del jaciment neolític del Cavet o camí de Vilafortuny.					

3.3.2.3. Elements vulnerables per risc químic en establiments industrials (PLASEQTA).

CODI	NOM	UTM X,Y	ADREÇA	TELÈFON O ALTRE MITJÀ D'AVÍS	OCUPACIÓ POBLACIÓ
1	Nucli urbà de Vinyols	335376,4553235		977 850461 (Ajuntament)	1438 1500
2	Nucli urbà de Sant Joan dels Arcs	337114,4549172		977 850461 (Ajuntament)	184 900
3	Nucli urbà del Molí d'Avall i La Fontcoberta	337282,4548156		977 850461 (Ajuntament)	296 1600
4	Llar d'infants Cucut Llar de Jubilats	335465,4553356	C/ del Centre, 20	977851338	15 15
6	Element Patrimonial Catalogat El Mas del Pi	337233,4549893	Pol 10 Parc 221		-
7	Associació de gent gran el Molí d'Avall	337179,4548254	C/ Folch i Torres, 1 baixos		20
10	Oficina Municipal El molí d'Avall	337179,4548254	C/ Folch i Torres, nº1 baixos local 5		5
14	Església Santa Caterina	335413,4553240	Av. De l'Església, 3 Vinyols i els Arcs		150
16	Dipòsit municipal nº2	336932,4549692	Pol 11 Par 9000:17		
17	Cementiri Municipal	335658,4553472	Camí del Cementiri	977850461 (Ajuntament)	
18	Hotel Port Vinyols	337763,4549420	Carretera Nº 340 KM		50
19	Taller Mecànica Albert Habitatge	336026,4553647	Pol 18 Par 44		4
		Accés per Carretera de Riudoms	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
20	Vivers Baix Camp SL + Habitatge	335553,4553954	Pol 3 Par 17,22,23		10
		Accés per Carretera TV3103	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
21	Vivers J.M Vidal SL + Habitatge	335749,4553765	Pol 3 Par 47		

		Accés per Variant de carr. Riu-doms a Carr. De Reus	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	10
22	Botiga Mas Vilà + Habitatge	335598,4553701	Pol 3 Par 65		4
		Accés per Carretera de Riu-doms TV3103	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
29	Granja de Equins Tremosa + Habitatge	336432,4552868	Pol 4 Par 17		2
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
30	Activitat hivernacles	336396,4552747	Pol 4 Par 22,37 Accés per Camí de Tarragona		2
31	Activitat hivernacles	336658,4552748	Pol 4 Par 43 Accés per Camí de Tarragona		2
32	Ecocamp Vinyols	335970,4552999	Pol 4 Par 27 Accés per Camí de Barenys		100
33	Activitat hivernacles	335915,4552617	Pol 10 Par 14 Accés per Camí de Barenys		5
34	Activitat hivernacles	336101,4552565	Pol 10 Par 72 Accés per camí de Barenys		5
35	Granja Avícola Crusvi SA + Habitatge	335739,4552172	Pol 11 Par 85, 87		5
		Accés per camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
36	Viver Viorcam Vinyols	335650,4551820	Pol 11 Par 69,68,65,92,95 Camí de Cambrils		12
37	Granges (Mas Carles)	336532,4550525	Pol 10 Par 152 Accés per camí de Sant Joan		5
38	Magatzems	336639,4550670	Pol 10 Par 159 Accés per camí de Sant Joan		2
39	Dalmau de la Torre, SL+ Habitatge	336748,4551865	Pol 5 Par 4		6
		Accés per Camí de Vilafortuny	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
40	Granja avícola Lluís Nolla	337215,4551294	Pol 5 Parc 9 Accés per camí de la Roca		2

41	Club hípica Maristany	336841,4551112	Pol 10 Par 97 Accés per Camí de la Roca		2
42	Club Hípic Castells + Habitatge	337451,4550982	Pol 5 Par 11,12,13,44		4
		Accés per camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
43	Servei d'equitació Hnos. Santiago + Habitatge	337973,4550749	Pol 6 Par 66		6
		Accés per camí de les Deveses	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
44	Activitat + Habitatge	337600,4551258	Pol 6 Par 15,18,64		4
		Camí de les De- veses	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
45	Activitat àrids (E. Piqué e Hijos S.A)	338431,4550295	Pol 8 Par 48,49 Pol 7 Parc 17,18,36 Ac- cés per Camí de Reus		5
46	Magatzems	338263,4550432	Pol 6 Par 38,74 Camí de les Deveses		2
47	Gas Station- Venta propà	338018,4550060	Pol 5 Par 36 Camí de Reus		1
48	Granges Gibert	336526,4549982	Pol 11 Par 7 Camí de Sant Joan		2
49	Activitat Panificadora	336760,4549491	Pol 11 Par 9000:22 Accés Cam- brils pel carrer Segrià		4
50	Convent de la Salle Església de la Casa Sant Josep	337508,4549578	Pol 8 Par 9000:35 Accés per Nal. 340		25
51	Granja Gibert S.A	337365,4548928	Pol 9 Par 9000:68 Accés per Camí de Sant Joan		3
52	Granja Avícola Gibert SA Sala incubació	337520,4549000	Pol 9 Par 9000:126 Accés per Camí de Sant Joan		2
53	Paintball Cambrils (Activi- tat esportiva)	337401,4549076	Pol 9 Par 9000:139 Accés per camí de la via Augusta		20

54	Càmping Àmfora d'Arcs	337692,4549260	Pol 9 Par 9013:1 Accés per camí de la via Augusta o na- cional 340		2000
55	Jumplant Aventura Ecolò- gica	337940,4549201	Pol 9 Par 91 Accés per camí de la via Augusta		208
56	Custòdia caravanes Càmp- ing Àmfora d'Arcs	337944,4549411	Pol 9 Par 12 Accés per na- cional 340		2
57	Supermercat Aldi	337315,4548364	Camí de Sant Joan canto- nada amb vial del Cavet		273
58	Benzinera Shell	337114,4549172	Crta. N340 km 1145		4
59	Benzinera EsclatOil	337254,4549374	Crta. N340 km 1145		2
60	Bassar Multimon	337275,4549292	Crta N340 KM 1145		122
61	Aparcament i Supermercat Esclat	337297,4549331	Crta N340 KM 1145		734
62	Associació Gitana de Cambrils	337223,4549405	Camí de Reus, nau 5		158
63	Habitatge	335387,4554079	Pol 2 Par 14		2
		Accés per Carr. De Riudoms	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
64	Habitatge	335371,4554042	Pol 2 Par 42		2
		Accés per carr. De Riudoms	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
65	Habitatge	335709,4553861	Pol 3 Par 50		5
		Accés per carr. De Riudoms	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
70	Habitatge	335504,4553569	Pol 2 Par 9000		2
		Accés per Car- rer de sant Jo- sep	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
71	Habitatge	336412,4552998	Pol 4 Par 14		2
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
72	Habitatge	336192,4553045	Pol 4 Par 26		4
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	

			de protecció de 25 m.		
73	Habitatge	336305,4552628	Pol 4 Par 35		2
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
74	Habitatge	335831,4552980	Pol 10 Par 8		3
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
75	Habitatge	335757,4553009	Pol 10 Par 210		2
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
77	Habitatge	336296,4552410	Pol 10 Par 31		2
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
78	Habitatge	336433,4552427	Pol 4 Par 54		3
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
79	Habitatge	336555,4552461	Pol 4 Par 57		3
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
80	Habitatge	335473,4552858	Pol 10 Par 67		2
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
81	Habitatge	335668,4552464	Pol 10 Par 207		2
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
82	Habitatge estiu	335481,4552514	Pol 11 Par 112		4
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
83	Habitatge	335716,4552238	Pol 11 Par 84		2
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
84	Habitatge	335866,4551901	Pol 10		3

			Par 88		
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
85	Habitatge	336197,4551120	Pol 11 Par 137		2
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
86	Habitatge caps de setmana	336303,4550868	Pol 11 Par 45		4
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
87	Habitatge	336573,4550762	Pol 10 Par 116		4
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
88	Habitatge	337409,4551664	Pol 6 Par 48		2
		Accés per Camí de les deveses	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
89	Habitatge estiu	336983,4550555	Pol 10 Par 164		4
		Accés per Camí dels Hospitals	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
90	Habitatge estiu	337516,4550469	Pol 10 Par 212		4
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
91	Habitatge	337657,4550643	Pol 5 Par 19		4
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
92	Habitatge	337522,4550634	Pol 10 Par 192,199		2
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
93	Habitatge	338391,4550978	Pol 7 Par 17		2
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
94	Habitatge	338679,4551528	Pol 7 Par 9000		2
		Accés per Camí de Molló	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	

95	Habitatge	338148,4549889	Pol 8 Par 2		1
		Accés per Camí de Reus	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
96	Habitatge	337830,4550066	Pol 5 Par 30		3
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
97	Habitatge caps de setmana	337752,4550028	Pol 10 Par 190		4
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
98	Habitatge caps de setmana	337667,4550107	Pol 10 Par 189		4
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
99	Habitatge	337064,4549453	Pol 11 Par 9000:45		2
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
100	Habitatge	337104,4548834	Pol 9 Par 9000:87		3
		Accés per Carreter de la Via Augusta	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
101	Habitatge	337479,4548959	Pol 9 Par 9000:126		4
		Accés per Carreter de la Via Augusta	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
102	Habitatge	337302,4549039	Pol 9 Par 9000:95		5
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
103	Habitatge	337320,4548970	Pol 9 Par 9000:68		3
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
104	Habitatge	337364,4548979	Pol 9 Par 9000:68		2
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
105	Habitatge caps de setmana	336103,4552786	Pol4 Parc25		2
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	

106	Habitatge caps de setmana	336757,4552572	Pol 4 Par 59		4
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
107	Habitatge caps de setmana	335906,4552027	Pol 10 Par 47	No s'hi viu	4
		Accés per camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
108	Habitatge estiu	337328,4551772	Pol 6 Par 44		4
		Accés per Camí de les Deveses	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.	
109	Basar xinès	337209,4549341	Camí de Reus s/nº		418
110	Restaurant Los Conejos	337158,4549220	Carr. Nal. 340		4
111	Concessionari de cotxes Cam auto Exim SL	337176,4549399	Camí de Reus, 7		5
112	Gefa Prevenció	337187,4549378	Camí de Reus, 7		4
113	Concessionari de cotxes Cambrils Center SL	337266,4549259	Crta N340 KM 1145		4
Afectació a totes les infraestructures viaries principals.					
Afectació a la línia de transport de passatgers per ferrocarril d'alta velocitat Vandellós-Tarragona.					
Afectació a la línia ferroviària a Salou-Cambrils.					
Afectació a tota la xarxa de camins principals excepte : - C2.1- Camí dels Cerdans. - C2.14- Camí dels Matxos. - C2.15- Camí de Montbrí. - C2.16- Camí Vell de Mont-roig.					

## 3.3.3. Risc Específic.

CODI	ELEMENT VULNERABLE	UTM X,Y	OCUPACIÓ/ POBLACIÓ
No procedeix a data de redacció del present document.			
En l'apartat 2.4 s'ha deixat un seguit d'observacions.			

## 4. DOCUMENT 4. Procediments operatius per risc.

### 4.1. Introducció al Document nº 4.

Per poder gestionar correctament una emergència és absolutament necessària una resposta eficaç. En conseqüència, cal estructurar unes accions predefinides per a cada situació i assignar-les a persones o equips predeterminats.

L'objecte d'aquest Document nº4, és:

- Establir uns criteris d'activació i descriure detalladament el seguit d'avisos.
- Establir amb detall una seqüència cronològica d'accions per part dels responsables de les emergències municipals per tal de poder actuar de la forma prevista en cas de necessitat. D'aquesta manera s'evita la improvisació que podria comportar actuacions incorrectes i per tant situacions de perill per a la població. Entre aquestes tasques tenim:
  - Determinar les accions preventives que es realitzen per tal de prevenir les emergències i que corresponen quan el Pla no està activat. També s'inclouen les tasques de detecció i finalment les tasques d'alerta per a cada un dels riscos.
  - Determinar els diferents mètodes de comunicació que existeixen al municipi i l'assignació dels diferents responsables de realitzar les comunicacions, així com dels destinataris que han de rebre els avisos, per cada tipus de risc existent al municipi.
  - Determinar els protocols per facilitar la coordinació amb altres administracions autonòmiques, interrelacionant-se així amb altres plans d'àmbit superior (els Plans Territorials i els Plans Especials) que es puguin activar de forma simultània amb el pla.
  - Determinar les principals mesures de protecció a la població del municipi ja sigui l'evacuació, l'allunyament, el confinament i/o el Control d'accessos.

Les situacions d'emergència s'han d'adequar a cada tipus de risc i ubicació dins del municipi.

## 4.2. Procediment operatiu.

### 4.2.1. Criteris d'activació. Nivells.

A continuació s'exposa de forma general els diferents nivells d'activació:

<b>CRITERIS D'ACTIVACIÓ GENERAL</b>
<p><b>PRE-ALERTA:</b></p> <p>La <b>pre-alerta</b> es produeix, en general quan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- És previsible un fenomen que pot produir situacions de risc per la població a mig termini.</li> <li>- També es pot produir en maniobres en determinades instal·lacions (per exemple les derivades de control de preses que generen cabals propers a produir inundacions).</li> </ul> <p><b>La pre-alerta no implica l'activació del Pla.</b></p>
<p><b>ALERTA:</b></p> <p>El Pla s'activa en <b>fase d'alerta</b>, en general quan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Quan hi ha paràmetres objectius que fan preveure una situació d'emergència important a la població a curt termini.</li> <li>- Davant d'emergències per riscos naturals que no afectin ni puguin afectar a persones, béns i vies de comunicació.</li> <li>- En emergències en determinades instal·lacions o infraestructures que no puguin produir danys a l'exterior però que puguin produir alarma en la població.</li> </ul>
<p><b>EMERGÈNCIA:</b></p> <p>El Pla s'activa en <b>fase d'emergència</b>, en general davant de les situacions següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Davant d'emergències que puguin comportar, per la seva evolució, un greu risc per al municipi o danys a la població.</li> </ul>

NOTA: Val a dir que els criteris per tal de considerar que una emergència es troba en un o altre nivell s'estableix en concordança amb els Plans Especials d'Emergència de Protecció Civil, segons els diferents tipus de riscos. **En l'annex nº3 es detallen els criteris concrets d'activació del pla d'emergència segons el risc.**

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

#### 4.3.1. Informació general.

##### **En general, en situació de pre-alerta, s'han de fer les actuacions següents:**

Per a emergències on sigui possible una previsió, abans d'activar el Pla d'actuació municipal en alerta o en emergència, el municipi pot començar a fer tota una sèrie d'actuacions preventives per minimitzar les possibles conseqüències dels fenòmens previstos.

Davant d'un avís preventiu de pre-alerta, s'han de fer les actuacions següents:

- Un seguiment de la situació (en funció al tipus d'emergència i a la probabilitat de la materialització del fenomen, aquest seguiment pot ser de tipus "intern" i per tant no sempre es contempla la informació a la població).
- Els grups actuants i entitats afectades procediran a fer les actuacions previstes en els seus plans d'actuació, entre d'altres: vigilància i control de zones de risc, mesures per la reducció del risc, preparació per a una possible evolució de l'emergència a llinars superiors (alerta o emergència).
- Una transmissió de la informació sobre qualsevol anomalia detectada que pugui ser significativa. Concretament, s'informa als membres del Comitè Municipal d'Emergència, als centres de coordinació i als grups locals actuants, si s'escau, d'acord amb els procediments establerts.
- Una possible convocatòria del consell assessor municipal, si es considera necessari.
- Comunicar al Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT) (Tel. 977 29 76 00) que el Pla de Protecció Civil municipal es troba en situació de pre-alerta.
- Davant de la previsió del risc, el Centre Receptor d'Alarques trametrà els corresponents avisos preventius segons els procediments establerts.

##### **Procediments d'activació. Interfase amb plans superiors:**

###### **» Detecció i notificació d'emergència:**

Els avisos d'emergència associats a un pla especial de la Generalitat que rebí l'Ajuntament han de comunicar-se immediatament a:

- Telèfon únic d'emergències de Catalunya (112)
- Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT) (Tel.977 29 76 00 )

###### **» Procediments d'activació**

El CECAT ha d'informar el Centre Receptor d'Alarques local (CRA) dels municipis afectats o potencialment afectats per l'emergència, i per a determinats riscos li enviarà informació de referència com el mapa de risc. El CRA s'encarrega de comunicar-ho a l'alcalde.

En funció dels nivells i criteris que estableix el punt 4.2.1, l'alcalde activarà el Pla de protecció civil municipal, mitjançant el procediment establert, directament o a proposta de CECAT, o bé per indicació del director del Pla Especial de la Generalitat.

La interfase entre el Pla de protecció civil municipal i el Pla Especial de la Generalitat queda definida a partir dels avisos que el CECAT fa al municipi. El CECAT enviarà un correu electrònic o una trucada informant que el Pla Especial de la Generalitat es troba activat.

La dependència de les funcions del responsable de l'emergència i del Comitè de Direcció tal com estan plantejades quan es produeix l'activació del Pla Especial de la Generalitat. Coordinació amb el director del Pla Especial de la Generalitat.

La configuració dels grups actuants locals establerts, adaptada a l'activació del Pla Especial de la Generalitat, fet que implica la integració dels grups d'actuació locals en els grups actuants del Pla Especial de la Generalitat i la coordinació amb la resta del grup.

La fase d'activació del Pla depèn de la corresponent fase del Pla Especial de la Generalitat i de la ubicació de l'emergència respecte el municipi i l'impacte que la situació hi pugui tenir.

En general, en produir-se l'activació del Pla, s'ha de procedir a:

- La constitució del Comitè d'Emergències.
- L'avís d'activació als caps dels grups locals. Normalment s'ha de fer a través d'una trucada.
- La constitució dels grups actuants locals.
- La constitució del CECOPAL.
- La informació a la població sobre l'activació del Pla de protecció civil municipal i de les mesures de protecció a seguir d'acord amb les indicacions del director del Pla Especial de la Generalitat.
- En cas de ser constituït el CCA, l'establiment d'un contacte permanent.
- La mobilització de mitjans i recursos assignats al Pla.
- L'activació dels plans d'autoprotecció de la zona afectada.
- Una vegada activat el Pla i constituït el Consell Assessor, el CECOPAL i els grups locals, el director del Pla de protecció civil municipal ha de mantenir contacte permanent amb el director del Pla Especial de la Generalitat, amb el CCA i amb els responsables dels PAU corresponents.

En general, aquestes accions es concreten en cas d'alerta o emergència de la forma següent:

- \* **Activació en alerta:** suposa l'avís al Consell Assessor de l'Emergència. A criteri de l'alcalde o el director del Pla Especial de la Generalitat, es pot mobilitzar el Grup Local d'Intervenció.
- \* **Activació en emergència:** suposa la convocatòria del Consell Assessor de l'Emergència al CECOPAL i la mobilització dels grups actuants establerts en el Pla.

## 4.3.2. Tasques associades a cadascun dels nivells d'activació pel Risc Bàsic/Territorial.

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC BÀSIC / TERRITORIAL	
FASE	TASQUES
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Seguiment de la situació i de la informació: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comunicats del CECAT</li> <li>▪ Informació meteorològica: <a href="http://www.meteo.cat/wpweb/prediccio/">http://www.meteo.cat/wpweb/prediccio/</a></li> <li>▪ Estat de la xarxa viària: <a href="http://cit.transit.gencat.cat/cit/AppJava/views/incidents.xhtml">http://cit.transit.gencat.cat/cit/AppJava/views/incidents.xhtml</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 (assegurar-se que les emissores estan carregades i operatives).</li> <li>➤ Informar els responsables municipals i als integrants dels serveis municipals.</li> <li>➤ Vigilància dels elements vulnerables (veure plànol Riscos Territorials).</li> <li>➤ Preveure l'avís del possible risc a tots els elements vulnerables identificats (veure plànol Riscos Territorials).</li> <li>➤ Preveure quins serien els centres d'acollida i punts d'atenció a la població en cas d'una emergència.</li> <li>➤ Comprovar la disposició dels materials necessaris per tal de fer front a la situació d'emergència.</li> <li>➤ De forma genèrica quan hi hagi concentració de persones amb motiu dels actes festius cal preveure: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Senyalització vertical de les vies d'entrada i sortida al municipi.</li> <li>▪ Habilitar zones d'aparcament addicionals.</li> <li>▪ Senyalització dels recorreguts dels camins pels quals es desenvolupin rutes.</li> <li>▪ Seguiment de la situació i de la informació del desenvolupament d'activitats a l'aire lliure, per part del responsable de les activitats.</li> </ul> </li> </ul> <p>Com en qualsevol municipi, hi ha una varietat de festes locals tant pel tipus d'acte (festiu, cultural, esportiu o musical), com pel nombre d'assistents, les edats o la zona d'afectació (local, espai obert, recorreguts per carrers, etc). Aquest fet ocasiona que les tasques preventives associades poden ser força variables i requereixen d'un major anàlisi.</p>
ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2	<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> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat (assegurar-se que les emissores estan carregades i operatives).</li> <li>➤ Assegurar la operativitat dels telèfons fixes i mòbils, i que els telèfons mòbils disposen de suficient bateria.</li> <li>➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior) i mantenir comunicació amb el CECAT.</li> <li>➤ Avisar i mantenir informada la població de la situació de risc, donant a conèixer les mesures d'autoprotecció a prendre i els centres d'acollida previstos, i demanar si tenen necessitats especials.</li> <li>➤ Fer el seguiment especial d'aquella població que pugui considerar-se més vulnerable (gent gran, gent amb necessitats mèdiques, etc.). En cas de persones que necessitin tractaments diaris importants (diàlisi, quimioteràpia, etc.), fer-los anar a l'Hospital on són tractats.</li> <li>➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència.</li> <li>➤ Revisar, en cas que es disposi, l'estat dels grups electrògens i la disponibilitat dels combustible requerit. En cas necessari, assegurar la disponibilitat i/o bon funcionament dels grups pel CECOPAL i pels centres d'acollida.</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> <li>➤ Habilitar punts d'informació a la població.</li> </ul> <p>De forma complementaria i segons el risc:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>En cas de <b>pandèmies</b>:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prestar els mitjans i recursos necessaris als grups actuant externs de l'emergència.</li> </ul> </li> <li>➤ <u>En cas d'emergències en el <b>transport de viatgers per ferrocarril</b>:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Senyalitzar, tallar i/o controlar les vies de circulació amb risc.</li> <li>▪ Prestar els mitjans i recursos necessaris als grups actuant externs de l'emergència.</li> </ul> </li> <li>➤ <u>En cas de <b>Contaminació a l'Ebre aigües avall de l'envasament de Flix</b>:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prestar els mitjans i recursos necessaris als grups actuant externs de l'emergència.</li> <li>▪ Informar a la població especialment la més vulnerable i donar consells d'autoprotecció.</li> </ul> </li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Preveure el subministrament d'aigua en cas que aquest servei quedi tallat a causar de la contaminació.</li> </ul> <p>➤ <b>En cas d'onada de calor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informar a la població especialment la més vulnerable i donar consells d'autoprotecció.</li> </ul> <p>➤ <b>En cas d'aglomeracions de persones:</b></p> <p>Com en qualsevol municipi, hi ha una varietat de festes locals tant pel tipus d'acte (festiu, cultural, esportiu o musical), com pel nombre d'assistents, les edats o la zona d'afectació (local, espai obert, recorreguts per carrers, etc). Aquest fet ocasiona que les tasques operatives associades poden ser força variables.</p> <p>De forma genèrica per tots els actes es preveuen les següents mesures:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Disposar d'un extintor per a cada conjunt d'elements amb possibles risc d'incendi o explosió (generador, caixa general, etc).</li> <li>▪ Disposar d'una farmaciola.</li> <li>▪ En cas d'haver assistència sanitària (preventiu), s'ha de garantir un espai delimitat al voltant.</li> <li>▪ Garantir l'accessibilitat pels vehicles d'emergència (accés mínim de 3,5m d'ample o del carril de circulació existent).</li> <li>▪ Garantir <math>\geq 2</math> sortides d'emergència amb amplex <math>\geq 1,8</math> m.</li> <li>▪ En cas de places no es permet obstaculitzar, estrangular o bloquejar les sortides a carrers.</li> <li>▪ Protegir tot elements susceptible de generar risc (grups electrògens, generadors, cablejat elèctric pel terra i aire, elements baixos, vehicles, trànsit, foc), segons correspongui mitjançant tanques, senyalització o altres.</li> <li>▪ La seguretat en les instal·lacions elèctriques ha de quedar garantida donant compliment a la normativa sectorial aplicable (RD 842/2002- Reglament electrotècnic de Baixa Tensió).</li> <li>▪ En el cas, d'activitats amb aforament superior a 1000 persones i no organitzats per l'ajuntament, cal informe previ vinculant de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'incendis i Salvaments (Bombers de la Generalitat de Catalunya).</li> <li>▪ Realitzar un reconeixement del recorregut per tal de verificar les condicions de seguretat.</li> <li>▪ Retirar els elements de la via pública que puguin constituir un perill. En cas de que no sigui possible senyalitzar-lo o delimitar-lo.</li> <li>▪ Informar amb 48 h d'antelació als veïns de les zones afectades, sobre l'horari, el recorregut i les mesures de protecció a adoptar.</li> <li>▪ Tancar la circulació viària pels carrers afectats i els de la zona de seguretat.</li> <li>▪ Donar als participants totes les premisses de seguretat i consells i/o consells per realitzar l'activitat.</li> <li>▪ Els establiments han de complir les condicions de prevenció i seguretat en cas d'incendi que determini la reglamentació específica d'aplicació d'acord amb la llicència d'activitat de que disposa.</li> <li>▪ No emmagatzemar elements altament inflamables (gasolina. Alcohol, etc). Les instal·lacions que utilitzin elements combustibles, han donar compliment a la normativa sectorial que li pertoca.</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ En les fogueres de Sant Joan respectar distància mínima de 25 m a qual-sevol element. Mantenir proximitats netes, sense elements altament inflamables.</li><li>▪ Disposar dels mitjans de lluita contra incendis segons normativa i en cas de que no fossin suficients donar avís al 112.</li><li>▪ Disposició de punts de localització per si es perdés un infant traslladar-lo al punt (per exemple ubicació de l'organització).</li><li>▪ Accés restringit al públic amb tanques homologades d'aquells elements de risc (tarimes, escenaris, desnivells importants, etc).</li><li>▪ Realitzar un reconeixement i comprovació de la seguretat d'aquells elements amb risc de caiguda. Si fos el cas, sol·licitar el respectiu certificat de solidesa.</li><li>▪ Disposició de tanques, cons o tancament de la circulació en les zones susceptibles d'atropellament.</li></ul>
--	---

## 4.3.3. Tasques associades a cadascun dels nivells d'activació pel Risc d'Inundacions.

TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC D'INUNDACIONS	
FASE	TASQUES
PREALERTA	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Mesures preventives: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Netejar els clavegueram, els embornals, els possibles passos d'aigua, etc, a fi de que l'aigua es pugui drenar ràpidament (cal tenir en compte aquelles zones en que s'han produït incendis forestals, també els períodes després de forts temporals i inundacions, així com els períodes després d'episodis de sequera prolongats que hagin pogut provocar la caiguda massiva de fulles dels arbres).</li> <li>▪ Preveure la senyalització de les zones potencialment inundables del municipi (veure plànol del Risc d'inundacions).</li> <li>▪ Netejar l'acumulació de residus tipus troncs, canyes, brossa, andròmines i similar que taponen l'entrada d'aigua davant fortes pluges en els següents punts conflictius (PAP): <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>PAP1.</b> Correspon a l'inici de la canalització i cobertura del tram urbà del barranc de les Eres. El punt d'inici és a l'alçada de la cruïlla del Camí del Cementeri amb la Crta. de Riudoms. El punt final és en el pont de la T314 a l'alçada del PK1,85.</li> <li>- <b>PAP2.</b> Correspon a l'inici de la canalització i cobertura del tram urbà del barranc de la Font. El punt d'inici és a l'alçada del creuament entre l'Avda dels Arcs amb C/ de les Creus i C/ dels Lledoners. El punt final és en el pont de la T314 a l'alçada del PK1,85.</li> <li>- <b>PAP3.</b> Correspon a la unió i posterior sortida capa el barranc dels Hospitals. de les anteriors canalitzacions urbanes dels barrancs de les Eres i les Fonts, en la T314 PKM 1,85.</li> <li>- <b>PAP12.</b> Tram del camí de Riudoms que discorre per la llera de la riera a llarg de la zona inundable i per sota de la N340 i l'A7.</li> <li>- <b>PAP13.</b> Creuament per sota de la riera amb el camí de Reus al límit urbà de Sant Joan dels Arcs.</li> <li>- <b>PAP17.</b> Pont que permet el pas superior de la riera, del camí de sant Joan i el Camí dels Hospitals.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>▪ Avisar a les concessionàries de les infraestructures per que duguin a terme la neteja de l'acumulació de residus tipus troncs, canyes, brossa, andròmines i similar que taponen l'entrada d'aigua davant fortes pluges en els següents punts conflictius (PAP): <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>PAP9.</b> Pas inferior transitable de vehicles per sota de la futura línia ferrocarril AP7 que permet el pas de la riera.</li> <li>- <b>PAP10.</b> Canalització inferior que permet el pas de la riera per sota l'AP7 en el PK262,5.</li> <li>- <b>PAP11.</b> Pas inferior transitable de vehicles per sota de l'AP7 seguint el traçat del camí de la riera de Riudoms.</li> <li>- <b>PAP18.</b> Pont que permet salvar per sobre la riera dels Reguerals, l'A7.</li> <li>- <b>PAP19.</b> Pont que permet salvar la futura línia de ferrocarril d'alta velocitat Tarragona-Vandellós, per sobre la riera dels Reguerals.</li> <li>- <b>PAP20.</b> Pont que permet salvar per sobre la riera dels Reguerals, l'AP7.</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>PAP21.</b> Pont que permet salvar per sobre la riera dels Reguerals, la N340.</li> <li>- <b>PAP22.</b> Pont que permet salvar per sobre la riera de Riudoms i el camí de la riera de Riudoms C2.11, la N340.</li> <li>- <b>PAP23.</b> Pont que permet salvar per sobre la riera de Riudoms i el camí de la riera de Riudoms C2.11, l'AP7.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Preveure i estudiar per a un futur, realitzar les obres per entubar sota el camí, el creuament dels cursos fluvials amb la xarxa de camins principals: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>PAP4.</b> Traçat i creuament al mateix nivell de la rasa que recull aigua de la partida de les Arenes, amb el camí de Cambrils. L'aigua drena al barranc dels Reguerals.</li> <li>- <b>PAP5.</b> Creuament al mateix nivell de la rasa que recull aigua de la partida de les Arenes, amb el camí de Sant Joan. L'aigua drena al barranc dels Reguerals.</li> <li>- <b>PAP6.</b> Creuament al mateix nivell del barranc de Mas Pubills, amb el camí de Barenys.</li> <li>- <b>PAP7.</b> Creuament al mateix nivell del barranc de les Paisanes, amb el camí de les Deveses 1.</li> <li>- <b>PAP8.</b> Creuament al mateix nivell de la riera amb el camí del jaciment neolític del Cavet o camí de Vilaafortuny. Aquest punt coincideix amb una sortida en la zona Sud del Càmping Àmfora d'Arcs.</li> <li>- <b>PAP14.</b> Pas al mateix nivell sobre la riera de Riudoms amb el camí del Monlló.</li> <li>- <b>PAP15.</b> Creuament al mateix nivell del barranc de Mas Pubills, amb el camí de Tarragona.</li> <li>- <b>PAP16.</b> Creuament al mateix nivell del barranc de les Paisanes, amb el camí de Tarragona C2.17.</li> </ul> </li> <li>▪ Netejar les zones forestals, en especial aquelles en què els efectes de les nevades, ventades o d'altres, hagin produït la caiguda de branques i d'arbres, etc).</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Seguiment de la situació i informació: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comunicats del CECAT.</li> <li>▪ Predicció de perill de riscos naturals del Mapa de Protecció Civil de Catalunya: <a href="http://pcivil.icgc.cat/pcivil/map.jsp">http://pcivil.icgc.cat/pcivil/map.jsp</a></li> <li>▪ Informació meteorològica: <a href="http://www.meteo.cat/wpweb/prediccio/">http://www.meteo.cat/wpweb/prediccio/</a></li> <li>▪ Estacions d'aforament: <a href="http://aca-web.gencat.cat/aetr/aetr2/">http://aca-web.gencat.cat/aetr/aetr2/</a></li> </ul> </li> <li>➤ <a href="http://195.55.247.237/saihebro/index.php?url=/datos/mapas/tipoestacion:A">http://195.55.247.237/saihebro/index.php?url=/datos/mapas/tipoestacion:A</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estat de la xarxa viària: <a href="http://cit.transit.gencat.cat/cit/AppJava/views/incidents.xhtml">http://cit.transit.gencat.cat/cit/AppJava/views/incidents.xhtml</a></li> </ul> </li> <li>➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat (assegurar-se que les emissores estan carregades i operatives).</li> <li>➤ Informar als responsables municipals i als integrants dels serveis municipals.</li> <li>➤ Vigilància dels <b>punts conflictius (PAP)</b> grafats als plànols del Risc d'Inundacions:</li> </ul>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PAP1.</b> Correspon a l'inici de la canalització i cobertura del tram urbà del barranc de les Eres. El punt d'inici és a l'alçada de la cruïlla del Camí del Cementeri amb la Crta. de Riudoms. El punt final és en el pont de la T314 a l'alçada del PK1,85.</li> <li>▪ <b>PAP2.</b> Correspon a l'inici de la canalització i cobertura del tram urbà del barranc de la Font. El punt d'inici és a l'alçada del creuament entre l'Avda dels Arcs amb C/ de les Creus i C/ dels Lledoners. El punt final és en el pont de la T314 a l'alçada del PK1,85.</li> <li>▪ <b>PAP3.</b> Correspon a la unió i posterior sortida cap a el barranc dels Hospitals. de les anteriors canalitzacions urbanes dels barrancs de les Eres i les Fonts, en la T314 PKM 1,85.</li> <li>▪ <b>PAP4.</b> Traçat i cruament al mateix nivell de la rasa que recull aigua de la partida de les Arenes, amb el camí de Cambrils. L'aigua drena al barranc dels Reguerals.</li> <li>▪ <b>PAP5.</b> Creuament al mateix nivell de la rasa que recull aigua de la partida de les Arenes, amb el camí de Sant Joan. L'aigua drena al barranc dels Reguerals.</li> <li>▪ <b>PAP6.</b> Creuament al mateix nivell del barranc de Mas Pubills, amb el camí de Barenys.</li> <li>▪ <b>PAP7.</b> Creuament al mateix nivell del barranc de les Paisanes, amb el camí de les Deveses 1</li> <li>▪ <b>PAP8.</b> Creuament al mateix nivell de la riera amb el camí del jaciment neolític del Cavet o camí de Vilaafortuny. Aquest punt coincideix amb una sortida en la zona Sud del Càmping Àmfora d'Arcs.</li> <li>▪ <b>PAP9.</b> Pas inferior transitable de vehicles per sota de la futura línia ferrocarril AP7 que permet el pas de la riera.</li> <li>▪ <b>PAP10.</b> Canalització inferior que permet el pas de la riera per sota l'AP7 en el PK262,5.</li> <li>▪ <b>PAP11.</b> Pas inferior transitable de vehicles per sota de l'AP7 seguint el traçat del camí de la riera de Riudoms.</li> <li>▪ <b>PAP12.</b> Tram del camí de Riudoms que discorre per la llera de la riera a llarg de la zona inundable i per sota de la N340 i l'A7.</li> <li>▪ <b>PAP13.</b> Creuament al mateix nivell de la riera amb el camí de Reus al límit urbà de Sant Joan dels Arcs.</li> <li>▪ <b>PAP14.</b> Pas al mateix nivell sobre la riera de Riudoms amb el camí del Monlló.</li> <li>▪ <b>PAP15.</b> Creuament al mateix nivell del barranc de Mas Pubills, amb el camí de Tarragona.</li> <li>▪ <b>PAP16.</b> Creuament al mateix nivell del barranc de les Paisanes, amb el camí de Tarragona C2.17.</li> <li>▪ <b>PAP17.</b> Pont que permet el pas superior de la riera, del camí de sant Joan i el Camí dels Hospitals.</li> <li>▪ <b>PAP18.</b> Pont que permet salvar per sobre la riera dels Reguerals, l'A7.</li> <li>▪ <b>PAP19.</b> Pont que permet salvar la futura línia de ferrocarril d'alta velocitat Tarragona-Vandellós, per sobre la riera dels Reguerals.</li> <li>▪ <b>PAP20.</b> Pont que permet salvar per sobre la riera dels Reguerals, l'AP7.</li> <li>▪ <b>PAP21.</b> Pont que permet salvar per sobre la riera dels Reguerals, la N340.</li> <li>▪ <b>PAP22.</b> Pont que permet salvar per sobre la riera de Riudoms i el camí de la riera de Riudoms C2.11, la N340.</li> <li>▪ <b>PAP23.</b> Pont que permet salvar per sobre la riera de Riudoms i el camí de la riera de Riudoms C2.11, l'AP7.</li> </ul>
--	--

	<p><b>Nota:</b> No s'han establert punts de control pròpiament, ja que no hi experiència de situacions anteriors. El que si que hi ha, és la vigilància del propi punt conflictiu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vigilància dels elements vulnerables en cas de precipitacions prolongades segons el plànol de Risc d'Inundacions.</li> <li>➤ Avisar aquelles persones que facin activitats a la zona potencialment inundable i a tots els elements vulnerables ubicats en dita zona (veure plànol Risc d'Inundacions).</li> <li>➤ Preveure quins serien els centres d'acollida i punts d'atenció a la població en cas d'una emergència per inundacions.</li> <li>➤ Comprovar la disposició dels materials necessaris per al control del trànsit en els punts conflictius, els possibles talls de camins i carreteres i l'establiment de rutes alternatives, etc.</li> </ul>
<p>ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2</p>	<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 (assegurar-se que les emissores estan carregades i operatives).</li> <li>➤ Assegurar la operativitat dels telèfons fixes i mòbils, i que els telèfons mòbils disposen de suficient bateria.</li> <li>➤ Fer seguiment de la situació (fonts del punt anterior), seguir la vigilància i mantenir comunicació amb el CECAT.</li> <li>➤ Avisar i mantenir informada la població de la situació de risc per inundacions, donant a conèixer les mesures d'autoprotecció a prendre i els centres d'acollida previstos, i demanar si tenen necessitats especials.</li> <li>➤ Fer el seguiment especial d'aquella població que pugui considerar-se més vulnerable (gent gran, gent amb necessitats mèdiques, etc.). En cas de persones que necessitin tractaments diaris importants (diàlisi, quimioteràpia, etc.), fer-los anar a l'Hospital on són tractats.</li> <li>➤ Continuar amb la vigilància, senyalitzar i en cas necessari tallar el pas, en els <b>punts conflictius (PAP)</b> grafiats als plànols del Risc d'Inundacions: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PAP1.</b> Si hi ha problemes en aquesta zona, els carrers afectats són: C/ del Centre, camí del Cementeri, carretera de Riudoms, Avd. de Catalunya, Avda. de Santa Caterina, Avda. de les Eres, C/ de les Palmeres, Avda de Reus.</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PAP2.</b> Si hi ha problemes en aquesta zona, els carrers afectats són: Camí de Mont-roig, Raval de Sant Joan, Avda. dels Arcs, C/ de les Creus, C/ dels Lledoners, C/ dels Hortets.</li> <li>▪ <b>PAP3.</b> Tallar el pont de la T314 PKM 1,85.</li> <li>▪ <b>PAP4.</b> Tallar el creuament al mateix nivell de la rasa que recull aigua de la partida de les Arenes, amb el camí de Cambrils.</li> <li>▪ <b>PAP5.</b> Tallar el creuament al mateix nivell de la rasa que recull aigua de la partida de les Arenes, amb el camí de Sant Joan.</li> <li>▪ <b>PAP6.</b> Tallar el creuament al mateix nivell del barranc de Mas Pubills, amb el camí de Barenys.</li> <li>▪ <b>PAP7.</b> Tallar el creuament al mateix nivell del barranc de les Paisanes, amb el camí de les Deveses 1.</li> <li>▪ <b>PAP8.</b> Tallar el creuament al mateix nivell de la riera amb el camí del jaciment neolític del Cavet o camí de Vilafortuny. També tallar la sortida en la zona Sud del Càmping Àmfora d'Arcs.</li> <li>▪ <b>PAP9.</b> Tallar el pas inferior transitable per a vehicles.</li> <li>▪ <b>PAP10.</b> Avisar a la concessionaria de la situació.</li> <li>▪ <b>PAP11.</b> Tallar el pas inferior transitable de vehicles per sota de l'AP7 seguint el traçat del camí de la riera de Riudoms.</li> <li>▪ <b>PAP12.</b> Tallar el pas pel tram del camí de Riudoms que discorre per la llera de la riera a llarg de la zona inundable i per sota de la N340 i l'A7.</li> <li>▪ <b>PAP13.</b> Tallar el creuament al mateix nivell de la riera amb el camí de Reus al límit urbà de Sant Joan dels Arcs.</li> <li>▪ <b>PAP14.</b> Tallar el pas al mateix nivell sobre la riera de Riudoms amb el camí del Monlló.</li> <li>▪ <b>PAP15.</b> Tallar el creuament al mateix nivell del barranc de Mas Pubills, amb el camí de Tarragona.</li> <li>▪ <b>PAP16.</b> Creuament al mateix nivell del barranc de les Paisanes, amb el camí de Tarragona C2.17.</li> <li>▪ <b>PAP17.</b> Pont que permet el pas superior de la riera, del camí de sant Joan i el Camí dels Hospitals.</li> <li>▪ <b>PAP18.</b> Pont que permet salvar per sobre la riera dels Reguerals, l'A7.</li> <li>▪ <b>PAP19.</b> Pont que permet salvar la futura línia de ferrocarril d'alta velocitat Tarragona-Vandellós, per sobre la riera dels Reguerals.</li> <li>▪ <b>PAP20.</b> Pont que permet salvar per sobre la riera dels Reguerals, l'AP7.</li> <li>▪ <b>PAP21.</b> Pont que permet salvar per sobre la riera dels Reguerals, la N340.</li> <li>▪ <b>PAP22.</b> Pont que permet salvar per sobre la riera de Riudoms i el camí de la riera de Riudoms C2.11, la N340.</li> <li>▪ <b>PAP23.</b> Pont que permet salvar per sobre la riera de Riudoms i el camí de la riera de Riudoms C2.11, l'AP7.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> No s'han establert punts de control pròpiament, ja que no hi experiència de situacions anteriors. El que si que hi ha, és la vigilància del propi punt conflictiu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Continuar amb la vigilància i en cas necessari tallar el pas o desallotjar els elements vulnerables segons el plànol de Risc d'Inundacions.</li> <li>➤ Preveure quins serien els centres d'acollida i punts d'atenció a la població en cas d'una emergència per inundacions.</li> </ul>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Comprovar la disposició dels materials necessaris per al control del trànsit en els punts conflictius, els possibles talls de camins i carreteres i l'establiment de rutes alternatives, etc.</li> <li>➤ Preveure, i en cas necessari habilitar, zones d'aparcament provisional per vehicles camions que no puguin circular (veure plànol Risc Inundacions).</li> <li>➤ Suspendre els esdeveniments públics a l'aire lliure que puguin tenir risc per tempestes elèctriques o caiguda de branques o arbres.</li> <li>➤ Suspendre activitats esportives i recreatives al mar o als rius i controlar l'accés als passeigs marítims, esculleres i dics.</li> <li>➤ Senyalitzar les proximitats a edificis o façanes que presenten mal estat o perill d'ensorrament, ubicades en zones potencialment inundables.</li> <li>➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.</li> <li>➤ Revisar, en cas que es disposi, l'estat dels grups electrògens i la disponibilitat dels combustible requerit. En cas necessari, assegurar la disponibilitat i/o bon funcionament dels grups pel CECOPAL i pels centres d'acollida.</li> <li>➤ Avaluar les necessitats de recursos (propis o aliens) per donar allotjament, aliments, atenció sanitària i serveis a les persones que poguessin necessitar-los a causa de l'emergència.</li> <li>➤ Obrir i habilitar els centres d'acollida i fer l'acolliment de la població afectada, si escau.</li> <li>➤ Preveure la rehabilitació dels serveis bàsics (aigua, electricitat, gas, telefonia, etc) al municipi com a conseqüència de talls en el subministrament.</li> <li>➤ Col·laborar en les evacuacions que siguin necessàries.</li> <li>➤ Registre i organització dels voluntaris ocasionals.</li> <li>➤ Habilitar punts d'informació a la població (si s'escau).</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>
--	--

#### 4.3.4. Tasques associades a cadascun dels nivells d'activació pel Risc d'accidents en el transport de mercaderies perilloses.

<b>TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC QUÍMIC EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES.</b>	
<b>FASE</b>	<b>TASQUES</b>
<b>PREALERTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Seguiment de la situació i mantenir comunicat el CECAT: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comunicats del CECAT</li> </ul> </li> <li>➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.</li> <li>➤ Identificar els elements vulnerables que puguin patir d'anys com a conseqüència d'una possible activació el pla.</li> <li>➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).</li> </ul>
<b>ALERTA EMERGÈNCIA 1 EMERGÈNCIA 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Activar el Pla d'actuació municipal per a accidents en el transport de mercaderies perilloses 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 i mantenir comunicació amb el CECAT.</li> <li>➤ Avís als elements vulnerables, comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixen des de la direcció del TRANSCAT, en cas de dubte, recomanar el confinament, 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 que siguin necessàries.</li> <li>➤ Fer l'avituellament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg.</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>

#### 4.3.5. Tasques associades a cadascun dels nivells d'activació pel Risc d'accidents en instal·lacions químiques.

<b>TASQUES PREVENTIVES I OPERATIVES ASSOCIADES AL RISC QUÍMIC EN INSTAL·LACIONS QUÍMIQUES.</b>	
<b>FASE</b>	<b>TASQUES</b>
<b>PREALERTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Seguiment de la situació i mantenir comunicat el CECAT: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comunicats del CECAT</li> </ul> </li> <li>➤ Connectar i tenir a mà l'emissora de la Xarxa Rescat.</li> <li>➤ Identificar els elements vulnerables que puguin patir d'anys com a conseqüència d'una possible activació el pla.</li> <li>➤ Trucar al 112 si es necessita ajuda externa (bombers, mossos d'esquadra o SEM).</li> </ul>
<b>ALERTA EMERGÈNCIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Activar el Pla d'actuació municipal per a accidents greus en establiments amb substàncies perilloses 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 i mantenir comunicació amb el CECAT.</li> <li>➤ Avís als elements vulnerables comunicant les mesures d'autoprotecció que s'estableixin des de la direcció del Plaseqcat, en cas de dubte, recomanar el confinament, i demanar si tenen necessitats especials.</li> <li>➤ Controlar el trànsit i l'accés a les zones afectades per l'emergència.</li> <li>➤ Suspendre esdeveniments públics i altres activitats dins la zona afectada.</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 que siguin necessàries.</li> <li>➤ Fer l'avituallament dels elements vulnerables amb concentració de persones que no siguin autosuficients si el confinament és llarg.</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>

#### 4.4. Avisos: organització, sistemes i recorreguts d'avís.

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

<b>AVISOS: ORGANITZACIÓ, SISTEMES I RECORREGUTS D'AVÍS</b>			
	<b>RESPONSABLE</b>	<b>MITJANS</b>	<b>DESTINATARIS</b>
<b>Risc Territorial Pandèmies, transport viatgers ferrocarril, Onada Calor, Territorial Contaminació Ebre, Concentració persones</b>		<p>Altaveus ubicats al campanar de Vinyols i els Arcs.</p> <p>Telefonia fixa i mòbil.</p> <p>Web municipal.</p> <p>Vehicles municipals amb megafonia portàtil i que durà a terme l'avís seguint el recorregut de les 3 rutes d'avís.</p> <p>Xarxes socials</p>	Població i elements vulnerables (veure plànol Risc Territorial i dades de contacte de l'element vulnerable en el document nº6).
<b>Risc Inundacions</b>	<p>Sr. Carles Anton Muñoz (Brigada municipal).</p> <p>Cap del Grup Local d'ordre i avisos a la població.</p>	<p>Altaveus ubicats al campanar de Vinyols i els Arcs.</p> <p>Telefonia fixa i mòbil.</p> <p>Web municipal.</p> <p>Vehicles municipals amb megafonia portàtil i que durà a terme l'avís seguint el recorregut de les 3 rutes d'avís.</p> <p>Xarxes socials</p>	Població i elements vulnerables (veure plànol Risc Inundacions i dades de contacte de l'element vulnerable en el document nº6).
<b>Risc Transport per carretera MMPP</b>		<p>Altaveus ubicats al campanar de Vinyols i els Arcs.</p> <p>Telefonia fixa i mòbil.</p> <p>Web municipal.</p>	Població i elements vulnerables (veure plànol Risc Transport per carretera de MMPP i dades de contacte de l'element vulnerable en el document nº6).

<b>Risc instal·lacions químiques</b>		Vehicles municipals amb megafonia portàtil i que durà a terme l'avís seguint el recorregut de les 3 rutes d'avís.  Xarxes socials	Població i elements vulnerables (veure plànol Risc per accident en instal·lacions químiques i dades de contacte de l'element vulnerable en el document nº6).
--------------------------------------	--	---	--

Nota: En el cas d'avís a la població fora de les zones d'abast dels altaveus municipals, si es dur a terme mitjançant el cotxes patrulla del Grup Local d'Ordre i Avisos a la població, caldrà garantir que els agents actuen en condicions de seguretat. S'utilitzarà un so gravat idèntic al de la megafonia fixa.

Si no és possible reproduir aquest so, es farà servir de forma clara els missatges d'avís pertinents que figuren en l'annex 4.

**Responsabilitat:** amb caràcter immediat, l'Alcalde o Alcaldessa. Quan el Pla Especial de la Generalitat està activat, aquesta responsabilitat és compartida amb el Director del Pla Especial de la Generalitat.

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

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

## 4.6. Mesures de protecció a la població.

### 4.6.1. Execució de l'evacuació.

L'evacuació o l'allunyament consisteixen a desplaçar els usuaris o la població afectada a altres llocs o dependències en zona segura.

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

**Responsabilitat de la decisió d'efectuar l'evacuació de la població:** L'Alcalde o Alcaldessa. Quan el Pla Especial de la Generalitat està activat, aquesta responsabilitat recau en última instància en el Director del Pla Especial de la Generalitat.

**Direcció i coordinació de les tasques d'evacuació:** L'Alcalde o Alcaldessa (a més del dispositiu municipal corresponent), comptant amb el suport del Grup Local d'Ordre i Avisos i el del Pla Especial de la Generalitat per executar-les. Les tasques d'evacuació van íntimament lligades a les d'avís a la població descrites anteriorment.

**Direcció i coordinació de les tasques d'acollida:** L'Alcalde o Alcaldessa (a més del dispositiu municipal previst), comptant amb el Grup Local Logístic i d'Acollida.

**Els mitjans per procedir** poden ser diversos, com la megafonia a través dels altaveus fixos distribuïts pels carrers de Vinyols, el nucli de població de Sant Joan dels Arcs i el nucli de població del Molí d'Avall i La Fontcoberta. També s'utilitzarà la megafonia portàtil del vehicle municipal, la telefonia fixa i mòbil o a través del Grup local d'ordre i Avisos a la població o el voluntaris.

Els missatges han de ser clars i concisos (en l'annex nº4 s'inclou un model de comunicat per l'ordre d'evacuació).

**Llocs de possible evacuació:** Les zones a evacuar es definiran d'acord amb la localització i les característiques de l'emergència. Es considera una mesura adequada per les següents emergències:

- Pandèmies:  
En les zones afectades.
- Concentració de persones.  
En les zones afectades.
- Inundacions:  
En les zones potencialment inundables.
- Accidents per transport per carretera de MMPP.  
En les zones afectades per l'accident dins la franja de 500 m al seu voltant.

**Degut al fet que les característiques de les emergències poden fer molt diferents, en funció de cada cas en concret, es determinaran exactament els elements vulnerables (EV) sobre els que s'ha d'actuar. Per tant cal un anàlisis en cada situació, i per tant decidir els EV sobre els quals s'haurà d'actuar. En aquest anàlisis caldrà fer us de la següent informació:**

- En el document nº 7, hi ha la documentació gràfica que reflexa per cada Perill, la ubicació dels sectors de perill i els elements vulnerables afectats.
- En el document nº 6, en l'apartat 6.2.2 Elements Vulnerables, hi ha tota la informació associada a cada element vulnerable (ubicació, telèfon o altre mitjà d'avís, accés, nº persones i mitjà d'evacuació). En cas de que fossin necessaris més mitjans de transport per l'evacuació, en aquest document nº6 també hi figura en l'apartat 6.3 El Catàleg de Mitjans i Recursos de l'Ajuntament i els telèfons de mitjans privats (taxis i autocars). I en el cas de que no fossin suficients, s'han de sol·licitar al Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT).
- En aquest mateix document nº 6, en l'apartat 6.2.3 Centres d'acollida, hi ha la informació necessària per escollir el punt d'acollida que s'ajusti millor a la situació i en funció del nº de persones afectades.

#### 4.6.2. Zones d'allunyament.

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

L'allunyament s'aplica a zones crítiques que no s'han d'evacuar, però cal evitar i/o que no es traspassin ni es produeixin fluxes entrants de persones, en cas de produir-se una emergència.

**Els mitjans per procedir** poden ser diversos, com la megafonia a través dels altaveus fixos distribuïts pels carrers de Vinyols. Per la resta dels nuclis de població (Sant Joan dels Arcs i el Molí d'Avall i La Fontcoberta), s'utilitzarà la megafonia portàtil del vehicle municipal, la telefonia fixa i mòbil o a través del Grup local d'ordre i Avisos a la població o el voluntaris.

**Les zones d'allunyament es definiran segons la magnitud i localització de l'emergència. A títol orientatiu i segons els riscos identificats al municipi, tenim:**

- Pandèmies:  
En les zones afectades.
- Emergències en el transport de viatgers per ferrocarril:  
En la zona i proximitats afectades per l'accident i que correspon al traçat paral·lel de la línia del ferrocarril.
- Concentració de persones.  
En les zones afectades.
- Inundacions:  
En les zones potencialment inundables i especialment l'allunyament dels Punts d'Actuació Prioritària (PAP).
- Accidents per transport per carretera de MMPP.  
En les zones afectades per l'accident dins la franja de 500 m al seu voltant.

**Degut al fet que les característiques de les emergències poden fer molt diferents, en funció de cada cas en concret, es determinaran exactament els elements vulnerables (EV) sobre els que s'ha d'actuar. Per tant cal un anàlisis en cada situació, i per tant decidir els EV sobre els quals s'haurà d'actuar. En aquest anàlisis caldrà fer us de la següent informació:**

- En el document nº 7, hi ha la documentació gràfica que reflexa per cada Perill, la ubicació dels sectors de perill i els elements vulnerables afectats.
- En el document nº 6, en l'apartat 6.2.2 Elements Vulnerables, hi ha tota la informació associada a cada element vulnerable (ubicació, telèfon o altre mitjà d'avís, accés, nº persones i mitjà d'evacuació). En cas de que fossin necessaris més mitjans de transport per l'evacuació, en aquest document nº6 també hi figura en l'apartat 6.3 El Catàleg de Mitjans i Recursos de l'Ajuntament i els telèfons de mitjans privats (taxis i autocars). I en el cas de que no fossin suficients, s'han de sol·licitar al Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT).
- En aquest mateix document nº 6, en l'apartat 6.2.3 Centres d'acollida, hi ha la informació necessària per escollir el punt d'acollida que s'ajusti millor a la situació i en funció del nº de persones afectades.

#### 4.6.3. Pautes de confinament.

El confinament consisteix en refugiar-se en un lloc tancat, que a efectes de la possible emergència es considera segur, a fi d'aïllar-se al màxim possible de la zona exterior a aquest lloc tancat, per evitar els efectes nocius de la situació d'emergència. Per tant cal tancar totes les obertures i entrades de les edificacions (portes, persianes, porticons) i situar-se el més lluny possible de l'origen del risc.

Com a norma general, el confinament és la mesura més segura en moltes emergències tret que les autoritats valorin altres indicacions. Es el cas de totes aquelles emergències que fan que la gent estigui en perill si surt al carrer en lloc de quedar-se a l'interior de l'edifici (presència de fums o núvol tòxic, un accident en el transport de mercaderies perilloses, nevades, glaçades, inundacions, etc.).

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

A continuació s'enumeren un conjunt d'aspectes en l'elecció del lloc de confinament:

- Que sigui un lloc tancat.
- Cal minimitzar el bescanvi de l'aire amb l'aire exterior. Per exemple, un pati obert o un vehicle no són llocs adients per un confinament.
- En aquest lloc cal que les finestres estiguin tancades i millor tancar les portes i refugiar-se en els locals més interiors. Si les finestres tenen persianes, millor abaixar-les. Per millorar l'ajust de finestres i portes es pot posar cinta adhesiva al llarg de totes les juntes.
- Si el lloc de confinament disposa de ventilació, aire condicionat o sistemes que intercanviïn aire amb l'exterior cal aturar-los.
- Ha de permetre seguir l'evolució a través dels mitjans de què disposa (radio, telèfon, etc).

**Els mitjans per procedir** poden ser diversos, com la megafonia a través dels altaveus fixos distribuïts pels carrers de Vinyols, el nucli de població de Sant Joan dels Arcs i el nucli de població del Molí d'Avall i La Fontcoberta. També s'utilitzarà la megafonia portàtil del vehicle municipal, la telefonia fixa i mòbil o a través del Grup local d'ordre i Avisos a la població o el voluntaris.

**Es considera una mesura adequada** per les següents emergències:

- Pandèmies:  
En les zones afectades i en casos excepcionals, si fos necessari per evitar la propagació de l'agent causant.
- Onada de calor:  
En casos excepcionals, durant els horaris de major temperatura a l'estiu.
- Concentració de persones.  
Excepcionalment, es cas de no poder sortir de la zona afectada per tal de protegir-se i a l'espera d'un rescat.
- Inundacions:  
Excepcionalment, es cas de no poder sortir de la zona afectada per la inundació, per tal de protegir-se i a l'espera d'un rescat.
- Accidents per transport per carretera de MMPP.  
En llocs pròxims a l'accident i dins la franja de 500 m al seu voltant.
- Accidents en instal·lacions químiques PLASQTA.  
Mesura adient per a tots els elements vulnerables inclosos dins les zones d'intervenció i alerta.

**Degut al fet que les característiques de les emergències poden fer molt diferents, en funció de cada cas en concret, es determinaran exactament els elements vulnerables (EV) sobre els que s'ha d'actuar. Per tant cal un anàlisis en cada situació, i per tant decidir els EV sobre els quals s'haurà d'actuar. En aquest anàlisis caldrà fer us de la següent informació:**

- En el document nº 7, hi ha la documentació gràfica que reflexa per cada Perill, la ubicació dels sectors de perill i els elements vulnerables afectats.
- En el document nº 6, en l'apartat 6.2.2 Elements Vulnerables, hi ha tota la informació associada a cada element vulnerable (ubicació, telèfon o altre mitjà d'avís, accés, nº persones).

#### 4.6.4. Control d'accessos.

L'objectiu del control d'accessos, consisteix en 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.

En funció de les circumstàncies de l'emergència (sector afectat, grau d'afectació, previsió de noves precipitacions, temps d'arribada dels cossos de seguretat o grup d'ordre), **el responsable municipal de l'emergència en coordinació amb el CECAT determinarà el control d'accessos necessaris.**

Com punt de partida, s'estableix el següent control d'accessos:

CONTROL D'ACCESSOS			
PLA ESPECIAL	SUPÒSIT	PUNT KM	RUTES ALTERNATIVES
Transport viatgers ferrocarril	Accident	A definir (en funció de la zona de l'accident) es determinaran els controls d'accessos, i en el seu cas les rutes alternatives.	
Concentració de persones	Accident	A definir (en funció de la zona de l'afectada) es determinaran els controls d'accessos, i en el seu cas les rutes alternatives.	
Inuncat	Inundacions	<p>a) Zona potencialment inundable del sector Z-INU1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tram del camí de Riudoms que discorre per la llera de la riera a llarg de la zona inundable i per sota de la N340 i l'A7 (<b>PAP12</b>).</li> </ul> <p>b) Zona potencialment inundable del sector Z-INU2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pas inferior transitable de vehicles per sota de la futura línia ferrocarril AP7 que permet el pas de la riera (<b>PAP9</b>).</li> <li>- Pas inferior transitable de vehicles per sota de l'AP7 seguint el traçat del camí de la riera de Riudoms (<b>PAP11</b>).</li> <li>- Pas al mateix nivell sobre la riera de Riudoms amb el camí del Monlló (<b>PAP14</b>).</li> </ul> <p>c) Zona potencialment inundable del sector Z-INU4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inici canalització urbana Barranc les Eres (<b>PAP1</b>). Si hi ha problemes en aquesta zona, els carrers afectats són: C/ del Centre, camí del Cementeri, carretera de Riudoms, Avd. de Catalunya, Avda. de Santa Caterina, Avda. de les Eres, C/ de les Palmeres, Avda de Reus.</li> <li>- Inici canalització urbana Barranc les Fonts (<b>PAP2</b>). Si hi ha problemes en aquesta zona, els carrers afectats són: Camí de Mont-roig, Raval de Sant Joan, Avda. dels Arcs, C/ de les Creus, C/ dels Lledoners, C/ dels Hortets.</li> <li>- Pont T314 riera Reguerals (<b>PAP3</b>).</li> </ul> <p>d) Zona potencialment inundable del sector Z-INU5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Creuament rasa les Arenes amb el camí de Cambrils C2.2 (<b>PAP4</b>).</li> <li>- Creuament rasa les Arenes amb el camí Sant Joan C2.3 (<b>PAP5</b>).</li> </ul>	No es preveuen rutes alternatives

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Creuament barranc del Mas Pubills amb el camí de Barenys C2.4 (<b>PAP6</b>).</li> <li>- Creuament al mateix nivell del barranc de les Paisanes, amb el camí de les Deveses 1 (<b>PAP7</b>).</li> <li>- Creuament riera pel camí Jaciment Cavet (<b>PAP8</b>).</li> <li>- Creuament al mateix nivell de la riera amb el camí de Reus al límit urbà de Sant Joan dels Arcs (<b>PAP13</b>).</li> <li>- Creuament al mateix nivell del barranc de Mas Pubills, amb el camí de Tarragona (<b>PAP15</b>).</li> <li>- Creuament al mateix nivell del barranc de les Paisanes, amb el camí de Tarragona C2.17 (<b>PAP16</b>).</li> <li>- Pont que permet el pas superior de la riera, del camí de sant Joan i el Camí dels Hospitals (<b>PAP17</b>).</li> <li>- Pont que permet salvar per sobre la riera dels Reguerals, l'A7 (<b>PAP18</b>).</li> <li>- Pont que permet salvar la futura línia de ferrocarril d'alta velocitat Tarragona-Vandellós, per sobre la riera dels Reguerals (<b>PAP19</b>).</li> <li>- Pont que permet salvar per sobre la riera dels Reguerals, l'AP7 (<b>PAP20</b>).</li> <li>- Pont que permet salvar per sobre la riera dels Reguerals, la N340 (<b>PAP21</b>).</li> <li>- Pont que permet salvar per sobre la riera de Riudoms i el camí de la riera de Riudoms C2.11, la N340 (<b>PAP22</b>).</li> <li>- Pont que permet salvar per sobre la riera de Riudoms i el camí de la riera de Riudoms C2.11, l'AP7 (<b>PAP23</b>).</li> </ul>	
<b>TRANSCAT</b>	Accident	A definir (En funció de la zona de l'accident i el radi de 500 m al seu voltant) es determinaran els controls d'accés, i en el seu cas les rutes alternatives.	

## 4.7. Centres d'acollida. Tipologia.

CENTRES D'ACOLLIDA (CA). TIPOLOGIA.							
CODI	TIPOLOGIA	NOM	ADREÇA	CAPACITAT	LLITS	EMERGÈNCIES (*)	TELÈFON
<b>Vinyols</b>							
CA1	Equipament Municipal	CEIP Santa Caterina	Camí Mont-roig, nº4 (335153,4553065)	85	20	Territorials Inuncat Transcat Plaseqtat	977850461 Ajuntament
CA2	Equipament Municipal	Llar d'infants Cucut	Camí del Centre, nº20 (335465,4553356)	20	10	Territorials Transcat Plaseqtat	977768480 CEIP
CA3	Equipament Municipal	Pavelló esportiu municipal	Raval Sant Joan 1 (335176,4553171)	200	50	Territorials Inuncat Transcat Plaseqtat	977851338 Cucut
CA4	Gestió privada	Aparthotel Olimar II	C/ Colón nº3 (337282,4548156)	453	453	Territorials Inuncat Transcat	977795566
CA5	Equipament municipal	Casal	Passatge 1 d'octubre, s/n (335240,4553187)	583	100	Territorials Transcat Plaseqtat	977850461 Ajuntament

(\*) Aquesta columna reflexa per a cada centre d'acollida (CA), el conjunt de situacions d'emergència on pot plantejar-se el ser utilitzat l'equipament com a centre d'acollida (CA). Plantejar-se el ser utilitzat vol dir, que per exemple, el CA02 si ho hi ha activitat on hi hagi el risc de concentració de persones, deixa de ser un element vulnerable per convertir-se en CA.

## **5. DOCUMENT 5. Fitxes d'actuació.**

### **5.1. Introducció al Document nº 5.**

En aquest document s'inclouen les fitxes individualitzades dels protocols d'actuació per a cadascuna de les persones responsables i grups actuants, on s'indiquen les actuacions a desenvolupar davant qualsevol tipus d'emergència i l'ordre d'aquestes actuacions.

**S'ha considerat adient, que les fitxes d'actuació siguin documents en procés continu de millora. Per aquest motiu cada fitxa s'ha dotat d'una funda de plàstic per tal d'afegir aquelles anotacions que es considerin adients, fruit de simulacres o situacions d'emergència, per tal d'afegir-les en properes revisions del DUPROCIM.**

## 5.2. Fitxa N°1. Actuació del Centre Receptor d'Alarmes (CRA).

FITXA D'ACTUACIÓ 1	CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)
<b>ACCIONS A REALITZAR</b>	
<p><b><u>FUNCIONS / ACCIONS</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avís del sinistre o previsió de risc.</li> </ul> <p><b><u>Situacions de pre-alerta</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha d'avisar el coordinador tècnic municipal i l'alcalde.</li> <li>• Ha d'avisar, si l'alcalde ho creu convenient, aquelles persones que hagin de prendre les mesures preventives necessàries.</li> <li>• N'ha de fer el seguiment.</li> </ul> <p><b><u>Alerta i emergència</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha d'anotar les dades.</li> <li>• Ha d'avisar: <ul style="list-style-type: none"> <li>- al CECAT (Tel. 977 29 76 00) (<i>en cas que l'avís no l'hagin fet ells</i>).</li> <li>- al 112</li> <li>- El coordinador tècnic municipal i l'alcalde.</li> <li>- Els caps dels grups locals i del gabinet de premsa.</li> <li>- Els membres del consell assessor, en cas que el director del pla ho disposi.</li> <li>- Els serveis municipals que puguin afrontar el sinistre.</li> </ul> </li> <li>• Obtenir informació a través de la Policia Local.</li> <li>• En cas que el Pla s'activi de manera formal, ha d'avisar els membres del Consell Assessor i el Gabinet de Premsa.</li> </ul> <p><b><u>MITJANS I RECURSOS</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicacions.</li> </ul> <p><b><u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centre Receptor d'Alarmes (CRA).</li> </ul> <p><b><u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Llistat telefònic (Vegeu document n°6).</li> <li>• Si s'escau, informació sobre avisos a elements vulnerables per a diferents supòsits.</li> </ul>	

### 5.3. Fitxa Nº2. Actuació de l'Alcalde/Alcaldessa (Responsable Municipal de l'Emergència).

FITXA D'ACTUACIÓ 2	RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA
<b>ACCIONS A REALITZAR</b>	
<b><u>FUNCIONS / ACCIONS.</u></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avís del sinistre o de la previsió de risc: ha de contactar amb el CRA per iniciar la roda de trucades, ja establerta a la fitxa d'actuació 1 (CRA).</li> <li>• N'ha de fer una valoració inicial (tot ampliant, si cal, la informació):             <ul style="list-style-type: none"> <li>- S'hi ha de determinar amb exactitud el lloc de l'emergència.</li> <li>- Les persones afectades.</li> <li>- Els danys materials</li> <li>- Informació de referència. Per exemple per incendis forestals l'estat dels camins d'accés...</li> </ul> </li> <li>• Ha de contactar amb el CECAT (Tel. 93551 72 85 o 977 29 76 00) per tal de:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confirmar l'avís, ampliar i contrastar la informació.</li> <li>- Preguntar si s'ha activat el Pla Especial de la Generalitat i si es constitueix el CCA o no (en cas afirmatiu, s'ha de demanar on es localitza i la forma de comunicació prevista).</li> <li>- Donar els telèfons de contacte de l'Ajuntament i del CECOPAL.</li> </ul> </li> </ul> <p>» <b><u>Pre-alerta:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha d'informar i de donar l'ordre als responsables dels grups actuants de preparar totes les mesures preventives necessàries i els equips de resposta per l'emergència que es podran necessitar en cas de materialitzar-se les situacions d'emergència previstes (<b>Veure document nº4, apartat 4.3</b>).</li> <li>• Donar les instruccions d'enllestir, a nivell municipal, totes aquelles operacions de manteniment que puguin afectar els serveis bàsics, en cas de materialitzar-se les situacions d'emergència previstes.</li> <li>• Ha de donar l'ordre de que es faci un seguiment de la situació.</li> <li>• Ha de recordar al CRA la necessitat que informi als membres del Comitè Municipal d'Emergència, als centres de coordinació i als grups locals actuants, si s'escau.</li> <li>• Ha de recordar al CRA la necessitat que comuniqui al CECAT (Tel. 977 29 76 00) que el Pla de Protecció Civil Municipal es troba en situació de pre-alerta.</li> </ul> <p>» <b><u>Alerta:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha de donar l'ordre de fer prendre les mesures preventives necessàries en cas de materialitzar-se les emergències previstes (<b>Veure document nº4, apartat 4.3</b>).</li> <li>• D'acord amb el llistat d'elements vulnerables recollits en el Pla, preveure el desallotjament d'aquells elements que s'escaiguin.</li> <li>• Donar l'ordre d'informar als elements vulnerables.</li> <li>• Ha de donar l'ordre al cap del grup logístic de començar a preparar l'avituellament que puguin necessitar, en cas de confinament, els possibles elements més vulnerables.</li> <li>• Ha de donar l'ordre al cap del grup sanitari de preveure tots els mitjans necessaris per atendre a aquelles persones que hagin de seguir tractaments mèdics inajornables que puguin quedar interromputs a causa de l'emergència (per exemple per nevades).</li> <li>• <b>Si el Pla Especial de la Generalitat es troba en situació d'alerta, ha de gestionar la coordinació entre el Pla de Protecció Civil municipal i el Pla Especial.</b></li> <li>• Si ho creu convenient, ha de donar l'ordre d'activar formalment el Pla en el nivell d'alerta i encomanar al CRA l'avís dels membres del Comitè Municipal de l'Emergència, sense convocar-los, ja establerta a la fitxa d'actuació 1 (CRA). Comunicar aquesta activació al CECAT (Tel. 977 29 76 00).</li> <li>• Ha de fer el seguiment de l'alerta i, si ho creu convenient, ha de dirigir-se al CECOPAL.</li> </ul>	

<b>FITXA D'ACTUACIÓ 2</b>	<b>RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha de fer el manteniment de contactes amb el CECAT.</li> <li>• L'alcalde ha de vetllar per tal que els mitjans de comunicació municipal informin a la població sobre la situació, sobre les actuacions que s'estan fent a nivell municipal i sobre els consells a seguir en cas que les previsions es materialitzin. En cas que el CECAT hagi emès un comunicat d'activació del Pla Especial de la Generalitat en fase d'alerta, l'alcalde vetllarà per tal que la informació a la població estigui en concordança amb les directrius del gabinet d'informació del Pla Especial de la Generalitat.</li> </ul> <p>» <b><u>Emergència :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha de contactar amb el director del Pla Especial de la Generalitat per concretar l'activació del Pla de forma coordinada. Ha d'activar el Pla en emergència i encomanar al CRA l'avís i convocatòria al CECOPAL dels membres del Comitè municipal de l'Emergència, ja establerta a la fitxa d'actuació 1 (CRA). Comunicar aquesta activació al CECAT (Tel. 977 29 76 00).</li> <li>• Amb el Comitè municipal de l'Emergència, ha de decidir la constitució dels grups locals d'actuació.</li> <li>• Ha de preparar el CECOPAL i les dependències de la Policia Local per utilitzar-los com a centres d'operacions. Ha d'ampliar, si és possible, les línies i els aparells de comunicació (telèfon, fax i ràdio).</li> <li>• Ha d'avaluar els possibles riscos a la població.</li> <li>• Ha de preveure amb el cap de Bombers de la Generalitat i amb el CECAT els possibles confinament/evacuacions i posterior acollida dels elements vulnerables.</li> <li>• Ha de donar l'ordre de prendre les mesures preventives necessàries i/o d'intervenció en el sinistre.</li> <li>• Ha de verificar la realització de les tasques encomanades al municipi. Especialment: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avisos a la població, especialment dels elements vulnerables.</li> <li>- Tasques d'evacuació i acollida.</li> <li>- Organització de la logística municipal.</li> <li>- Suport a la intervenció.</li> <li>- Consells a la població. En cas que el CECAT hagi emès un comunicat d'activació del Pla Especial en fase d'emergència, l'alcalde vetllarà per tal que la informació a la població estigui en concordança amb les directrius del gabinet d'informació de la DGPC.</li> </ul> </li> <li>• Ha de sol·licitar el suport dels grups actuants del Pla Especial de la Generalitat especialment del Grup d'Ordre.</li> <li>• Ha de fer el seguiment de l'emergència <u>des del CECOPAL</u>. Al llarg de l'emergència ha de mantenir contactes amb el director del Pla Especial de la Generalitat, i el CCA, per fer el seguiment de la situació, ha de contrastar les informacions i preveure possibles necessitats.</li> <li>• Ha de posar-se en comunicació amb els responsables dels serveis municipals per tal de conèixer l'estat del subministrament de llum, de gas, d'aigua, dels transports urbans i interurbans.</li> <li>• Ha de preveure amb el cap de Bombers els elements vulnerables i en el seu cas, els possibles desallotjaments i evacuacions.</li> <li>• Ha de recollir informació i transmetre les dades significatives al Gabinet d'Informació del Pla Especial de la Generalitat. Conjuntament amb aquest Gabinet d'Informació, ha d'atendre la premsa que es desplaça a cobrir l'emergència. Els donarem, si cal, la informació exclusivament a nivell municipal. Les dades de caràcter global, les ha de donar sempre el Gabinet d'Informació del Director del Pla Especial de la Generalitat.</li> <li>• Decretar mobilitzacions i expropiacions temporals, en cas que sigui necessari.</li> <li>• Si s'escau (nevades, inundacions, etc.) ha d'ordenar al grup d'ordre fer el seguiment de l'estat dels punts més conflictius de la xarxa viària municipal (especialment els accessos als serveis d'urgències) i en cas d'haver-hi problemes, començar a actuar (control del trànsit, neteja de carrers i voreres...).</li> <li>• Activar tots els recursos municipals per fer front a l'emergència.</li> <li>• Gestionar l'obtenció de recursos externs al municipi per fer front a l'emergència</li> </ul>	

<b>FITXA D'ACTUACIÓ 2</b>	<b>RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA</b>
<p><b><u>MITJANS I RECURSOS.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Els propis de l'Ajuntament.</li><li>• Serveis, empreses i persones del municipi.</li></ul> <p><b><u>LLOC ON DIRIGIR-SE.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CECOPAL.</li></ul> <p><b><u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cartografia general i cartografia específica. (Vegeu document n°7).</li><li>• Models de comunicats: d'activació, de desactivació, d'evacuació i de confinament (Vegeu Annex n°4).</li><li>• Criteris d'activació del Pla Especial de la Generalitat i del Pla de protecció civil municipal (Vegeu Annex n°3).</li></ul>	

## 5.4. Fitxa N°3. Actuació del Coordinador Municipal de l'Emergència.

<b>FITXA D'ACTUACIÓ 3</b>	<b>COORDINADOR MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA</b>
<b>ACCIONS A REALITZAR</b>	
<p><b><u>FUNCIONS / ACCIONS</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avís del sinistre o previsió de risc.</li> <li>• Fer-ne una valoració inicial.</li> </ul> <p>» <b><u>Pre-alerta:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si ho creu convenient, ha d'avisar a l'Alcalde i mantenir-s'hi en contacte per dir-li com evoluciona el sinistre.</li> <li>• Ha de recordar al CRA la necessitat que informi als membres del Comitè Municipal d'Emergència, als centres de coordinació i als grups locals actuants, si s'escau.</li> <li>• Ha de recordar al CRA la necessitat que comuniquin al CECAT (Tel. 977 29 76 00) que el Pla de protecció civil Municipal es troba en situació de pre-alerta.</li> <li>• Ha de fer el seguiment de l'evolució meteorològica o de previsió del risc.</li> </ul> <p>» <b><u>Alerta</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha d'avisar a l'Alcalde i mantenir-s'hi en contacte per dir-li com evoluciona el sinistre.</li> <li>• Si ho creu convenient, ha de suggerir a l'Alcalde de donar l'ordre d'avisar aquelles persones o aquells serveis que hagin de prendre les mesures preventives necessàries (en cas d'avisar-les, ell les coordinarà).</li> <li>• Ha d'estar en alerta i fer-ne el seguiment.</li> <li>• En cas d'activar-se el Pla, ha de comunicar-ho al CECAT (Tel. 93 5517285 o 977 29 76 00).</li> </ul> <p>» <b><u>Emergència</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha d'avisar el responsable municipal de l'emergència del Pla (l'alcalde).</li> <li>• Ha de suggerir al responsable municipal de l'emergència del Pla (l'alcalde) de donar l'ordre d'avisar aquelles persones o aquells serveis que hagin de prendre les mesures preventives necessàries i/o d'intervenir en el sinistre.</li> <li>• Ha de coordinar als serveis municipals que estiguin actuant en el sinistre o prenent mesures preventives.</li> <li>• Ha de dirigir-se al CECOPAL.</li> <li>• Ha de comunicar al CECAT (Tel. 93 5517285 o 977 29 76 00) l'activació del Pla.</li> </ul> <p><b><u>MITJANS I RECURSOS</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicacions.</li> </ul> <p><b><u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si ho veu convenient, al CRA.</li> <li>• En cas que s'activi el Pla, al CECOPAL.</li> </ul> <p><b><u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Llistats telefònics (Vegeu document n°6).</li> <li>• Cartografia general i cartografia específica (Vegeu document n°7).</li> <li>• Models de comunicats (Vegeu Annex n°4).</li> <li>• Criteris d'activació del Pla Especial de la Generalitat i del Pla de protecció civil municipal (Vegeu Annex n°3).</li> </ul>	

5.5. Fitxa N<sup>º</sup>4. Actuació del Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població.

FITXA D'ACTUACIÓ 4	CAP DEL GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ
<b>ACCIONS A REALITZAR</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha de contactar amb l'alcalde. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-s'hi.</li> <li>• Ha de constituir, si cal, el Grup d'Ordre.</li> </ul>	
<b><u>ACCIONS PER A LES FUNCIONS D'ORDRE</u></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha d'establir l'avís telefònic i/o el desplaçament als nuclis aïllats. Ha de considerar si cal el confinament / l'evacuació. (<i>Vegeu el directori telefònic als annexos generals i el quadre d'elements vulnerables de l'annex 5 que acompanya aquest manual</i>).</li> <li>• Ha de recollir, contrastar i facilitar a l'alcalde tota la informació que generi l'emergència.</li> <li>• Ha d'encarregar als membres del grup:</li> <li>• El control d'accessos a les vies que permeten accedir als llocs d'intervenció, per impedir l'accés de persones no autoritzades, en bé de la seva seguretat.</li> <li>• Senyalització de les vies d'accés, per tal d'afavorir l'arribada dels grups actuants.</li> </ul> <p><b><u>En cas d'evacuació:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha de determinar conjuntament amb l'alcalde, el cap de Bombers i el CECAT la zona a evacuar.</li> <li>• Ha de consultar el punt 4.6.1 del document n<sup>º</sup>4 sobre la quantitat i el tipus de població, les necessitats de mitjans...</li> <li>• Ha de demanar a l'alcalde, si es considera necessari, la sol·licitud de reforços al cap del Grup d'Ordre del Pla Especial de la Generalitat.</li> <li>• Ha de determinar conjuntament amb l'alcalde i el responsable del Grup Local Logístic i d'Acollida, el centre d'acollida corresponent. (<i>Consulteu el punt 4.7 del document n<sup>º</sup>7</i>)</li> <li>• Ha d'executar l'evacuació.</li> <li>• Ha d'establir el missatge i determinar les rutes d'avís i evacuació. (<i>Consulteu el punt 4.6.1 del document n<sup>º</sup>4</i>)</li> <li>• Ha de mobilitzar, en cas necessari, els mitjans de transport necessaris per a l'evacuació.</li> <li>• Ha de preveure, juntament amb el cap del Grup d'Ordre del Pla Especial de la Generalitat, la vigilància de les zones evacuades.</li> </ul>	
<b><u>ACCIONS PER A LES FUNCIONS D'AVÍS A LA POBLACIÓ</u></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha de determinar conjuntament amb l'alcalde, d'acord amb el director del Pla, la necessitat d'efectuar algun tipus d'avís.</li> <li>• Ha de comprovar l'operativitat dels mitjans d'avís i informació. Si fos necessària la col·laboració del Grup d'Ordre i Avisos a la Població del Pla Especial de la Generalitat, cal demanar-la a l'alcalde, perquè al seu torn la demani al director d'aquest Pla.</li> <li>• Ha de consultar la informació sobre consells d'autoprotecció (<i>vegeu l'annex 2</i>).</li> <li>• Ha d'establir l'avís telefònic i/o el desplaçament als nuclis aïllats.</li> <li>• Ha de determinar conjuntament amb l'alcalde la necessitat d'informar el conjunt de la població.</li> <li>• Ha d'establir el sistema d'atendre els veïns que s'adrecin a l'Ajuntament cercant informació, bé desplaçant-s'hi, bé per telèfon.</li> </ul>	
<b><u>MITJANS I RECURSOS</u></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicacions.</li> <li>• Els propis de l'Ajuntament.</li> <li>• Serveis, empreses i persones del municipi.</li> </ul>	

**LLOC ON DIRIGIR-SE**

- CECOPAL.

**DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA**

- Llistats telefònics (Vegeu document nº6).
- Cartografia general i cartografia específica (Vegeu document nº7).
- Models de comunicats (Vegeu Annex nº4).

## 5.6. Fitxa N°5. Actuació del Cap del Grup local logístic i d'acollida.

FITXA D'ACTUACIÓ 5	CAP DEL GRUP LOCAL LOGÍSTIC I D'ACOLLIDA
<b>ACCIONS A REALITZAR</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha de contactar amb l'alcalde. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'Alcalde constitueix el CECOPAL, desplaçar-s'hi.</li> <li>• Ha d'activar directament o a través del CRA el Grup Local Logístic i d'Acollida.</li> </ul>	
<b><u>ACCIONS PER A LES FUNCIONS LOGÍSTIQUES</u></b>	
<i>(Tant les necessàries per a la població com les que pugui sol·licitar el CCA per mitjà de l'alcalde.)</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha de quantificar, preveure i tenir localitzats els mitjans extraordinaris disponibles en el municipi (vegeu el directori telefònic del document n°6).</li> <li>• Ha de contactar amb el Grup Logístic del Pla Especial de la Generalitat, per gestionar de mutu acord la demanda dels recursos necessaris, públics o privats, que es puguin obtenir al terme municipal i que figuren en el directori telefònic del document n°6).</li> <li>• Ha de controlar l'ús dels recursos gestionats i el seu estat.</li> <li>• La demanda de recursos aliens al municipi s'ha de fer sempre des del CECAT (Tel. 935517285).</li> </ul>	
<b><u>ACCIONS PER A LES FUNCIONS D'ACOLLIDA</u></b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• En cas d'evacuació, ha de determinar conjuntament amb l'alcalde, i el responsable del Grup Local d'Ordre, en funció de l'àrea a evacuar, el centre o els centres d'acollida .</li> <li>• Ha d'activar el/s centre/s d'acollida i el/s seu/s responsable/s (consulteu el punt 4.1.7 del document n°4).</li> <li>• Ha de desplaçar al/s centre/s d'acollida l'equip d'acollida.</li> <li>• Ha de preveure, juntament amb el Grup Logístic del Pla Especial de la Generalitat, l'avituellament de centre d'acollida.</li> <li>• Ha de designar un responsable del/s centre/s d'acollida, que tindrà les següents funcions:</li> <li>• Portar el control nominal de les persones evacuades i/o acollides.</li> <li>• Transmetre les necessitats que puguin presentar-se.</li> <li>• Rebre i distribuir l'avituellament.</li> <li>• Ha de rebre els <u>voluntaris ocasionals</u> que es presentin. Ha d'anotar el seus noms en una llista. Si són necessaris, cal agrupar-los i integrar-los, segons la seva capacitat, en els grups locals actuants més adients. Si no són necessaris, cal comunicar-los que l'Ajuntament ja s'hi posarà en contacte quan necessiti la seva ajuda.</li> <li>• Si es necessiten voluntaris i no n'hi ha prou, d'acord amb l'alcalde, ha de demanar la participació de veïns del municipi.</li> <li>• Ha d'establir, juntament amb el Grup Logístic del Pla Especial de la Generalitat, el reforç de comunicacions del centre d'acollida.</li> <li>• Ha de mantenir contacte amb el CAP i organitzar, juntament amb el Grup Sanitari del Pla possibles atencions en el/s centre/s d'acollida.</li> <li>• <b><u>Pre-alerta</u></b></li> <li>• Avisar els membres del grup local logístic i d'acollida.</li> <li>• Comprovar els mitjans i materials disponibles (nevades):</li> <li>• Davant la previsió de nevades, fer la previsió del material fundent que pot necessitar el grup d'intervenció en cas de materialitzar-se les nevades previstes. Recollir aquest material i emmagatzemar-ho.</li> <li>• Fer la previsió del material lleuger i pesant de treball que pot ser necessari en cas de materialitzar-</li> </ul>	

se les nevades previstes. També dels mitjans tècnics específics per al grup d'intervenció tal com pales llevaneus, excavadores, grues o altres apropiats per a treure la neu, per a posar fundents i per al rescat de persones.

- Revisar l'emmagatzematge de fundents.
- Preveure quins equipaments municipals podrien destinar-se a l'acollida d'elements vulnerables evacuats, en cas necessari.
- Davant la previsió de nevades, contactar amb el cap del grup d'ordre per recordar les rutes de neteja establertes al municipi i per a que estigui a punt les zones de distribució de sal, la senyalització dels punts més conflictius i per a que s'habilitin els aparcaments de vehicles, en cas de ser necessaris.
- **Alerta**
- Ha de contactar amb el director del Pla i/o amb el coordinador de l'emergència. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si el director del Pla constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-s'hi.
- Ha de contactar amb els actuants del grup i convocar-los a l'ajuntament.
- Nevades. Si està nevant, coordinar la neteges dels carrers i la distribució de la sal.
- En cas que sigui necessari, donar suport als grups actuants pel que fa al material necessari perquè puguin fer les seves tasques. Per exemple: facilitar al grup local d'intervenció el material fundent, facilitar al personal de tots els grups els queviures necessàries i el combustible per als vehicles i les màquines, etc.
- Preveure el material necessari per l'acollida d'elements vulnerables evacuats, en cas necessari.
- En cas que sigui necessari, donar suport al grup sanitari en les tasques de transport de persones que necessiten atenció sanitària inajornable i que poden quedar aïllades en l'emergència, per exemple: persones que han d'anar als hospitals a fer un tractament de diàlisi.
- Preveure quines empreses poden proveir aigua en cas que hi hagi problemes amb la xarxa d'abastament públic o problemes de congelació de canonades.
- **Emergència**
- Procurar el manteniment del subministrament d'aliments, medicaments i serveis bàsics en general per a la població.
- Col·laborar amb la resta de grups actuants en les tasques de subministrament del material necessari per fer front a l'emergència.
- En cas que sigui necessari, donar suport al grup sanitari en les tasques de transport de persones que necessiten atenció sanitària inajornable, per exemple: persones que han d'anar als hospitals a fer un tractament de diàlisi. També donar suport al grup sanitari en les tasques de subministrament de medicaments.
- En cas d'evacuació, preparar els llocs d'acollida i la seva gestió, així com tot el material necessari per a gestionar l'acollida: proveïment d'aliments, roba, medicaments, etc.
- Ha de designar un responsable del/s centre/s d'acollida, que tindrà les següents funcions:
- Portar el control nominal de les persones evacuades i/o acollides.
- Transmetre les necessitats que puguin presentar-se.
- Rebre i distribuir l'avituellament.
- Preparar zones de refugi temporal i segur per a les persones de pas i donar-los roba d'abric, en cas de ser necessari.
- Gestionar la recepció, l'avituellament i el control del voluntariat, tant del mateix municipi com de fora. Concretament, ha de rebre els voluntaris ocasionals que es presentin i ha d'anotar el seus noms en una llista. Si són necessaris, cal agrupar-los i integrar-los, segons la seva capacitat, en els grups locals actuants més adients. Si no són necessaris, cal comunicar-los que l'Ajuntament ja s'hi posarà en contacte quan necessiti la seva ajuda.
- En cas que la situació ho requereixi, comunicar al director del Pla la necessitat de recursos externs al municipi per fer front a l'emergència.
- Nevades. Si està nevant, coordinar la neteges dels carrers i la distribució de la sal.

### **MITJANS I RECURSOS**

- Comunicacions.

- Els propis de l'Ajuntament.
- Serveis, empreses i persones del municipi.

**LLOC ON DIRIGIR-SE**

- CECOPAL

**DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA**

- Llistats telefònics (Vegeu document nº6).

## 5.7. Fitxa N°6. Actuació del Cap del Gabinet d'informació.

FITXA D'ACTUACIÓ 6	CAP DEL GABINET D'INFORMACIÓ
<b>ACCIONS A REALITZAR</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha de contactar amb l'alcalde. Ha de demanar-li informació i instruccions. Si l'alcalde constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-s'hi.</li> <li>• Ha d'activar directament o a través del CRA el Gabinet d'Informació.</li> </ul> <p><b><u>FUNCIONA / ACCIONS</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centralitzar, coordinar i preparar la informació que rep del Comitè d'Emergència, sobre l'emergència i facilitar-la a la població, als grups actuants o a d'altres administracions a través dels mitjans de comunicació. S'inclou aquí tant la informació destinada a adoptar mesures de protecció (difusió de les ordres i recomanacions del Director del Pla) com la informació general sobre el succés.</li> <li>• <b><u>Alerta</u></b></li> <li>• Difondre en nom del Director la declaració l'Alerta del Pla d'Emergència Municipal.</li> <li>• Difondre els consells d'autoprotecció adequats a la població durant la situació de risc (<i>vegeu annex 2</i>).</li> <li>• Recollir i difondre la informació sobre la situació de risc, en coordinació amb el Gabinet de Premsa del CECAT (Tel. 93 554 26 23).</li> <li>• Difondre en nom del Director la desactivació del Pla.</li> <li>• Fins i tot passada la situació de risc, atendre els mitjans de comunicació social, donar-los la informació necessària, orientar-los en la recerca d'informació i corregir les informacions errònies.</li> <li>• <b><u>Emergència</u></b></li> <li>• Difondre en nom del Director la declaració d'Emergència del Pla d'Emergència Municipal.</li> <li>• Preparar i difondre els missatges d'informació a la població durant la situació d'emergència:</li> <li>• Sobre el risc i sobre les mesures d'autoprotecció (<i>vegeu annex 2</i>).</li> <li>• Sobre les mesures que s'estan prenent per resoldre la situació i per mantenir els subministraments essencials.</li> <li>• Recollir i difondre la informació sobre la situació de risc, en coordinació amb el Gabinet de Premsa del CECAT (Tel. 93 554 26 23).</li> <li>• Control del llistat de persones evacuades i/o confinades i lloc on estan ubicades, a través del Grup Local Logístic i d'Acollida.</li> <li>• Si cal, vetllar per la constitució d'un punt d'informació a la població i als mitjans de comunicació, amb informació de la ubicació dels afectats i amb informació contrastada i autoritzada sobre el sinistre i els mitjans que s'han disposat per resoldre'l.</li> <li>• Difondre en nom del Director la desactivació del Pla.</li> <li>• Passada l'emergència, atendre els mitjans de comunicació social, donar-los la informació necessària, orientar-los en la recerca d'informació i corregir les informacions errònies.</li> </ul> <p><b><u>MITJANS I RECURSOS</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicacions.</li> <li>• Els propis de l'Ajuntament.</li> </ul> <p><b><u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si ho veu convenient, al CRA.</li> </ul>	

- En cas que s'activi el Pla, al CECOPAL.

**DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA**

- Llistats telefònics (Vegeu document nº6).
- Models de comunicats (Vegeu Annex nº4).

## 5.8. Fitxa N°7. Actuació del Representant municipal al Pla Autonòmic (PROCICAT).

FITXA D'ACTUACIÓ 7	REPRESENTANT MUNICIPAL AL CECAT
<b>ACCIONS A REALITZAR</b>	
<p><b><u>FUNCIONS/ ACCIONS</u></b>(en situació d'alerta i en situació d'emergència, per cada nivell, si s'escau)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• En rebre l'avís de la situació de risc o d'emergència, ha de prendre nota de la informació que li subministrin i posar-se a disposició de l'Alcalde.</li> <li>• Si l'alcalde constitueix el CECOPAL, ha de desplaçar-se al CECAT (prèviament ha de posar-se en contacte amb el CECAT (Tel. 977 29 76 00) per determinar la necessitat que s'hi desplaci, identificant-se com a representant municipal al Pla Especial de la Generalitat).</li> <li>• Un cop allà, ha de posar-se a disposició del Director del Pla Especial de la Generalitat i integrar-se al Consell Assessor per tal de fer l'enllaç amb el CECOPAL i l'Alcalde.</li> <li>• Ha de mantenir-se permanentment informat de la situació al municipi i, al mateix temps, informar al CECOPAL de les decisions del Consell Assessor del Pla Especial de la Generalitat.</li> </ul>	
<p><b><u>MITJANS I RECURSOS</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicacions.</li> <li>• Els propis de l'Ajuntament.</li> </ul>	
<p><b><u>LLOC ON DIRIGIR-SE</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sala de Crisi del CECAT.</li> </ul>	
<p><b><u>DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Llistat telefònic (Vegeu document n°6).</li> </ul>	

## **6. DOCUMENT 6. Directori Telefònic i Catàleg de Mitjans i Recursos.**

### **6.1. Introducció al Document nº6.**

L'objecte és reunir tots els telèfons que han de ser emprats per a la gestió de les emergències, així com reunir tots els mitjans i recursos de què disposa el municipi per tal de ser localitzables, pugin ser usats immediatament i reduir el temps de resposta en cas d'emergència.

**6.2. Directori telefònic.**

## 6.2.1. Organigrama municipal de l'emergència.

<b>RESPONSABLE MUNICIPAL DE L'EMERGÈNCIA – DIRECTOR DEL PLA DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL</b>			
<b>NOM I COGNOMS</b>		<b>CÀRREC HABITUAL</b>	<b>TELÈFONS</b>
TITULAR		Alcalde	
SUBSTITUT		Regidora de Mobilitat i Seguretat Ciutadana	

<b>CONSELL ASSESSOR</b>				
<b>CÀRREC OPERATIU</b>	<b>NOM I COGNOMS</b>		<b>CÀRREC HABITUAL</b>	<b>TELÈFONS</b>
Coordinador municipal de l'emergència	TITULAR		Cap de la Brigada Municipal.	
	SUBSTITUT		Primer Tinent Alcalde. Regidor de Serveis municipals, Agricultura i Medi ambient	
Cap del Grup local d'ordre i avisos a la població	TITULAR		Brigada municipal.	
	SUBSTITUT		Regidora Cultura, Mitjans de comunicació i Ensenyament	
Cap del Grup local logístic i d'acollida	TITULAR		Brigada municipal.	
	SUBSTITUT		Segon Tinent Alcalde. Regidora d'hisenda, Benestar i família i sanitat	

<b>GABINET D'INFORMACIÓ</b>			
<b>NOM I COGNOMS</b>		<b>CÀRREC HABITUAL</b>	<b>TELÈFONS</b>
TITULAR		Coordinadora de serveis	
SUBSTITUT		Regidora de Mobilitat i Seguretat Ciutadana	

<b>REPRESENTANT MUNICIPAL CECAT</b>				
<b>PLA ESPECIAL</b>	<b>NOM I COGNOMS</b>		<b>CÀRREC HABITUAL</b>	<b>TELÈFONS</b>
TOTS	TITULAR		Regidora de Mobilitat i Seguretat Ciutadana	
	SUBSTITUT	A qui delegui l'Alcalde		

GRUP LOCAL D'INTERVENCIÓ			
OPERATIU	NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL	TELÈFONS
No n'hi ha			

GRUP LOCAL D'ORDRE I AVISOS A LA POBLACIÓ			
OPERATIU	NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL	TELÈFONS
Responsable de l'ordre	RESPONSABLE		Brigada municipal.
	SUBSTITUT		Segona Tinent Alcalde. Regidora d'hisenda, Benestar i família i sanitat
Responsable dels Avisos a la Població	RESPONSABLE		Brigada municipal.
	SUBSTITUT		Regidora Cultura, Mitjans de comunicació i Ensenyament

GRUP LOCAL LOGÍSTICA I D'ACOLLIDA			
OPERATIU	NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL	TELÈFONS
Responsable de la logística i acollida	RESPONSABLE		Brigada municipal.
	SUBSTITUT		Segona Tinent Alcalde. Regidora d'hisenda, Benestar i família i sanitat
Responsable de l'Associació de Voluntaris de PC	RESPONSABLE		Brigada municipal.
	SUBSTITUT		Segona Tinent Alcalde. Regidora d'hisenda, Benestar i família i sanitat.
Responsable Voluntaris municipals ocasionals	RESPONSABLE		Brigada municipal.
	SUBSTITUT		Segona Tinent Alcalde. Regidora d'hisenda, Benestar i família i sanitat.
Responsable de Serveis Socials	RESPONSABLE		Brigada municipal.
	SUBSTITUT		Segona Tinent Alcalde. Regidora d'hisenda, Benestar i família i sanitat

Responsable de Serveis Bàsics al municipi	RESPONSABLE		Brigada municipal.	
	SUBSTITUT		Primer Tinent Alcalde. Regidor de Serveis municipals, Agricultura i Medi ambient	

GRUP LOCAL SANITARI			
OPERATIU	NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL	TELÈFONS
No n'hi ha			

GRUP LOCAL ESPECIAL DE RISC			
OPERATIU	NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL	TELÈFONS
No n'hi ha			

CENTRE RECEPTOR D'ALARMES (CRA)			
NOM I COGNOMS		CÀRREC HABITUAL	TELÈFONS
RESPONSABLE		Auxiliar Administrativa de l'Ajuntament en horari laboral	
SUBSTITUT		Alcalde	

COMISSIÓ MUNICIPAL DE PROTECCIÓ CIVIL	
NOM I COGNOMS	CÀRREC HABITUAL
	Alcalde
	Regidora de Mobilitat i Seguretat Ciutadana
	Primer Tinent Alcalde. Regidor de Serveis municipals, Agricultura i Medi ambient
	Cultura, Mitjans de comunicació i Ensenyament
	Segon Tinent Alcalde. Regidora d'hisenda, Benestar i família i sanitat
	Cap de la Brigada Municipal
	Brigada Municipal
	Brigada Municipal
	Coordinadora de Serveis
	Auxiliar Administrativa
	Regidor sense cartera

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

<b>CENTRES DE COORDINACIÓ I SERVEIS D'EMERGÈNCIA</b>		
<b>SERVEI</b>	<b>TELÈFON</b>	<b>FAX CORREU ELECTRÒNIC</b>
<b>CECAT</b>	977297600	Xarxa Rescat cecat@gencat.cat
<b>CECOPAL</b>	977850461	9775851220 aj.vinyols@altanet.org
<b>CRA</b>	977850461	9775851220 aj.vinyols@altanet.org
<b>MOSSOS D'ESQUADRA BOMBERS DE LA GENERALITAT SERVEIS D'EMERGÈNCIES MÈDI- QUES</b>	112	

## 6.2.3. Elements vulnerables.

<b>LLISTAT COMPLET DELS ELEMENTS VULNERABLES EN EL TERME MUNICIPAL</b>						
<b>CODI</b>	<b>NOM</b>	<b>UTM X,Y</b>	<b>ADREÇA</b>	<b>TELÈFON O ALTRE MITJÀ D'AVÍS</b>	<b>Ocupació Població</b>	<b>Risc</b>  T (Territorial) T <sub>II</sub> (Infeccions, intoxicacions, ...), T <sub>TV</sub> (Transport de viatgers), T <sub>OC</sub> (Onada Ca- lor), T <sub>CE</sub> (Contamina- ció riu Ebre), T <sub>CP</sub> (Concentra- ció de persones), I (Inunat) T (Transcat) P (Plasqtat)
1	Nucli urbà de Vinyols	335376,4553235		977 850461 (Ajuntament)	1438 1500	T <sub>II</sub> , T <sub>OC</sub> , T <sub>CE</sub> , T <sub>CP</sub> I, P
2	Nucli urbà de Sant Joan dels Arcs	337114,4549172		977 850461 (Ajuntament)	184 900	T <sub>II</sub> , T <sub>OC</sub> , T <sub>CE</sub> , I, T, P
3	Nucli urbà del Molí d'Avall i La Fontcoberta	337282,4548156		977 850461 (Ajuntament)	296 1600	T <sub>II</sub> , T <sub>OC</sub> , T <sub>CE</sub> , T <sub>CP</sub> , T <sub>TV</sub> I, T, P
4	Llar d'infants Cucut Llar de Jubilats	335465,4553356	C/ del Centre, 20	977851338	15 15	T <sub>II</sub> , T <sub>OC</sub> , T <sub>CE</sub> , I, P
5	Escola Santa Caterina	335153,4553066	C/ de Mont- roig, 4	977768480	250	T <sub>II</sub> , T <sub>CE</sub> ,
6	Element Patrimonial Catalo- gat El Mas del Pi (tancat al públic, però en un futur pot- ser serà visitable)	337233,4549893	Pol 10 Parc 221	977850461 (Ajuntament)	-	T <sub>OC</sub> , T,P
7	Associació de gent gran el Molí d'Avall	337179,4548254	C/ Folch i Tor- res, 1 baixos		20	T <sub>II</sub> , T <sub>OC</sub> , T <sub>CE</sub> , T <sub>TV</sub> P
9	Pavelló esportiu municipal	335176,4553171	Passatge 1 d'oc- tubre, s/n	977850461 Ajuntament	50 200	T <sub>II</sub> , T <sub>OC</sub> , T <sub>TV</sub> , T <sub>CP</sub> , P
10	Oficina Municipal El molí d'Avall	337179,4548254	C/ Folch i Tor- res, n°1 baixos local 5		5	T, P
11	Sala de ball, espai polivalent	335238,4553186	Passatge 1 d'oc- tubre, s/n	977850461 (Ajuntament)	586 seients 1166 perso- nes dretes	T <sub>II</sub> , T <sub>OC</sub> , T <sub>CE</sub> , T <sub>CP</sub> , I

12	Piscina municipal	335238,4553127	Av. Vinyols i els Arcs	977850461 (Ajuntament)	225	TII, Toc, TCE, TcP,
13	Biblioteca pública, sala polivalent i despatxos	335251,4553152	Passatge 1 d'octubre, s/n	977850461 (Ajuntament)	50	TII, Toc
14	Església Santa Caterina	335413,4553240	Av. De l'Església, 3 Vinyols i els Arcs		150	TII, P
15	Dipòsit municipal nº1	335132,4552796	Pol 3 Par 2			TCE,
16	Dipòsit municipal nº2	336932,4549692	Pol 11 Par 9000:17			TCE, T, P
17	Cementiri Municipal	335658,4553472	Camí del Cementiri	977850461 (Ajuntament)		Toc, P
18	Hotel Port Vinyols	337763,4549420	Carretera Nº 340 KM		50	TII, Toc, TCE, P
19	Taller Mecànica Albert Habitatge	336026,4553647	Pol 18 Par 44		4	Toc, TCE, P
		Accés per Carretera de Riudoms	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
20	Vivers Baix Camp SL + Habitatge	335553,4553954	Pol 3 Par 17,22,23		10	Toc, TCE, P
		Accés per Carretera TV3103	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
21	Vivers J.M Vidal SL + Habitatge	335749,4553765	Pol 3 Par 47		10	Toc, TCE, P
		Accés per Variant de carr. Riudoms a Carr. De Reus	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
22	Botiga Mas Vilà + Habitatge	335598,4553701	Pol 3 Par 65		4	Toc, TCE, P
		Accés per Carretera de Riudoms TV3103	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
23	Granja de porcs Mas Noel + Habitatge	334763,4554117	Pol 1 Par 11		3	TII, Toc, TCE,
		Accés per Vinyols, Camí dels Matxos	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
24	Granja avícola Granja Reproductores Llurba Fortuny SCP + Habitatge	334930,4553981	Pol 2 Par 49		3	TII, Toc, TCE, I
		Accés per Vinyols, Camí dels Matxos	No, disposa de una franja de	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		

			protecció de 25 m.			
25	Casa rural Ma Cabré	334623,4553564	Pol 1 Par 19		10	TII, Toc, TCE.
		Accés per Vinyols, Camí Vell de Montbrió	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
26	Floripant (Mas Granell) + Habitatge	334953,4553518	Pol 1 Par 22		3	Toc, TCE, I
		Accés per Vinyols, Camí Vell de Montbrió	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
27	Magatzem Brigada 2 (principal)	335158,4553544	Pol 2 Par 34	977850461 (Ajuntament)	5	T
28	Centre de Jardineria Agrotarraco SL	334984,4553247	Pol 1 Par 9000 Accés per Vinyols, Camí vell de Mont-roig		10	Toc, TCE.
29	Granja de Equins Tremosa + Habitatge	336432,4552868	Pol 4 Par 17		2	TII, Toc, TCE, P
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
30	Activitat hivernacles	336396,4552747	Pol 4 Par 22,37 Accés per Camí de Tarragona		2	Toc, TCE, I, P
31	Activitat hivernacles	336658,4552748	Pol 4 Par 43 Accés per Camí de Tarragona		2	Toc, TCE, P
32	Ecocamp Vinyols	335970,4552999	Pol 4 Par 27 Accés per Camí de Barenys		100	TII, Toc, TCE, I, P
33	Activitat hivernacles	335915,4552617	Pol 10 Par 14 Accés per Camí de Barenys		5	Toc, TCE, P
34	Activitat hivernacles	336101,4552565	Pol 10 Par 72 Accés per camí de Barenys		5	Toc, TCE, P
35	Granja Avícola Crusvi SA + Habitatge	335739,4552172	Pol 11 Par 85, 87		5	TII, Toc, TCE, P
		Accés per camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
36	Viver Viocam Vinyols	335650,4551820	Pol 11 Par 69,68,65,92,95 Camí de Cambrils		12	Toc, TCE, I, P
37	Granges (Mas Carles)	336532,4550525	Pol 10 Par 152 Accés per camí de Sant Joan		5	TII, Toc, TCE, I, P
38	Magatzems	336639,4550670	Pol 10 Par 159 Accés per camí de Sant Joan		2	P
39	Dalmau de la Torre, SL+ Habitatge	336748,4551865	Pol 5 Par 4		6	Toc, TCE, P

		Accés per Camí de Vilaafortuny	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
40	Granja avícola Lluís Nolla	337215,4551294	Pol 5 Parc 9 Accés per camí de la Roca		2	TII, Toc, TCE, P
41	Club hípica Maristany	336841,4551112	Pol 10 Par 97 Accés per Camí de la Roca		2	Toc, TCE, P
42	Club Hípic Castells + Habitatge	337451,4550982	Pol 5 Par 11,12,13,44		4	Toc, TCE, I, P
		Accés per camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
43	Servei d'equitació Hnos. Santiago + Habitatge	337973,4550749	Pol 6 Par 66		6	Toc, TCE, P
		Accés per camí de les Deveses	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
44	Activitat + Habitatge	337600,4551258	Pol 6 Par 15,18,64		4	Toc, TCE, P
		Camí de les Deveses	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
45	Activitat àrids (E. Piqué e Hijos S.A)	338431,4550295	Pol 8 Par 48,49 Pol 7 Parc 17,18,36 Accés per Camí de Reus		5	Toc, TCE, I, T, P
46	Magatzems	338263,4550432	Pol 6 Par 38,74 Camí de les Deveses		2	TIV T, P
47	Gas Station- Venta propà	338018,4550060	Pol 5 Par 36 Camí de Reus		1	T, P
48	Granges Gibert	336526,4549982	Pol 11 Par 7 Camí de Sant Joan		2	TII, Toc, TCE, TIV T, P
49	Activitat Panificadora	336760,4549491	Pol 11 Par 9000:22 Accés Cambrils pel carrer Segrià		4	Toc, TCE, T, P
50	Convent de la Salle Església de la Casa Sant Josep	337508,4549578	Pol 8 Par 9000:35 Accés per Nal. 340		25	TII, TCE, T, P
51	Granja Gibert S.A	337365,4548928	Pol 9 Par 9000:68 Accés per Camí de Sant Joan		3	TII, Toc, TCE, T, P
52	Granja Avícola Gibert SA Sala incubació	337520,4549000	Pol 9 Par 9000:126 Accés per Camí de Sant Joan		2	TII, Toc, TCE, T, P
53	Paintball Cambrils (Activitat esportiva)	337401,4549076	Pol 9 Par 9000:139 Accés per camí de la via Augusta		198	TII, Toc, TCE, T, P

54	Càmping Àmfora d'Arcs	337692,4549260	Pol 9 Par 9013:1 Accés per camí de la via Augusta o nacional 340		2000	TII, Toc, TCE, I, T, P
55	Jumplant Aventura Ecològica	337940,4549201	Pol 9 Par 91 Accés per camí de la via Augusta		208	TII, Toc, TCE, T, P
56	Custòdia caravanes Càmping Àmfora d'Arcs	337944,4549411	Pol 9 Par 12 Accés per nacional 340		2	T, P
57	Supermercat Aldi	337315,4548364	Camí de Sant Joan cantonada amb vial del Cavet		273	TII, TCE, TTV, I, T, P
58	Benzinera Shell	337114,4549172	Crta. N340 km 1145		4	T, P
59	Benzinera EsclatOil	337254,4549374	Crta. N340 km 1145		2	T, P
60	Bassar Multimon	337275,4549292	Crta N340 KM 1145		122	T, P
61	Aparcament i Supermercat Esclat	337297,4549331	Crta N340 KM 1145		734	TII, TCE, T, P
62	Associació Gitana de Cambrils	337223,4549405	Camí de Reus, nau 5		158	I, T, P
63	Habitatge	335387,4554079	Pol 2 Par 14		2	Toc, TCE, P
		Accés per Carr. De Riudoms	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
64	Habitatge	335371,4554042	Pol 2 Par 42		2	Toc, TCE, P
		Accés per carr. De Riudoms	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
65	Habitatge	335709,4553861	Pol 3 Par 50		5	Toc, TCE, P
		Accés per carr. De Riudoms	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
66	Habitatge	334667,4553887	Pol 1 Par 15		2	Toc, TCE,
		Accés pel Camí dels Matxos	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
67	Habitatge (Mas Parra)	334991,4553363	Pol 1 Par 9000		3	Toc, TCE, I
		Accés pel Camí dels Matxos	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
68	Habitatge	334829,4553104	Pol 1 Par 32		3	Toc, TCE,
		Accés per camí de Mont-roig	No, disposa de una franja de	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		

			protecció de 25 m.			
69	Habitatge	334758,4553171	Pol 1 Par 34		3	Toc, TCE, T
		Accés per camí de Mont-roig	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
70	Habitatge	335504,4553569	Pol 2 Par 9000		2	Toc, TCE, P
		Accés per Carrer de sant Josep	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
71	Habitatge	336412,4552998	Pol 4 Par 14		2	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
72	Habitatge	336192,4553045	Pol 4 Par 26		4	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
73	Habitatge	336305,4552628	Pol 4 Par 35		2	Toc, TCE, I, P
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
74	Habitatge	335831,4552980	Pol 10 Par 8		3	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
75	Habitatge	335757,4553009	Pol 10 Par 210		2	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
77	Habitatge	336296,4552410	Pol 10 Par 31		2	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
78	Habitatge	336433,4552427	Pol 4 Par 54		3	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
79	Habitatge	336555,4552461	Pol 4 Par 57		3	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		

80	Habitatge	335473,4552858	Pol 10 Par 67		2	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
81	Habitatge	335668,4552464	Pol 10 Par 207		2	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
82	Habitatge estiu	335481,4552514	Pol 11 Par 112		4	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
83	Habitatge	335716,4552238	Pol 11 Par 84		2	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
84	Habitatge	335866,4551901	Pol 10 Par 88		3	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
85	Habitatge	336197,4551120	Pol 11 Par 137		2	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
86	Habitatge caps de setmana	336303,4550868	Pol 11 Par 45		4	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
87	Habitatge	336573,4550762	Pol 10 Par 116		4	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
88	Habitatge	337409,4551664	Pol 6 Par 48		2	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de les deveses	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
89	Habitatge estiu	336983,4550555	Pol 10 Par 164		4	Toc, TCE, P
		Accés per Camí dels Hospitals	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
90	Habitatge estiu	337516,4550469	Pol 10 Par 212		4	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		

91	Habitatge	337657,4550643	Pol 5 Par 19		4	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
92	Habitatge	337522,4550634	Pol 10 Par 192,199		2	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
93	Habitatge	338391,4550978	Pol 7 Par 17		2	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
94	Habitatge	338679,4551528	Pol 7 Par 9000		2	Toc, TCE, I, P
		Accés per Camí de Molló	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
95	Habitatge	338148,4549889	Pol 8 Par 2		1	Toc, TCE, T, P
		Accés per Camí de Reus	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
96	Habitatge	337830,4550066	Pol 5 Par 30		3	Toc, TCE, T, P
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
97	Habitatge caps de setmana	337752,4550028	Pol 10 Par 190		4	Toc, TCE, T, P
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
98	Habitatge caps de setmana	337667,4550107	Pol 10 Par 189		4	Toc, TCE, T, P
		Accés per Camí de la Roca	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
99	Habitatge	337064,4549453	Pol 11 Par 9000:45		2	Toc, TCE, T, P
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
100	Habitatge	337104,4548834	Pol 9 Par 9000:87		3	Toc, TCE, T, P
		Accés per Carrer de la Via Augusta	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
101	Habitatge	337479,4548959	Pol 9 Par 9000:126		4	Toc, TCE, T, P
		Accés per Carrer de la Via Augusta	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		

102	Habitatge	337302,4549039	Pol 9 Par 9000:95		5	Toc, TCE, T, P
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
103	Habitatge	337320,4548970	Pol 9 Par 9000:68		3	Toc, TCE, T, P
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
104	Habitatge	337364,4548979	Pol 9 Par 9000:68		2	Toc, TCE, T, P
		Accés per Camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
105	Habitatge caps de setmana	336103,4552786	Pol4 Parc25		2	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de Barenys	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
106	Habitatge caps de setmana	336757,4552572	Pol 4 Par 59		4	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de Tarragona	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
107	Habitatge caps de setmana	335906,4552027	Pol 10 Par 47	No s'hi viu	4	Toc, TCE, P
		Accés per camí de Sant Joan	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
108	Habitatge estiu	337328,4551772	Pol 6 Par 44		4	Toc, TCE, P
		Accés per Camí de les Deveses	No, disposa de una franja de protecció de 25 m.	Si, disposa de mitjans propis d'evacuació.		
109	Basar xinés	337209,4549341	Camí de Reus s/nº		418	TII, Toc, TCE, T, P
110	Restaurant Los Conejos	337158,4549220	Carr. Nal. 340		4	TCE, T, P
111	Concessionari de cotxes Cam auto Exim SL	337176,4549399	Camí de Reus, 7		5	T, P
112	Gefa Prevenció	337187,4549378	Camí de Reus, 7		4	T, P
113	Concessionari de cotxes Cambrils Center SL	337266,4549259	Crta N340 KM 1145		4	T, P
Afectació a la xarxa de camins principals.						I, T, P
Afectació a les infraestructures viaries principals.						T, P
Afectació a la línia de ferrocarril Salou-Cambrils.						T, P
Afectació a la línia de transport de passatgers per ferrocarril d'alta velocitat Vandellós-Tarragona.						T, P

## 6.2.4. Centres d'acollida.

CENTRES D'ACOLLIDA (CA). TIPOLOGIA.							
CODI	TIPOLOGIA	NOM	ADREÇA	CAPACITAT	LLITS	EMERGÈNCIES (*)	TELÈFON
<b>Vinyols</b>							
CA1	Equipament Municipal	CEIP Santa Caterina	Camí Mont-roig, nº4 (335153,4553065)	85	20	Territorials Inuncat Transcat Plaseqtat	977850461 Ajuntament
CA2	Equipament Municipal	Llar d'infants Cucut	C/ del Centre, nº20 (335465,4553356)	20	10	Territorials Transcat Plaseqtat	977768480 CEIP
CA3	Equipament Municipal	Pavelló esportiu municipal	Passatge 1 d'octubre, s/n (335176,4553171)	200	50	Territorials Inuncat Transcat Plaseqtat	977851338 Cucut
CA4	Gestió privada	Aparthotel Olimar II	C/ Colón nº3 (337282,4548156)	453	453	Territorials Inuncat Transcat Plaseqtat	977795566
CA5	Equipament municipal	Casal	Passatge 1 d'octubre, s/n (335240,4553187)	583	100	Territorials Transcat Plaseqtat	977850461 Ajuntament

(\*) Aquesta columna reflexa per a cada centre d'acollida (CA), el conjunt de situacions d'emergència on pot plantejar-se el ser utilitzat l'equipament com a centre d'acollida (CA). Plantejar-se el ser utilitzat vol dir, que per exemple, el CA02 si ho hi ha activitat on hi hagi el risc de concentració de persones, deixa de ser un element vulnerable per convertir-se en CA.

## 6.2.5. Mitjans de comunicació local.

MITJANS DE COMUNICACIÓ		
DESCRIPCIÓ	LOCALITZACIÓ	TELÈFONS
Web de l'Ajuntament de Vinyols i els Arcs	<a href="http://vinyols.altanet.org">http://vinyols.altanet.org</a>	977850461
Tarragona Radio	96,7 Mhz	977244816
Catalunya Radio	97,5 MHz	933 069 200
Catalunya Informació (Corporació Catalana de Mitjans Audiovisu- als)	104,5 MHz	934 44 48 00
Radio Nacional de España- Radio 3	94,5 / 99,6 Mhz	91 581 70 00

## 6.2.6. Municipis veïns.

MUNICIPI	UBICACIÓ	TELÈFON AJUNTAMENT	TELÈFON POLICIA LOCAL
Riudoms	Nord i Est	T: 977 850 350 F:	Guardia Municipal 609902090
Cambrils	Sud-Oest, Sud i Sud-Est	T: 977 794 579 F:	Polícia Local 092 Telf: 977 794 566 Fax: 977 794 082
Montbrió del Camp	Nord-Oest	T: 977 826 010 F: 977 826 502	977 838 873

## 6.3. Catàleg de mitjans i recursos.

## 6.3.1. Mitjans i recursos de l'Ajuntament.

MITJANS I RECURSOS DE L'AJUNTAMENT		
NOM	PERSONA DE CON- TACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ
Material de senyalització: - 100 tanques de plàstic. - 12 Cons de senyalització. - Diverses senyals de trànsit. - 15 tanques de formigó New Jersey	Cap de Brigada Municipi- pal	Magatzem Municipal

Bomba d'extracció d'aigua acoblada a una bota de 6000L accionada amb el tractor		
Motoserra		
Desbroçadores manuals		
Eines manuals diverses (1 pics, 6 pales, aixades, destrals, 1 carretó, etc.)		
Eines elèctriques diverses (1 martell percutor, 2 radials, 1 trepant, etc.)		
Equips d'autoprotecció tipus EPIS		

## 6.3.2. Vehícles municipals.

MITJANS I RECURSOS DE L'AJUNTAMENT		
NOM	PERSONA DE CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ
Tractor Ford T44117VE Remolc T44127Ve  També disposa d'altres eines com pala y bota d'aigua	Cap de Brigada Municipal	Magatzem Municipal
Furgoneta Nissan Pick UP T6950BB		
Furgoneta Renault Kangoo 2122HSZ		
Furgoneta Fiat Ducato 0915CDV		
Camió Nissan Cabstar 7001CBT		
Escombradora Hako E-7181-BHF		

## 6.3.3. Xarxa hidrants municipal.

<b>XARXA D'HIDRANTS</b>			
<b>NÚM. HIDRANT</b>	<b>TIPUS</b>	<b>ADREÇA</b>	
		<b>Carrer</b>	<b>Coordenades UTM (X,Y)</b>
<b>Població de Vinyols i els Arcs</b>			
H1	Arqueta	C/ de la Sardana	335418,4553314
H2	Arqueta	C/ Pere Clariana/Carrer Palmeres	335445,4553199
H3	Arqueta	C/ Santa Caterina	335558,4553200
H4	Arqueta	C/ Les Eres	335511,4553153
H5	Arqueta	Avda. dels Arcs/Carrer del Lledoners	335363,4553112
H6	Arqueta	Carrer de les Palmeres	335517, 4553078
H7	Arqueta	Avda. de Reus	335514,4553074
H8	Arqueta	Carrer Camí Serretes	335584, 4553101
H9	Arqueta	Avda. de Reus	335498,4553014
H10	Arqueta	Avda. de Reus/carrer del Mar	335416,4552987
H11	Arqueta	C/ Antoni Gaudí i Cornet	335620,4553017
H12	Arqueta	C/ Antoni Gaudí i Cornet	335572,4552973
H13	Arqueta	C/ Antoni Gaudí i Cornet	335538,4552943
H14	Arqueta	Avda. dels Arcs	335384,4553044
H15	Arqueta	Avda. de l'Església	335458,4553319
H16	Arqueta	C/ Xerta	335267,4553121
H17	Arqueta	Raval de Sant Joan	335322, 4553186
H18	Arqueta	C/Del Centre	335420, 4553340
<b>Zona Sant Joan dels Arcs</b>			
H19	Arqueta	C/ del camí de Reus	337194,4549367
H20	Arqueta	C/ Raval de Gràcia	337007,4549099
H21	Arqueta	C/ Cinc	337243,4549351
H22	Arqueta	C/ Jacint Solana	337093,4549190
<b>Zona de El Molí d'Avall i La Fontcoberta</b>			
H23	Arqueta	C/ de la Via Augusta	337287, 4548820
H24	Arqueta	Camí de Vilafortuny	337162,4548786
H25	Arqueta	C/ de la Via Augusta	336918,4548690
H26	Arqueta	C/ de la Fontcoberta	337124,4548703
H27	Arqueta	C/ d'Arnau Renart	336983,4548620
H28	Arqueta	Avd. De Bernat dels Arcs	337086,4548585
H29	Arqueta	Avda. De Bernat dels Arcs	336928, 4548508
H30	Arqueta	C/ d'Arnau Renart	337044,4548476
H31	Arqueta	C/ d'Arnau Renart	337201,4548436
H32	Arqueta	C/ Camí de Sant Joan *	337314,4548506
H33	Arqueta	C/ de Romeva de Ganagod	337069,4548389
H34	Arqueta	C/ de Romeva de Ganagod	337249,4548386
H35	Arqueta	C/ Jacint Solana	337146,4549225
H36	Arqueta	C/ del Vial de Cavet	337172,4548321
H37	Arqueta	C/ del Vial de Cavet	337373,4548342
H38	Arqueta	C/del Molí d'Avall	336783, 4548608
H39	Arqueta	C/ del Molí d'Avall	336989, 4548381
H40	Arqueta	C/ del Molí d'Avall	337421, 4548280

FONT: Elaboració pròpia a partir de les dades de Secomsa.

## 6.3.4. Punts d'emmagatzematge d'aigua.

PUNTS D'ENMAGATZEMATGE D'AIGUA						
CODI	TIPUS	CAPACITAT (m3)	ACCÉS CAMIÓ	ACCÉS HELICÒPTER	COORDENADES UTM 31/ETR S89	
					X	Y
DM1	Dipòsit elevat cobert 1	1.000	SI	NO	335132	4552796
DM2	Dipòsit elevat cobert 2	1.000	SI	NO	336932	4549692
P1	Pou captació 1	ND	SI	NO	335270	4553157
P2	Pou captació reserva	ND	SI	NO	335330	4553168

FONT: Ajuntament.

NOTA: ND (No es disposa).

## 6.3.5. Associacions i grups voluntaris locals.

ASSOCIACIONS I GRUPS VOLUNTARIS LOCALS		
NOM	PERSONA DE CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ
No hi ha cap associació ni grup de voluntaris constituït. En cas necessari es durà a terme un pregó per tal de que qualsevol persona pugui participar. La resposta habitual és sempre molt important per part de tota la població.		

## 6.3.6. Voluntaris particulars.

VOLUNTARIS PARTICULARS		
SERVEI	PERSONA DE CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ
No n'hi ha		

## 6.3.7. Serveis bàsics.

SERVEIS BÀSICS		
SERVEI	PERSONA DE CONTACTE	DADES DE LOCALITZACIÓ
AIGUA	COMAIGUA	
GAS	GAS NATURAL	900100251
ELECTRICITAT	Endesa Distribución, SL Endesa Energia SA (transformadors)	902 509 600 (atenció al client) 800760706 / 902536536 (avaries)
TELEFONIA (FIXA I MÒBIL) INTERNET ADSL INTERNET WIFI TDT, Televisió	Telefónica Móviles España, S.A.U Movistar	1004 900 101 010 (atenció al client) 1002 (Avaries) 900 124 455 (assistència tècnica)
	France Telecom España (ORGANGE)	900 901 526
	Àdamo	900651570
ESCOMBRARIES	Consell Comarcal Baix Camp	977327155
TRANSPORT ESCOLAR	Consell Comarcal Baix Camp. Autocars Plana	977327155
TRANSPORT PÚBLIC	Autocars Plana	977553680
SERVEI TAXI	Radio Taxi Cambrils (Cambrils)	
	Taxi Roman Figueras (Montbrió del Camp)	

## 6.3.8. Serveis sanitaris.

<b>SERVEIS SANITARIS</b>			
<b>SERVEI</b>	<b>DADES LOCALITZACIÓ</b>		
	<b>Telèfon</b>	<b>Fax / Correu electrònic</b>	<b>Adreça</b>
Consultori mèdic de Vinyols	977768224		C/ Plaça de l'Església, 1 (1 <sup>a</sup> Planta Edifici Ajuntament) Vinyols i els Arcs
Àrea Bàsica Sanitària ABS Cambrils. Cap Dr. Gimbernat	977363074	977366408 hllcambrils@grupagessa.cat	Plaça de l'Ajuntament, n <sup>o</sup> 4. 43850 Cambrils
CAP de Riudoms	977850440	977768383 jabilbao@grupagessa.cat	C/ de la Sardana, n <sup>o</sup> 3. 43330 Riudoms
CAP de Montbrió del Camp	977826180		Av. Joan Soler, 3 43340 Montbrió del Camp
Hospital Sant Joan de Reus	977310300 977320424/977313610 urgències	hospitalsantjoan@grupagessa.cat	Av. Del Dr. Josep Laporte, 2 Reus
Hospital Joan XXIII de Tarragona	977295800		C/ Doctor Mallafrè Guasch, 4 Tarragona
Creu Roja de Reus	977320055		Av. Barcelona, s/n <sup>o</sup> Miami Platja
Farmàcia La Farmaciola	977850877		C/ Major, 12 Vinyols i els Arcs
Farmàcia Lluís Colom	977794751		C/ Cristòfor Colom, 1 Vinyols i els Arcs
Farmàcia Robusté Mateu	977768047		C/ Dr. Fleming, n <sup>o</sup> 1 43330 Riudoms
Farmàcia Joan Mestres Vidiella	977826060		Av. De Sant Jordi, 13 43340 Montbrió del Camp
Farmàcia Barcelona Martí	977360466		Av. De la Independència, 1 43850 Cambrils
Farmàcia Esqué	977791702		Av. Vidal i Barraquer, 3 43850 Cambrils
Farmàcia Sonia Gómez	977369912		C/ del País Basc, 18 43850 Cambrils

## 6.3.9. Llistat d'equipaments municipals.

EQUIPAMENTS MUNICIPALS				
TIPUS	NOM	DADES LOCALITZACIÓ		
		Telèfon	Adreça dins el nucli urbà	Coordenades UTM (X,Y)
Ajuntament	Ajuntament de Vinyols i els Arcs	977850461	C/ Major, nº2	335376,4553235
CEIP	Escola Santa Caterina	977768480	C/ de Mont-roig, 4 Vinyols i els Arcs	335153,4553066
Llar d'infants	Llar d'infants municipals Cucut	977851338	C/ del Centre, nº 20 Vinyols i els Arcs	335504,4553361
Oficina Municipal	Oficina Municipal El molí d'Avall	977 79 26 43	C/ Folch i Torres, nº1 baixos local 5	337179,4548254
Poliesportiu	Pavelló poliesportiu	977850461 (Ajuntament)	Passatge 1 d'octubre s/n	335176,4553171
Espai social. Casal	Sala de ball, espai polivalent	977850461 (Ajuntament)	Passatge 1 d'octubre, s/n	335238,4553186
Piscina	Piscina municipal	977850461 (Ajuntament)	Av. Vinyols i els Arcs	335238,4553127
Edifici Biblioteca	Biblioteca pública, sala polivalent i despatxos	977850461 (Ajuntament)	Passatge 1 d'octubre, s/n	335251,4553152
Llar de Jubilats	Llar de Jubilats Vinyols i els Arcs	977850461 (Ajuntament)	C/ del Centre, nº 20 Vinyols i els Arcs	335481,4553366
Associació de Gent Gran	Associació de Gent Gran El Molí d'Avall	977850461 (Ajuntament)	C/ Folch i Torres, nº1 baixos local 4	337179,4548254
Parròquia	Església Santa Caterina		Av. De l'Església, 3 Vinyols i els Arcs	335413,4553240
Magatzems	Magatzem municipal1	977850461 (Ajuntament)	C/Raval Sant Joan, 16	335265,4553302
Magatzems	Magatzem municipal2 (Principal)	977850461 (Ajuntament)	Pol 2, Par 34	335158,4553544
Cementiri	Cementiri Municipal	977850461 (Ajuntament)	Camí del Cementiri	335658,4553472

## 6.3.10. Altres mitjans i recursos aliens.

<b>ALLOTJAMENTS</b>			
<b>TIPUS</b>	<b>NOM</b>	<b>DADES LOCALITZACIÓ</b>	
		<b>Telèfon</b>	<b>Adreça</b>
Hotel	Hotel Port Vinyols		Carretera N340 KM1146
Casa Rural	Casa Rural Mas Cabré		Partida Damunt Vila, s/nº
Aparthotel	Olimar II (de Març a Octubre)		C/ Colón, nº 3
Càmping	Ecocamp Vinyols (de Març a Octubre)		Camí de Barenys, 13
Càmping	Àmfora d'Arcs		Crta. N-340 Km. 1145
<b>BARS I RESTAURANTS</b>			
<b>TIPUS</b>	<b>NOM</b>	<b>DADES LOCALITZACIÓ</b>	
		<b>Telèfon</b>	<b>Adreça</b>
Bar	La Mossegada		Plaça Pere de Clariana, 2 local1
Bar	Tast i Tap		C/ de la Sardana, 1
Bar	Ca l'Anton		Av. De l'Església, 1
Bar	Cal Teio bar Sabaté		C/ Major, nº9
Pizzeria	El Racó del Pau i la Camèlia		Plaça President Companys
Pizzeria	Pau Pizzas		Av. De les Eres, 2
Bar-Restaurant	Maria		Plaça President Companys, 5
Restaurant	La Teula (ha tancat)		C/ Major, nº25
Restaurant	Los Conejos		C/ de Requeral, 29
Restaurant	Restaurant japonès Katori		C/Colom 1, local 4
Restaurant	Restaurant Camping Ecocamp		Camí de Barenys, s/n
<b>ALIMENTACIÓ</b>			
<b>TIPUS</b>	<b>NOM</b>	<b>DADES LOCALITZACIÓ</b>	
		<b>Telèfon</b>	<b>Adreça</b>
Alimentació	Disbo queviures Regina		C/ de l'Església, 1
Alimentació	Dalmau de la Torre SL		Carrer Barenys, 6
Alimentació	Botiga de barri Mas del Vilà		Crta. Riudoms, 1
Alimentació	Supermercat Coaliment Vinyols		C/ de les Creus, 1
Alimentació	Supermercat Dia		C/ de Sant Joan, s/nº
Alimentació	Supermercat Esclat		Crta. N-340, KM 1145
Alimentació	Supermercat Aldi		Vial de Calvet cantonada C/Raval de Sant Joan
Alimentació	Lidl		C/ de la Via Augusta, 2
Forn de Pa	Rec del Molí		Avda. De Reus, 8
Alimentació	La Botigueta		Avda. Catalunya, 4
Peixateria	Peixets		Carrer Les Creus, 5

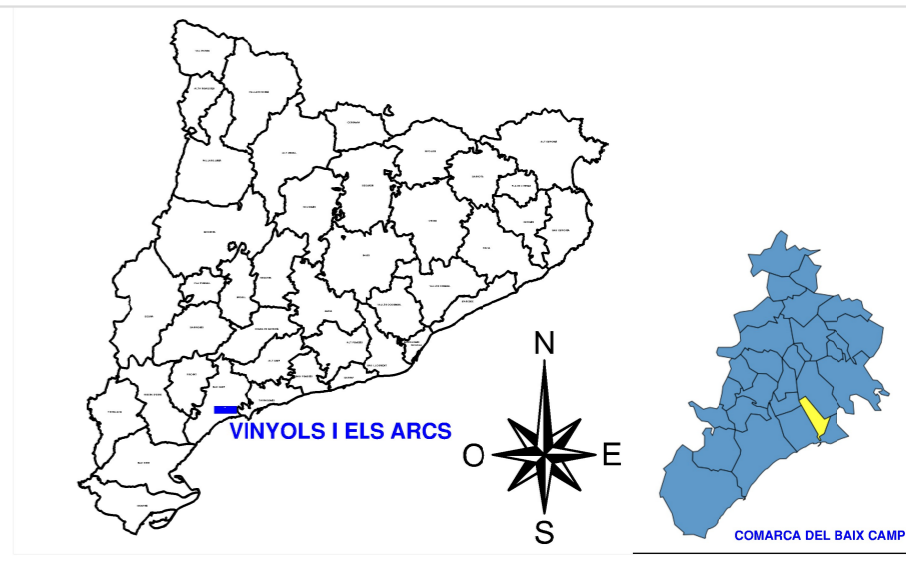
TRANSPORT DE PERSONES		
TIPUS	NOM	TELÈFON
TRANSPORT PÚBLIC	Autocars Plana	
SERVEI TAXI	Radio Taxi Cambrils (Cambrils) Taxi Roman Figueras (Montbrío del Camp)	

## 7. DOCUMENT Nº7. Cartografia específica (per a cada risc).

### ÍNDEX DE PLÀNOLS

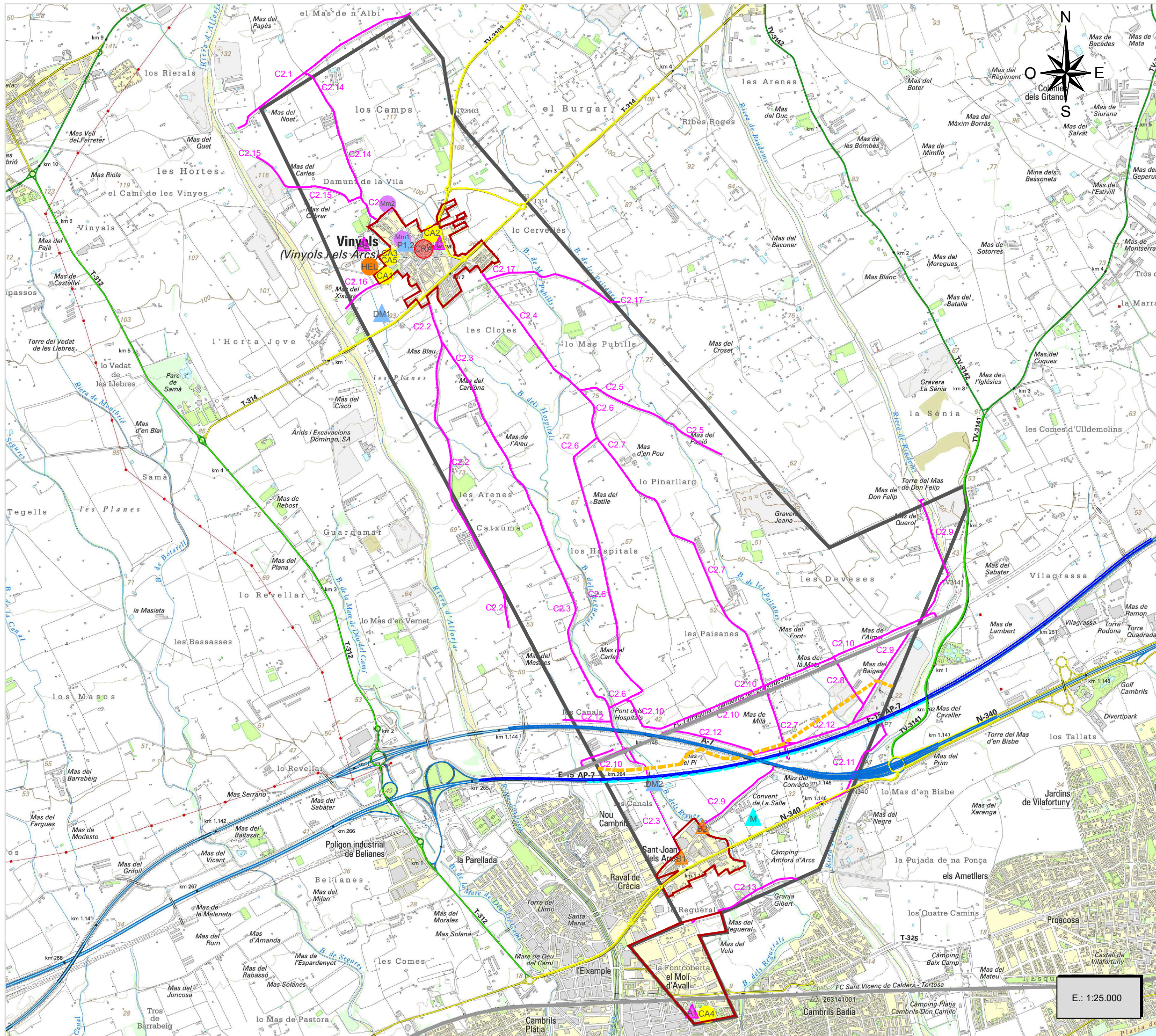
- Plànol nº1-: Situació i Emplaçament.
- Plànol nº 2.1: Serveis i Equipaments al terme municipal: Visió General.
- Plànol nº 2.2: Serveis i Equipaments al terme municipal: Nucli Urbà de Vinyols, Zona 1.
- Plànol nº 2.3: Serveis i Equipaments al terme municipal: Nucli Urbà de Vinyols, Zona 2.
- Plànol nº 2.4: Serveis i Equipaments al terme municipal: Nucli Urbà de Vinyols, Zona 3.
- Plànol nº 2.5: Serveis i Equipaments municipals al terme municipal: Nucli urbà de Sant Joan dels Arcs, Zona 4.
- Plànol nº 2.6: Serveis i Equipaments municipals al terme municipal: Nucli urbà el Molí d'Avall i La Fontcoberta, Zona 5.
- Plànol nº 2.7: Serveis i Equipaments municipals al terme municipal: Nucli urbà el Molí d'Avall i La Fontcoberta, Zona 6.
- Plànol nº 2.8: Visió general de les rutes d'avís i tots els Elements Vulnerables del terme municipal.
- Plànol nº 3.1: Riscos Territorials: Elements Vulnerables i sectors de perill infeccions o intoxicacions massives, pandèmies.
- Plànol nº 3.2: Riscos Territorials: Elements Vulnerables i sectors de perill en Emergències en el transport de viatgers per ferrocarril.
- Plànol nº 3.3: Riscos Territorials: Elements Vulnerables i sectors de perill en Emergències per episodis de contaminació a l'Ebre aigües avall de l'embassament de Flix.
- Plànol nº 3.4: Riscos Territorials: Elements Vulnerables i sectors de perill per onades de calor.
- Plànol nº 3.5: Riscos Territorials: Elements Vulnerables i sectors de perill per actes en zones de pública concurrència.
- Plànol nº 4.1: Risc Inundacions. Visió general del terme municipal (rieres, zones potencialment inundables, cons de dejeccions i altres).
- Plànol nº 4.2: Risc Inundacions. Zona 1 general.
  - Riera dels Reguerals (Riera Alforja)- Sector Z-INU3.
  - Riera dels Reguerals. Sector Z-INU4.
  - Riera dels Reguerals. Sector Z-INU5.
- Plànol nº 4.3: Risc Inundacions. Zona 1 amb detall 1.
  - Riera dels Reguerals. Sector Z-INU4 (detall 1.1).
- Plànol nº 4.4: Risc Inundacions. Zona 1 amb detall 2.
  - Riera dels Reguerals. Sector Z-INU4 (detall 1.2).
- Plànol nº 4.5: Risc Inundacions. Zona 2.
  - Riera dels Reguerals. Sector Z-INU5.
  - Riera de Riudoms. Sector Z-INU2.
- Plànol nº 4.6: Risc Inundacions. Zona 3 general.
  - Riera dels Reguerals. Sector Z-INU5.
  - Riera dels Reguerals. Sector Z-INU6.
  - Riera Riudoms. Sector Z-INU2.
- Plànol nº 4.7: Risc Inundacions. Zona 3 amb detall.
  - Riera Riudoms - Sector Z-INU6.
- Plànol nº 5.1: Risc Transport mercaderies perilloses. Visió general del terme municipal (Flux de vehicles MMPP segons tipus de carretera i Activitats amb MMPP).
- Plànol nº 5.2: Risc Transport mercaderies perilloses.

- Franja 500m a banda i banda N340.
- Franja 500m a banda i banda AP7.
- Franja 500m a banda i banda Línia Ferrocarril.
- Plànol nº 5.3: Risc Transport mercaderies perilloses.
  - Zona alerta (ZA) i Zona intervenció (ZI) d'activitats que manipulen MMPP.
- Plànol nº 6.1: Risc Instal·lacions Químiques PLASEQTA. Visió general de la ubicació de les indústries SEVESO. Zones d'Intervenció (ZI) i Zones d'Alerta (ZA).
- Plànol nº 6.2: Risc Instal·lacions Químiques PLASEQTA.
  - Zona d'Intervenció (ZI) i Zona d'Alerta (ZA) de l'empresa BASF Española (CIP).
  - Zona d'Intervenció (ZI) i Zona d'Alerta (ZA) de l'empresa Covestro SL.
- Plànol nº 6.3: Risc Instal·lacions Químiques PLASEQTA.
  - Zona d'Intervenció (ZI) i Zona d'Alerta (ZA) de l'empresa Clariant Ibérica Produccion SA.
  - Zona d'Intervenció (ZI) i Zona d'Alerta (ZA) de l'empresa Dow Chemical Ibérica, SA.
- Plànol nº 6.4: Risc Instal·lacions Químiques PLASEQTA.
  - Zona d'Intervenció (ZI) i Zona d'Alerta (ZA) de l'empresa Ercros S.A Vilaseca II.



E.: 1:300.000

E.: 1:50.000



**URBANISME**

	Límits terme municipal
	Delimitació Sòl Urbà
	Delimitació Polígon industrial

**VIES DE COMUNICACIÓ**

	Xarxa carreteres Estat (Autopista)
	Xarxa carreteres Estat (Autovia)
	Xarxa carreteres Generalitat de Catalunya
	Xarxa carreteres Diputació de Tarragona
	Camins secundaris

**XARXA FERROVIÀRIA**

	Línia Salou-Cambrils
	Línia Tarragona-Vandellòs (en construcció)

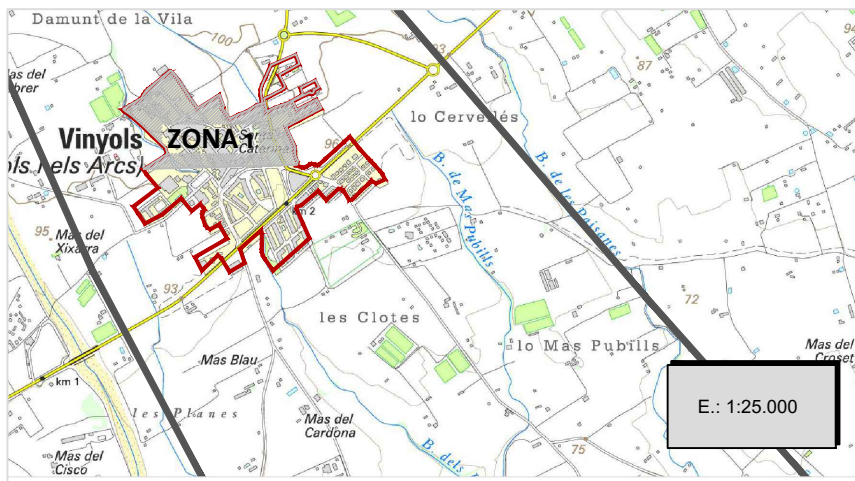
**XARXES DE SERVEIS**

	Estacions meteorològiques
	Benzinera
	Antenes telecomunicació
	Central telecomunicació
	Dipòsit municipal d'aigua potable
	Pou captació municipal
	Gasoducte d'etilè
	Minitrassament Ebre

**EQUIPAMENTS**

	CRA/CECOPAL
	Ofic.mun.El molí d'Avall
	Magatzem municipal 1
	Magatzem municipal 2
	Cementiri municipal
	Centre acollida
	Centre Mèdic
	Escola Santa Caterina
	Llar infants Cucut
	Llar de Jubilats
	Centre per la gent gran
	Pabelló Poliesportiu
	Sala del ball
	Piscina municipal
	Edifici Biblioteca
	Església
	Possible Heliport

E.: 1:25.000



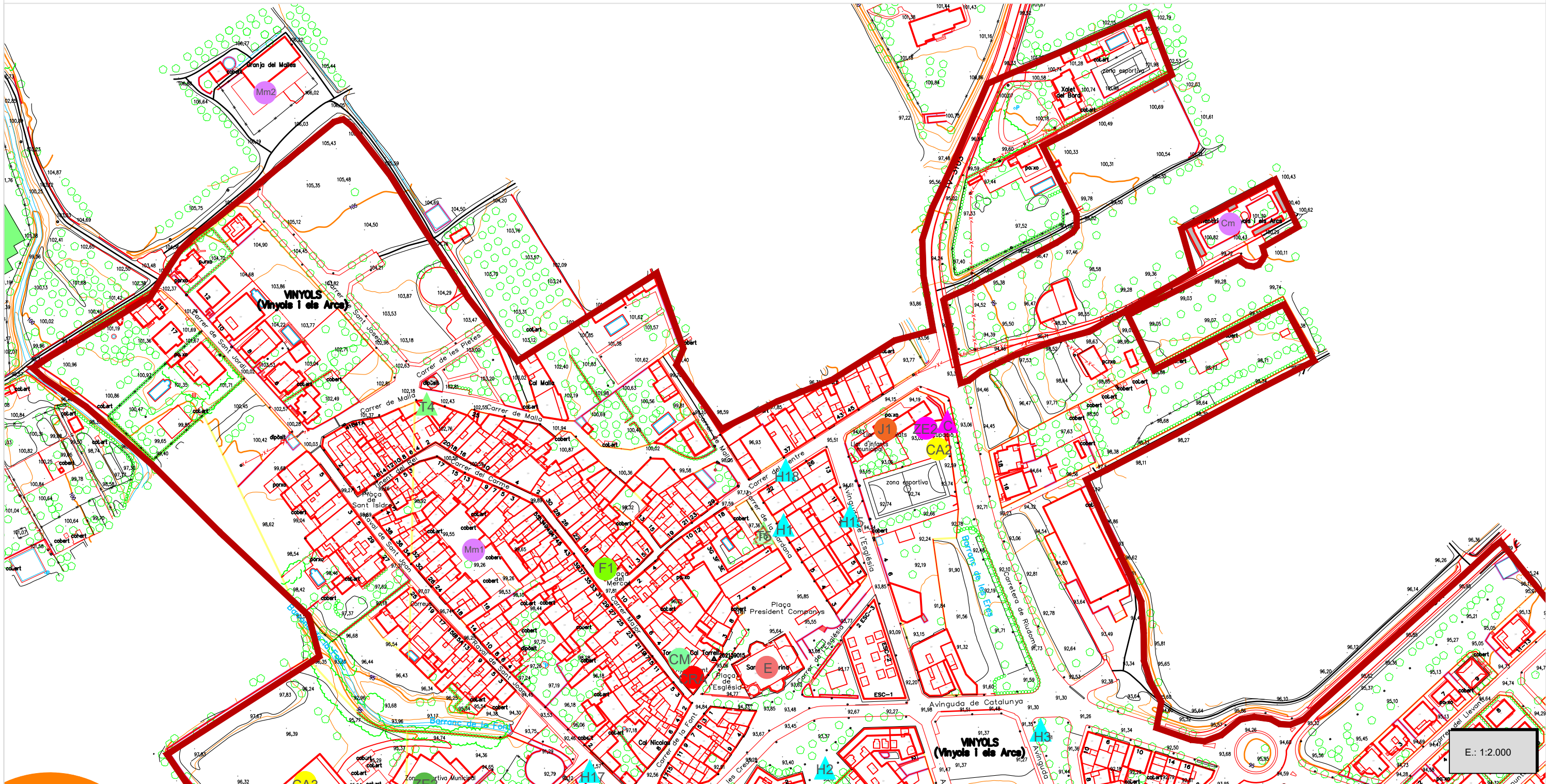
NUCLI URBÀ VINYOLS

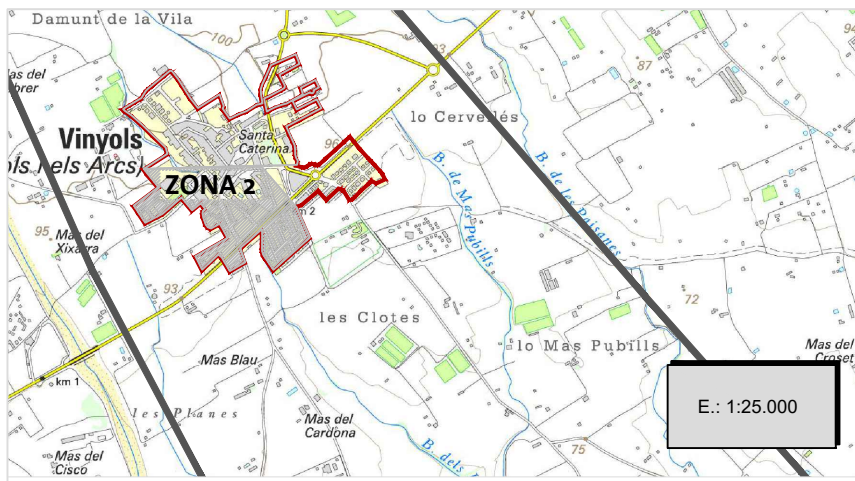
XARXES DE SERVEIS

- Estacions meteorològiques
- Benzineria
- Farmàcia La Farmaciola
- Farmàcia Lluís Colom
- Antenes telecomunicació
- Central telecomunicació
- Estació transformadora
- Dipòsit municipal d'aigua potable
- Pou captació municipal
- Hidrants

EQUIPAMENTS

- CRA/CECOPAL
- Ofic.mun.El molí d'Avall
- Mm1 Magatzem municipal 1
- Mm2 Magatzem municipal 2
- Cm Cementiri municipal
- CA Centre acollida
- CM Centre Mèdic
- ZE1 Escola Santa Caterina
- ZE2 Llar infants Cucut
- J1 Llar de Jubilats
- J2 Centre per la gent gran
- ZE1 Pabelló Poliesportiu
- ZE2 Sala del ball
- ZE3 Piscina municipal
- B Edifici Biblioteca
- E Església
- HELI Possible Helioport





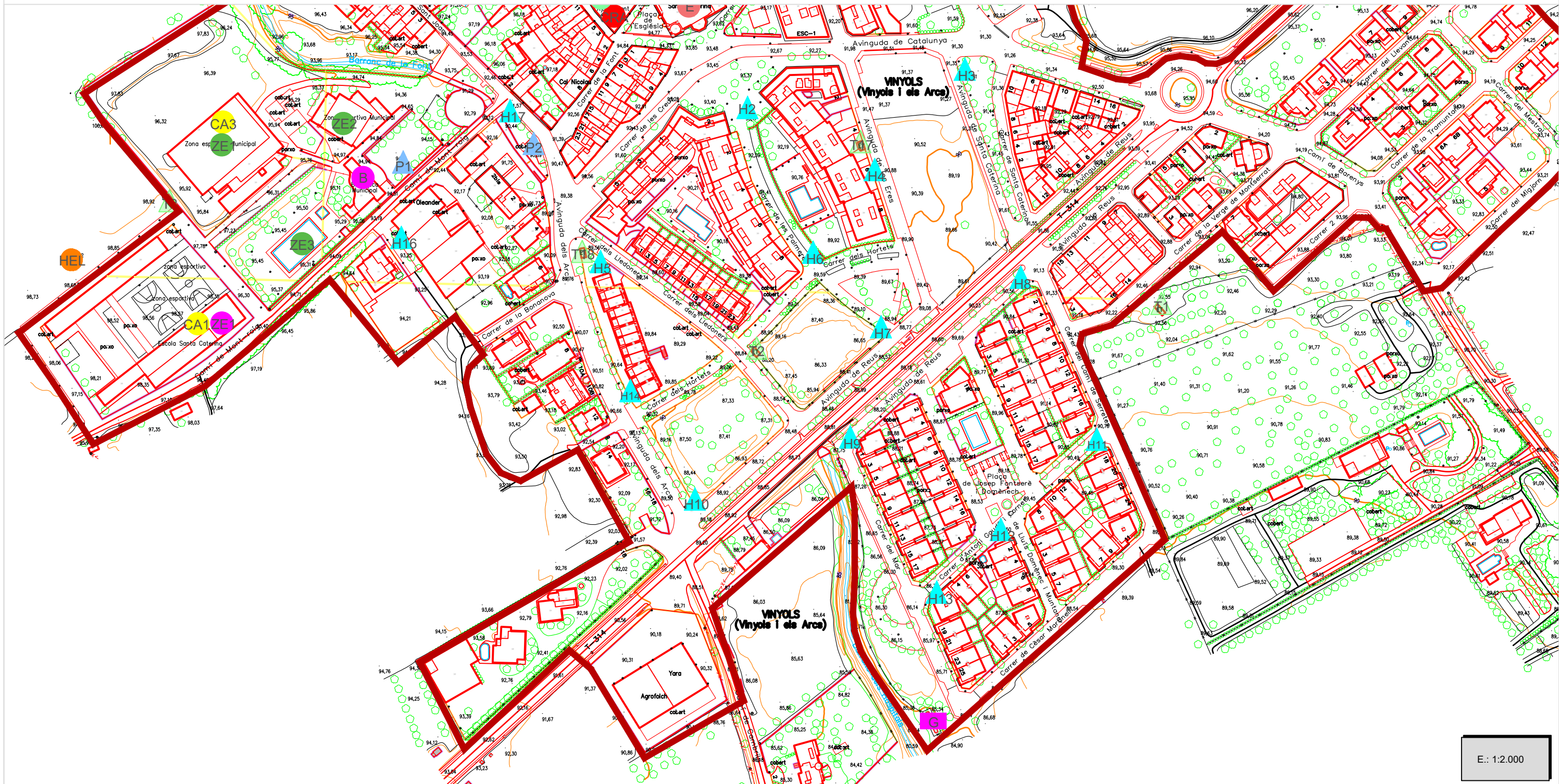
NUCLI URBÀ VINYOLS

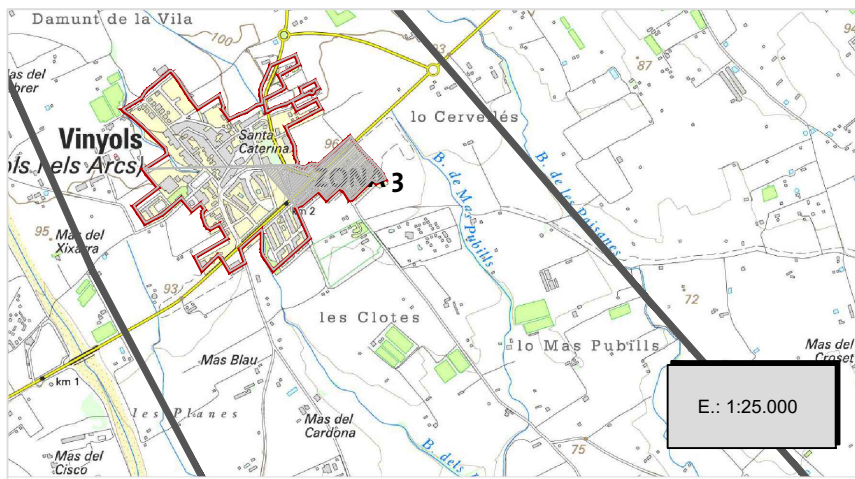
### XARXES DE SERVEIS

	Estacions meteorològiques
	Benzinera
	Farmàcia La Farmaciola
	Farmàcia Lluís Colom
	Antenes telecomunicació
	Central telecomunicació
	Estació transformadora
	Dipòsit municipal d'aigua potable
	Pou captació municipal
	Hidrants

### EQUIPAMENTS

	CRA/CECOPAL
	Ofic.mun.El molí d'Avall
	Magatzem municipal 1
	Magatzem municipal 2
	Cementiri municipal
	Centre acollida
	Centre Mèdic
	Escola Santa Caterina
	Llar infants Cucut
	Llar de Jubilats
	Centre per la gent gran
	Pabelló Poliesportiu
	Sala del ball
	Piscina municipal
	Edifici Biblioteca
	Església
	Possible Heliport





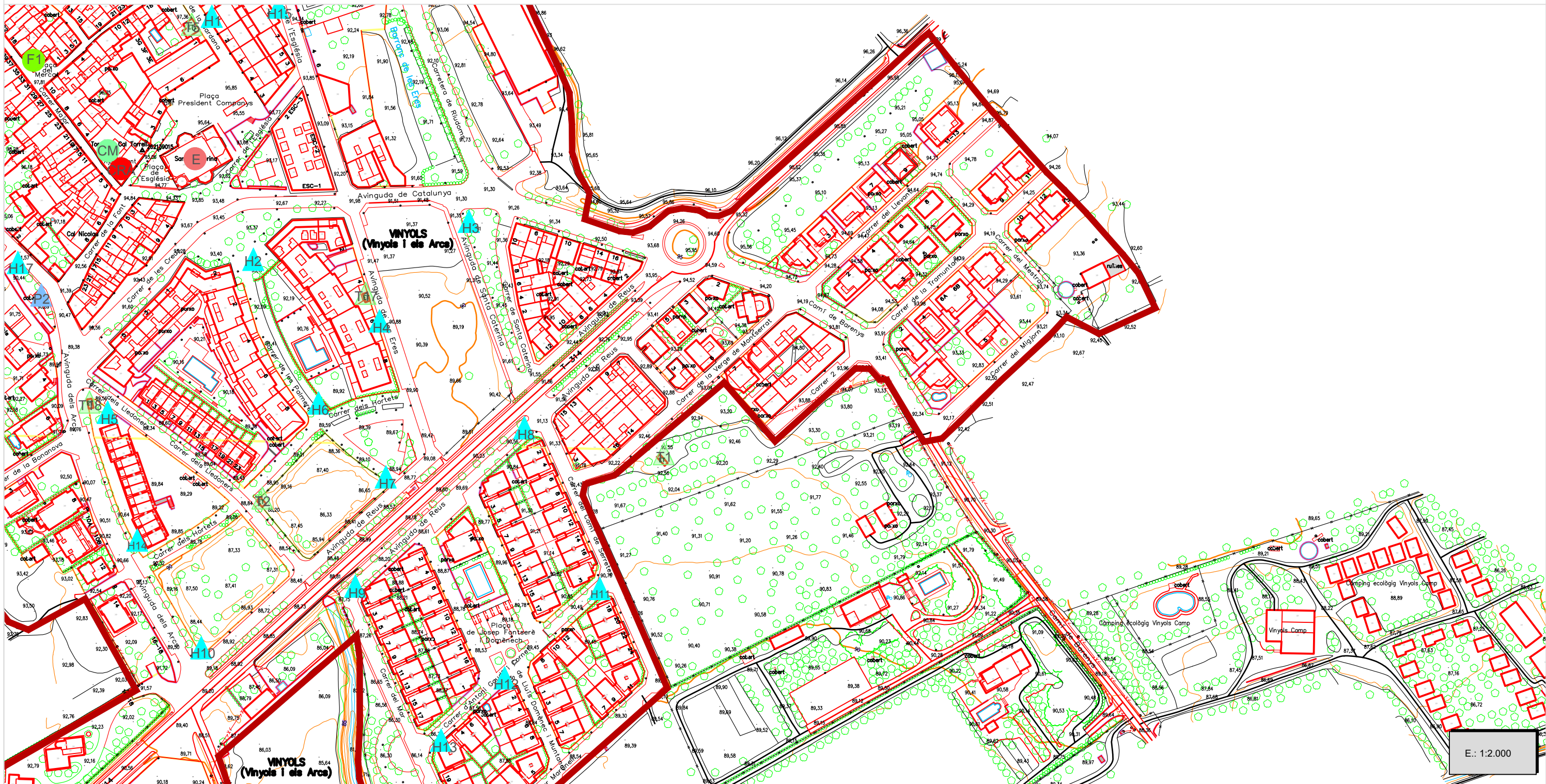
NUCLI URBÀ VINYOLS

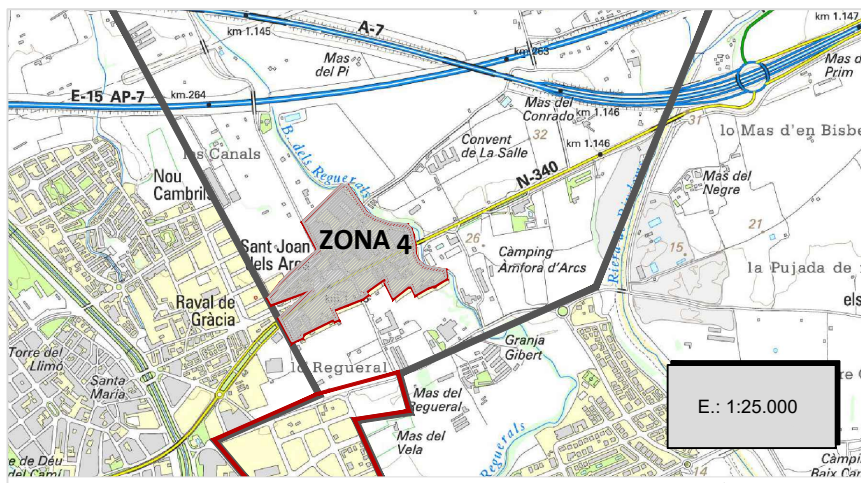
**XARXES DE SERVEIS**

M	Estacions meteorològiques
B	Benzinera
F1	Farmàcia La Farmaciola
F2	Farmàcia Lluís Colom
A	Antenes telecomunicació
C	Central telecomunicació
T	Estació transformadora
DM	Dipòsit municipal d'aigua potable
P	Pou captació municipal
H	Hidrants

**EQUIPAMENTS**

CRA	CRA/CECOPAL
Ofic	Ofic.mun.El molí d'Avall
Mm1	Magatzem municipal 1
Mm2	Magatzem municipal 2
Cm	Cementiri municipal
CA	Centre acollida
CM	Centre Mèdic
ZE1	Escola Santa Caterina
ZE2	Llar infants Cucut
J1	Llar de Jubilats
J2	Centre per la gent gran
ZE1	Pabelló Poliesportiu
ZE2	Sala del ball
ZE3	Piscina municipal
B	Edifici Biblioteca
E	Església
HELI	Possible Heliport





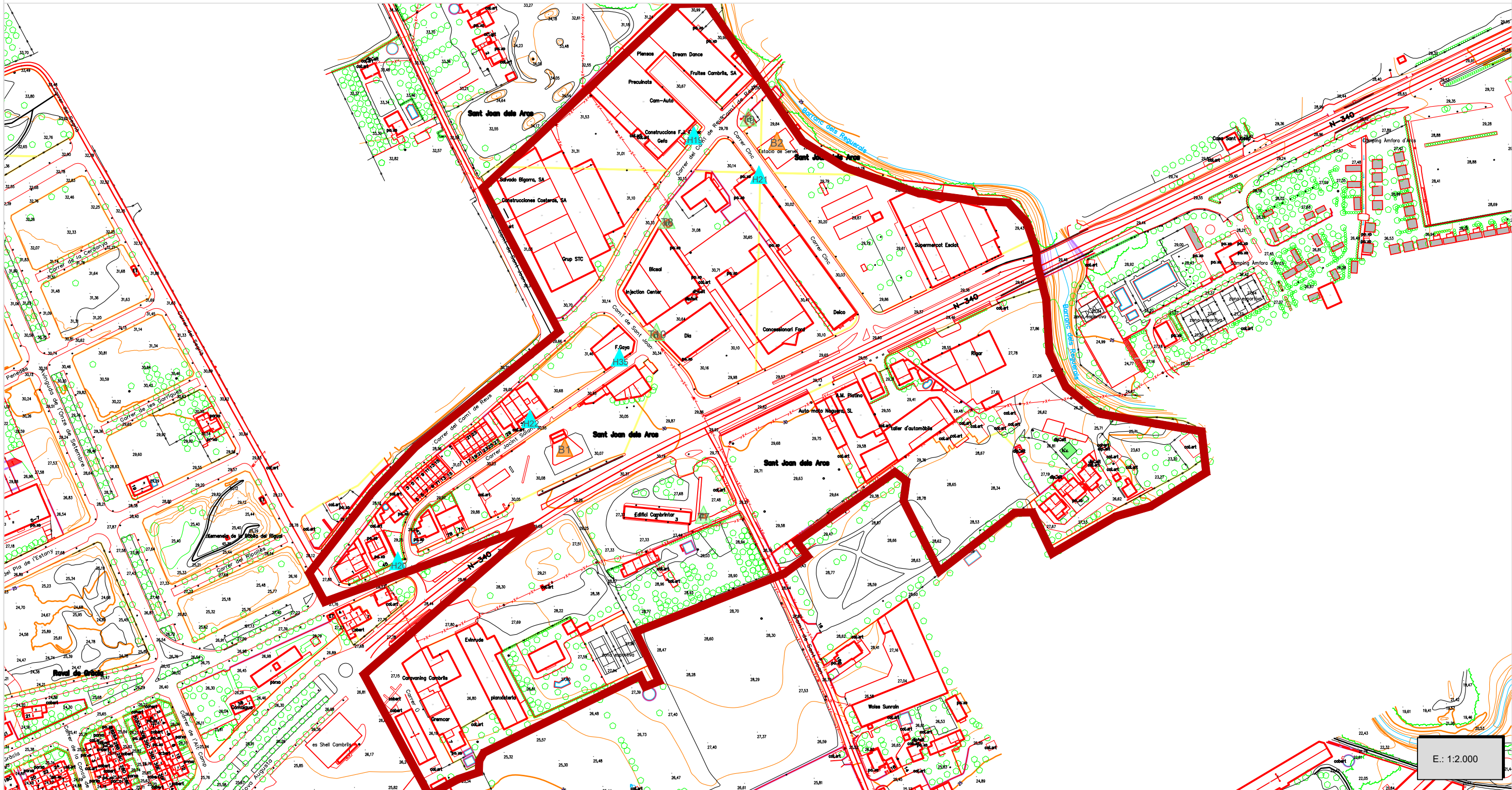
NUCLI URBÀ VINYOLS

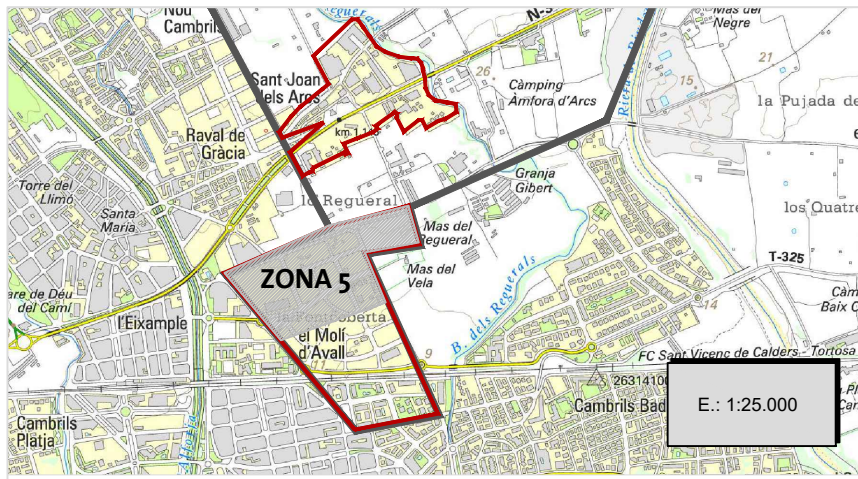
XARXES DE SERVEIS

- Estacions meteorològiques
- Benzineria
- Farmàcia La Farmaciola
- Farmàcia Lluís Colom
- Antenes telecomunicació
- Central telecomunicació
- Estació transformadora
- Dipòsit municipal d'aigua potable
- Pou captació municipal
- Hidrants

EQUIPAMENTS

- CRA/CECOPAL
- Ofic.mun.El molí d'Avall
- Magatzem municipal 1
- Magatzem municipal 2
- Cementiri municipal
- Centre acollida
- Centre Mèdic
- Escola Santa Caterina
- Llar infants Cucut
- Llar de Jubilats
- Centre per la gent gran
- Pabelló Poliesportiu
- Sala del ball
- Piscina municipal
- Edifici Biblioteca
- Església
- Possible Heliport

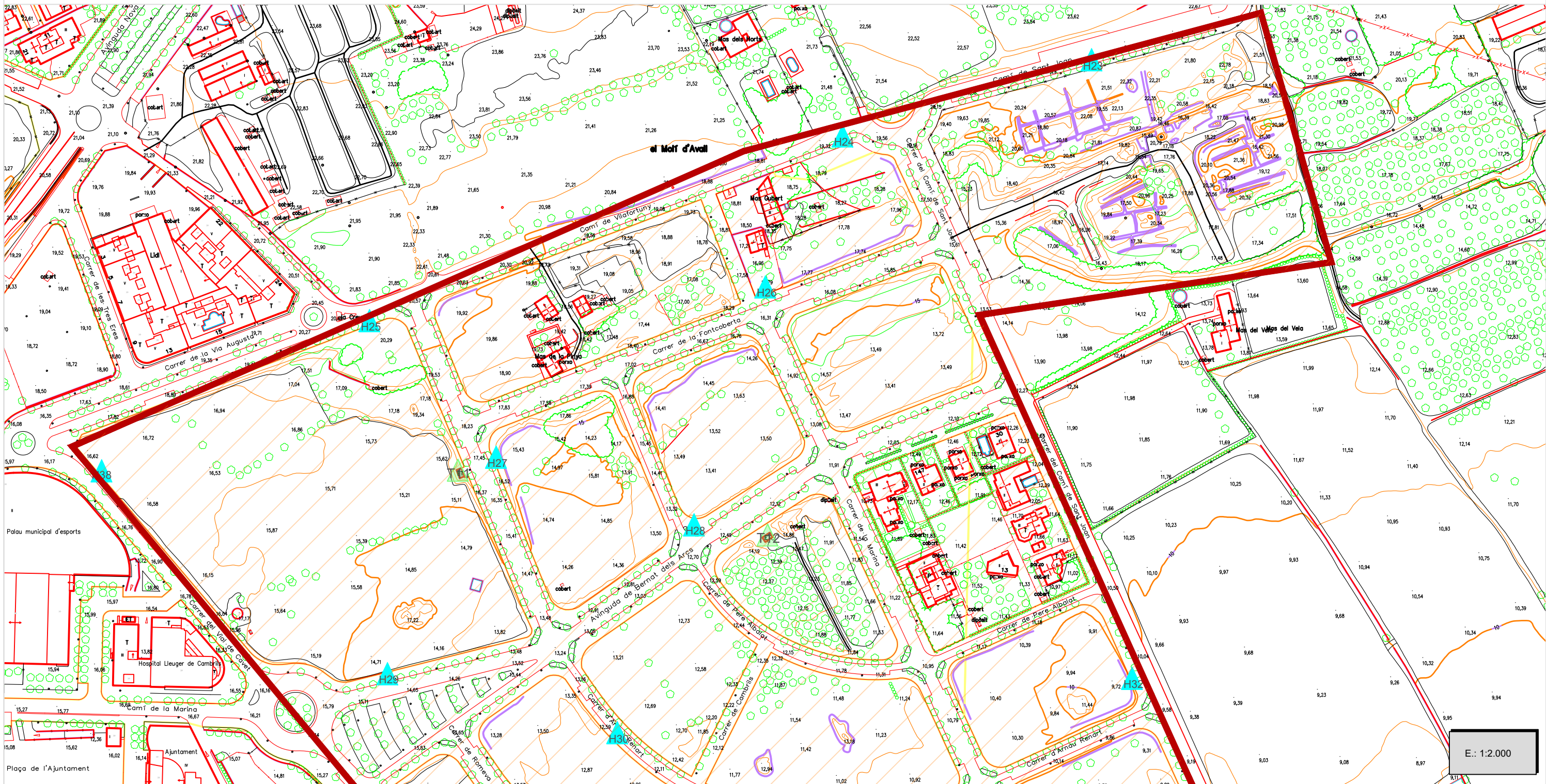


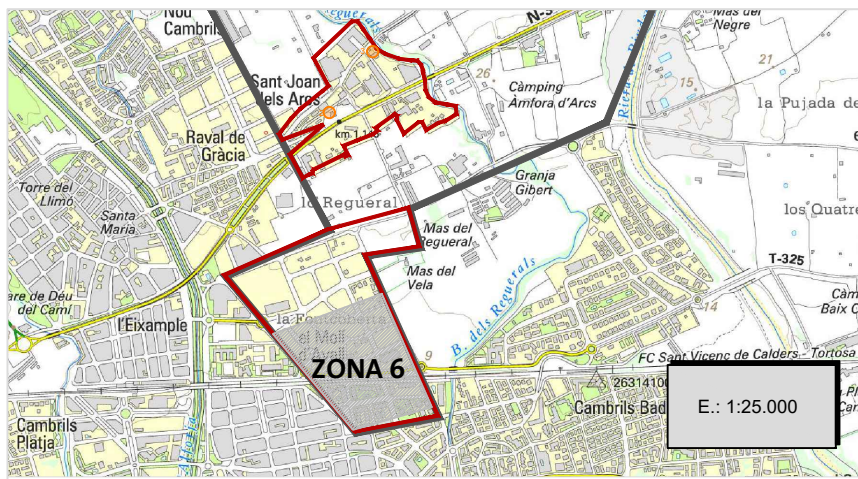


NUCLI EL MOLÍ D'AVALL I LA FONTCOBERTA

XARXES DE SERVEIS	
	Estacions meteorològiques
	Benzinera
	Farmàcia La Farmaciola
	Farmàcia Lluís Colom
	Antenes telecomunicació
	Central telecomunicació
	Estació transformadora
	Dipòsit municipal d'aigua potable
	Pou captació municipal
	Hidrants

EQUIPAMENTS			
	CRA/CECOPAL		Centre per la gent gran
	Ofic.mun.El molí d'Avall		Pabelló Poliesportiu
	Magatzem municipal 1		Sala del ball
	Magatzem municipal 2		Piscina municipal
	Cementiri municipal		Edifici Biblioteca
	Centre acollida		Església
	Centre Mèdic		Possible Heliport
	Escola Santa Caterina		
	Llar infants Cucut		
	Llar de Jubilats		





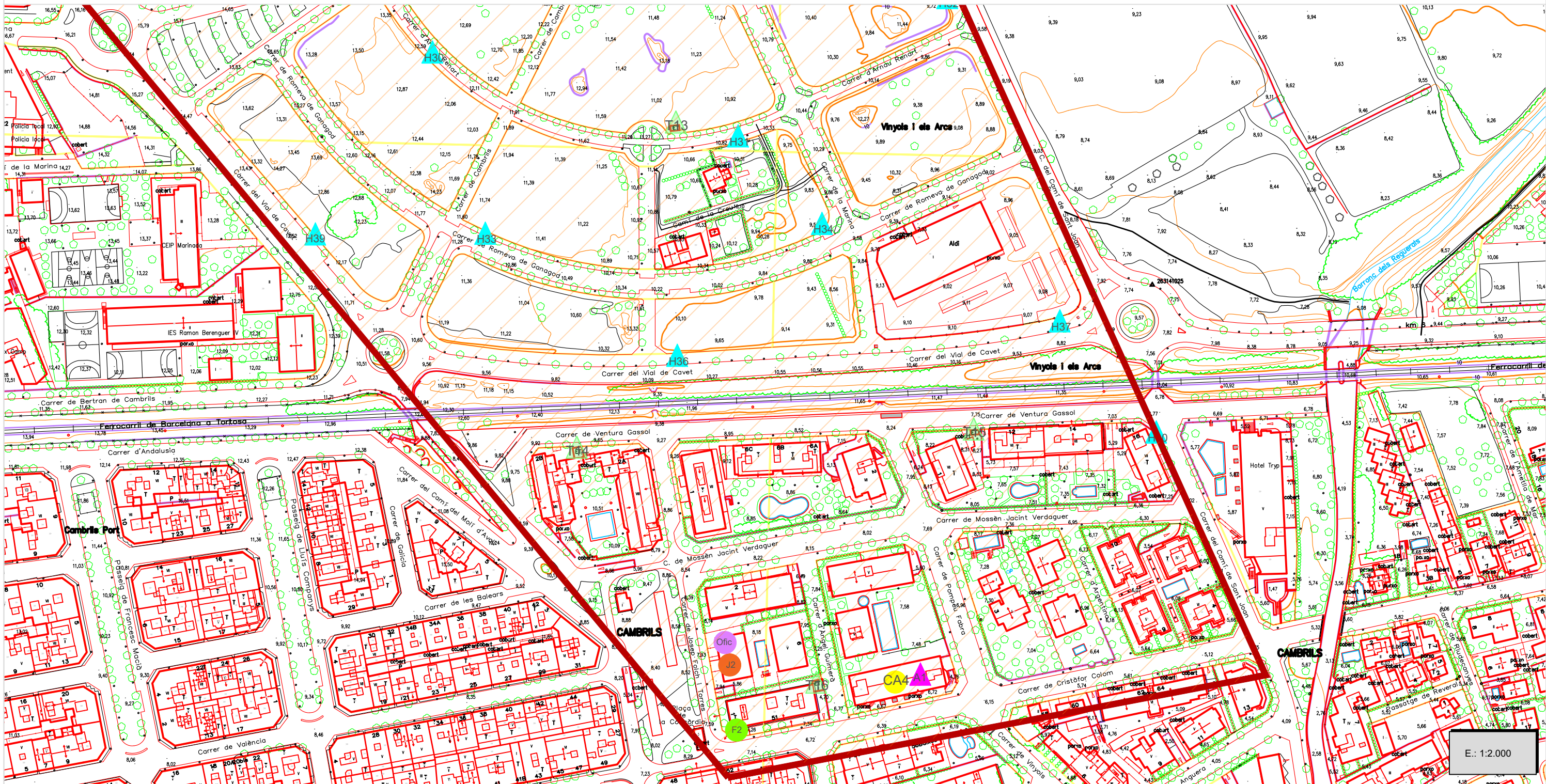
NUCLI EL MOLÍ D'AVALL I LA FONTCOBERTA

### XARXES DE SERVEIS

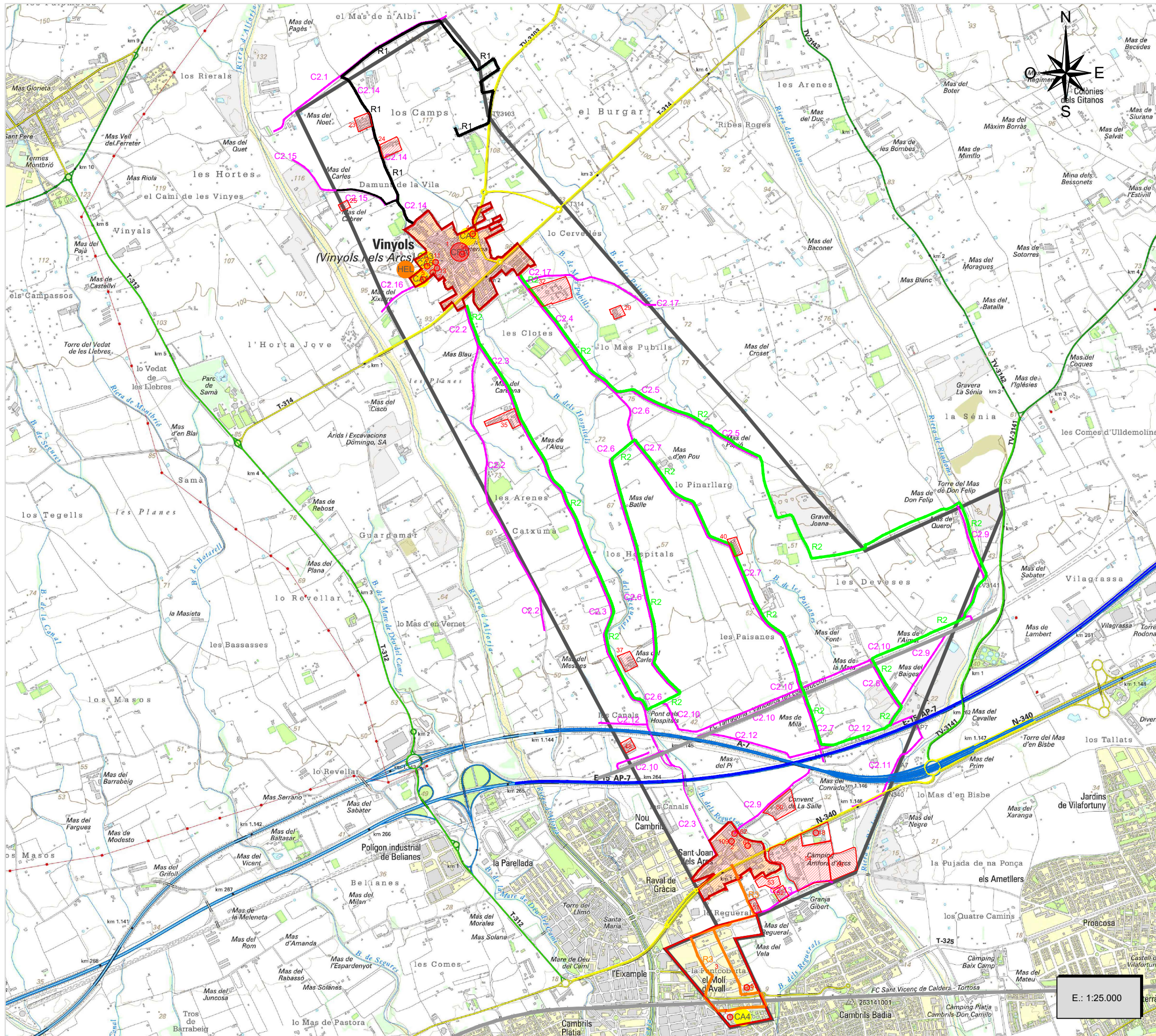
	Estacions meteorològiques
	Benzinera
	Farmàcia La Farmaciola
	Farmàcia Lluís Colom
	Antenes telecomunicació
	Central telecomunicació
	Estació transformadora
	Dipòsit municipal d'aigua potable
	Pou captació municipal
	Hidrants

### EQUIPAMENTS

	CRA/CECOPAL
	Ofic.mun.El molí d'Avall
	Magatzem municipal 1
	Magatzem municipal 2
	Cementiri municipal
	Centre acollida
	Centre Mèdic
	Escola Santa Caterina
	Llar infants Cucut
	Llar de Jubilats
	Centre per la gent gran
	Pabelló Poliesportiu
	Sala del ball
	Piscina municipal
	Edifici Biblioteca
	Església
	Possible Heliport







**URBANISME**

- Límits terme municipal
- Delimitació Sòl Urbà
- Delimitació Polígon industrial

**VIES DE COMUNICACIÓ**

- Xarxa carreteres Estat (Autopista)
- Xarxa carreteres Estat (Autovia)
- Xarxa carreteres Generalitat de Catalunya
- Xarxa carreteres Diputació de Tarragona
- Camins secundaris

**XARXA FERROVIÀRIA**

- Línia Salou-Cambrils
- Línia Tarragona-Vandellòs (en construcció)

**EQUIPAMENTS**

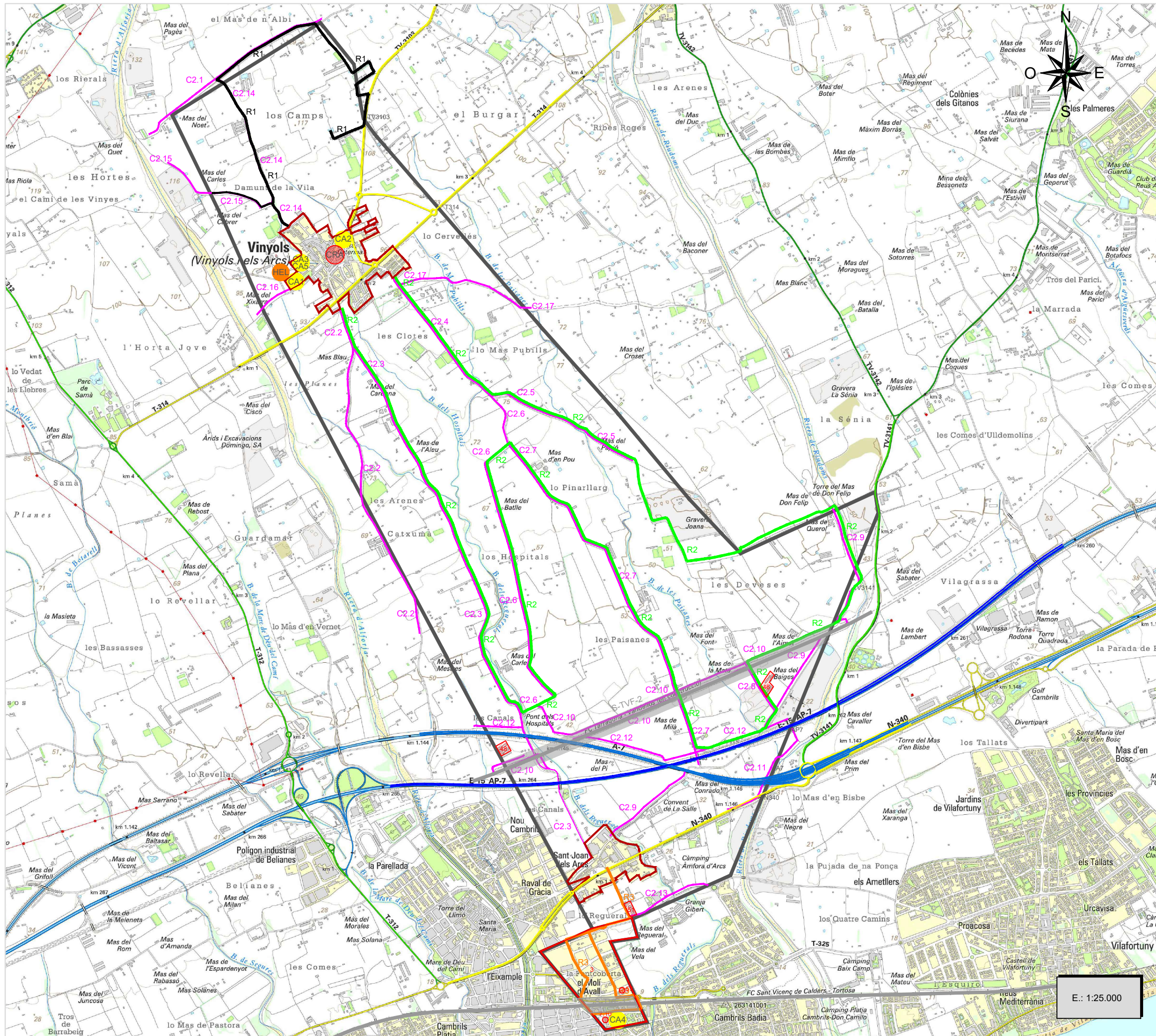
- CRA/CECOPAL
- CA Centre acollida
- HELI Possible Heliport

**RUTES AVÍS ELEMENTS VULNERABLES**

- Ruta avís n°1 (R1)
- Ruta avís n°2 (R2)
- Ruta avís n°3 (R3)

**ELEMENTS VULNERABLES**

- 00 Element vulnerable 00 (codi identificatiu)



**URBANISME**

- Límits terme municipal
- Delimitació Sòl Urbà
- Delimitació Polígon industrial

**VIES DE COMUNICACIÓ**

- Xarxa carreteres Estat (Autopista)
- Xarxa carreteres Estat (Autovia)
- Xarxa carreteres Generalitat de Catalunya
- Xarxa carreteres Diputació de Tarragona
- Camins secundaris

**XARXA FERROVIÀRIA**

- Línia Salou-Cambrils
- Línia Tarragona-Vandellòs (en construcció)

**EQUIPAMENTS**

- CRA/CECOPAL
- CA Centre acollida
- HELI Possible Heliport

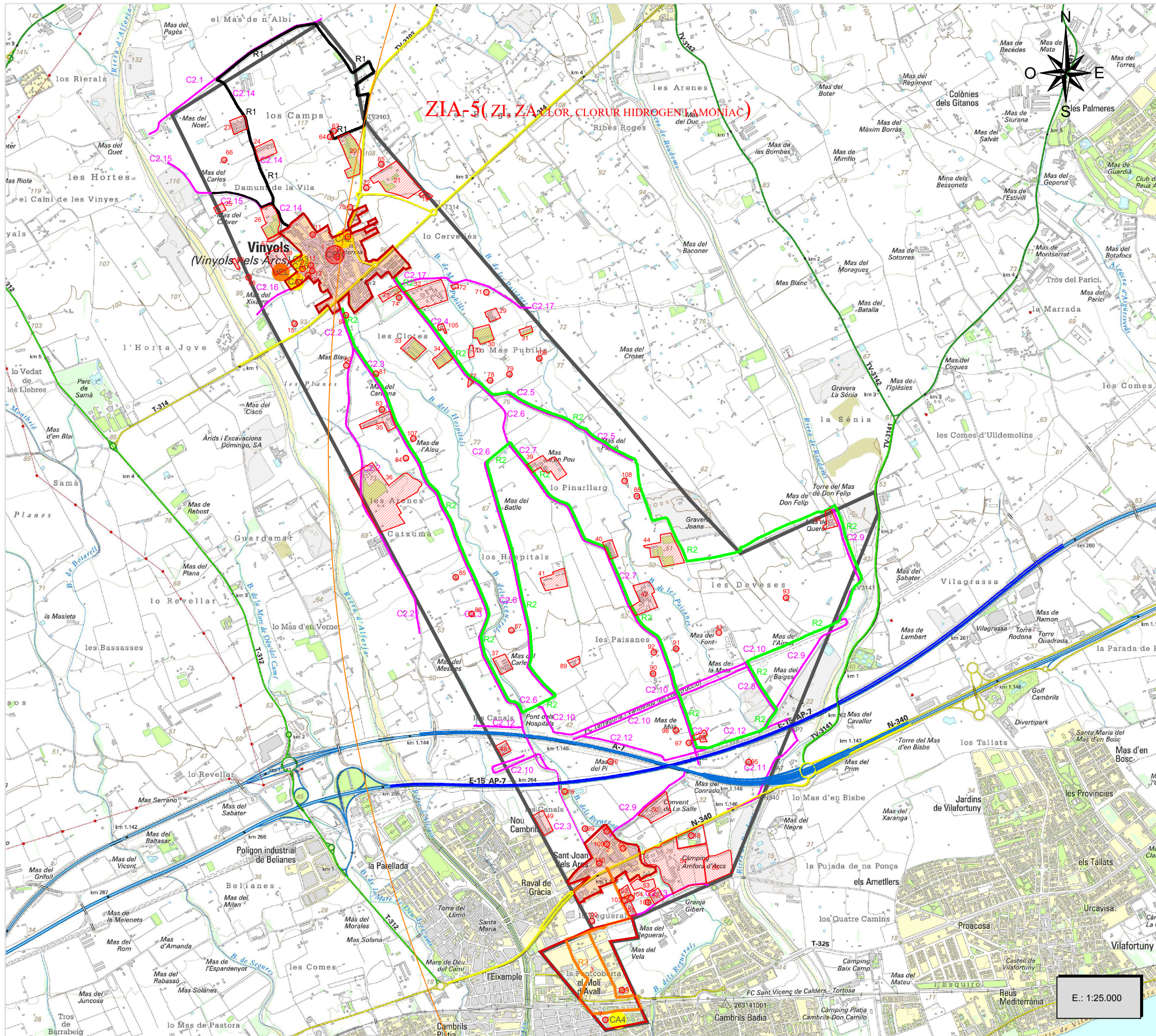
**RUTES AVÍS ELEMENTS VULNERABLES**

- Ruta avis n°1 (R1)
- Ruta avis n°2 (R2)
- Ruta avis n°3 (R3)

**ELEMENTS VULNERABLES**

- 00 Element vulnerable 00 (codi identificatiu)

E.: 1:25.000



**URBANISME**

- Límits terme municipal
- Delimitació Sòl Urbà
- Delimitació Polígon industrial

**VIES DE COMUNICACIÓ**

- Xarxa carreteres Estat (Autopista)
- Xarxa carreteres Estat (Autovia)
- Xarxa carreteres Generalitat de Catalunya
- Xarxa carreteres Diputació de Tarragona
- Camins secundaris

**XARXA FERROVIÀRIA**

- Línia Salou-Cambrils
- Línia Tarragona-Vandellòs (en construcció)

**EQUIPAMENTS**

- CRA/CECOPAL
- CA Centre acollida
- HELI Possible Heliport

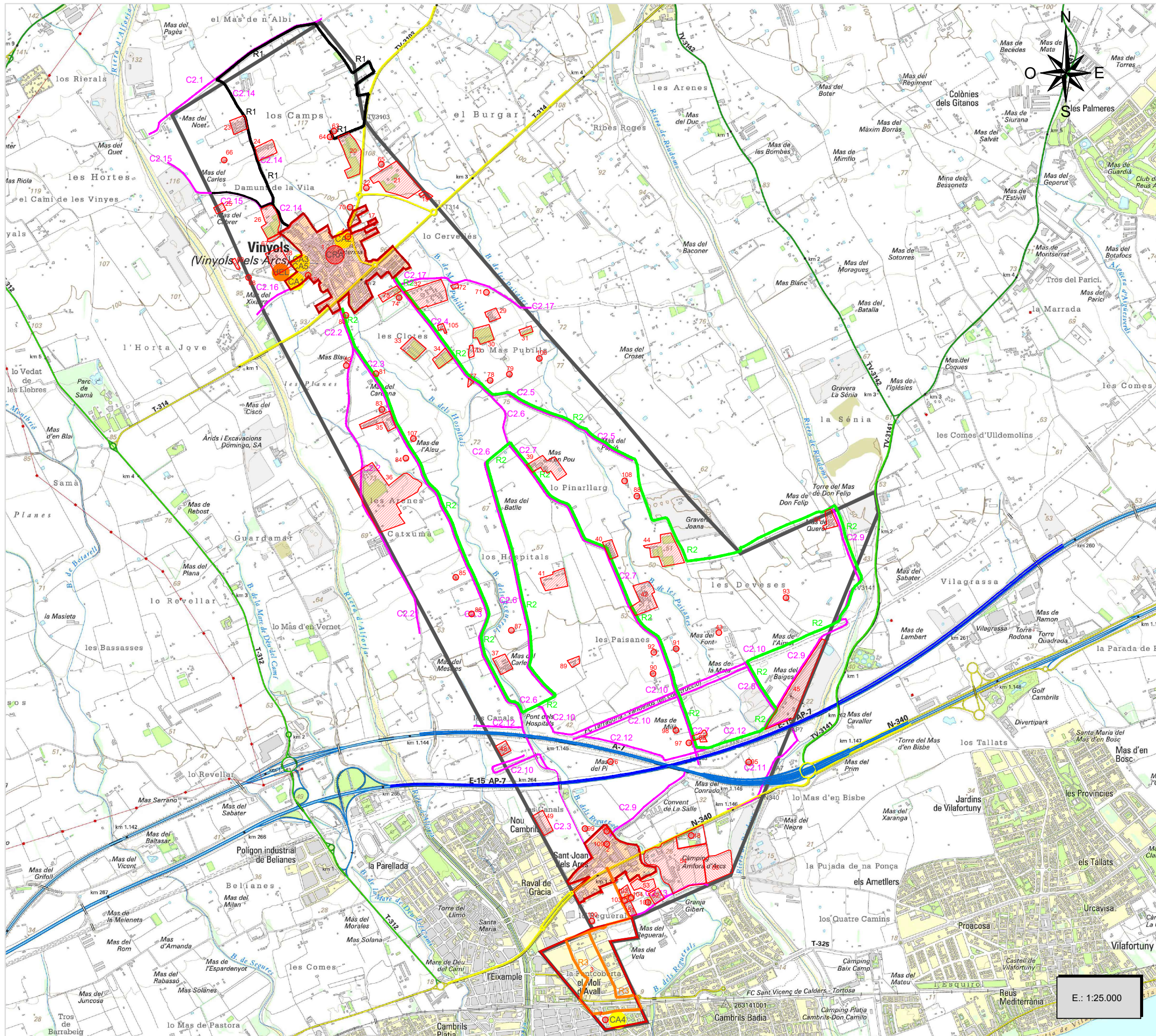
**RUTES AVÍS ELEMENTS VULNERABLES**

- Ruta avis n°1 (R1)
- Ruta avis n°2 (R2)
- Ruta avis n°3 (R3)

**ELEMENTS VULNERABLES**

- 00 Element vulnerable 00 (codi identificatiu)

E.: 1:25.000



**URBANISME**

- Límits terme municipal
- Delimitació Sòl Urbà
- Delimitació Polígon industrial

**VIES DE COMUNICACIÓ**

- Xarxa carreteres Estat (Autopista)
- Xarxa carreteres Estat (Autovia)
- Xarxa carreteres Generalitat de Catalunya
- Xarxa carreteres Diputació de Tarragona
- Camins secundaris

**XARXA FERROVIÀRIA**

- Línia Salou-Cambrils
- Línia Tarragona-Vandellòs (en construcció)

**EQUIPAMENTS**

- CRA/CECOPAL
- CA Centre acollida
- HELI Possible Heliport

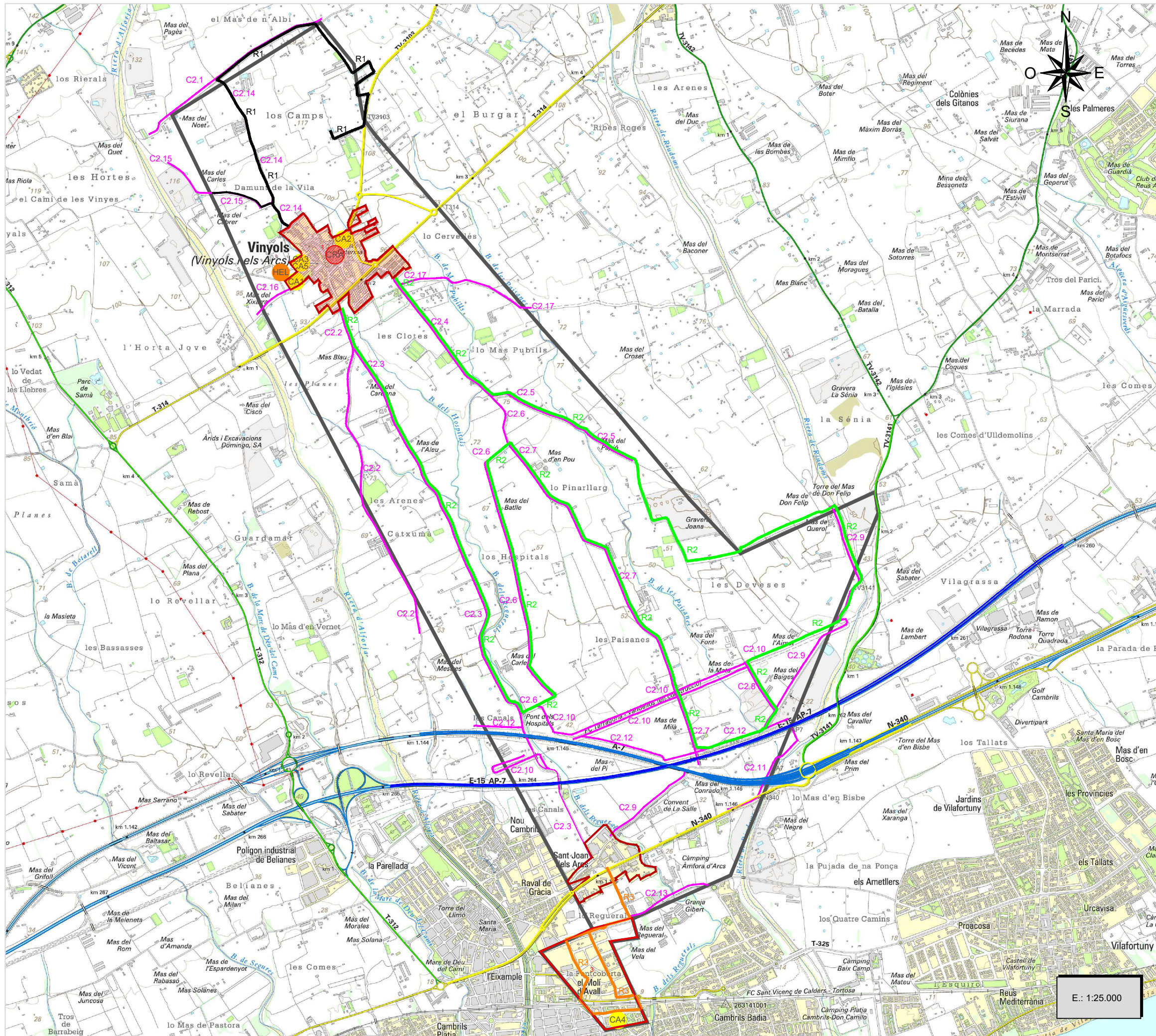
**RUTES AVÍS ELEMENTS VULNERABLES**

- Ruta avís n°1 (R1)
- Ruta avís n°2 (R2)
- Ruta avís n°3 (R3)

**ELEMENTS VULNERABLES**

- 00 Element vulnerable 00 (codi identificatiu)

E.: 1:25.000



**URBANISME**

- Límits terme municipal
- Delimitació Sòl Urbà
- Delimitació Polígon industrial

**VIES DE COMUNICACIÓ**

- Xarxa carreteres Estat (Autopista)
- Xarxa carreteres Estat (Autovia)
- Xarxa carreteres Generalitat de Catalunya
- Xarxa carreteres Diputació de Tarragona
- Camins secundaris

**XARXA FERROVIÀRIA**

- Línia Salou-Cambrils
- Línia Tarragona-Vandellòs (en construcció)

**EQUIPAMENTS**

- CRA/CECOPAL
- CA Centre acollida
- HELI Possible Heliport

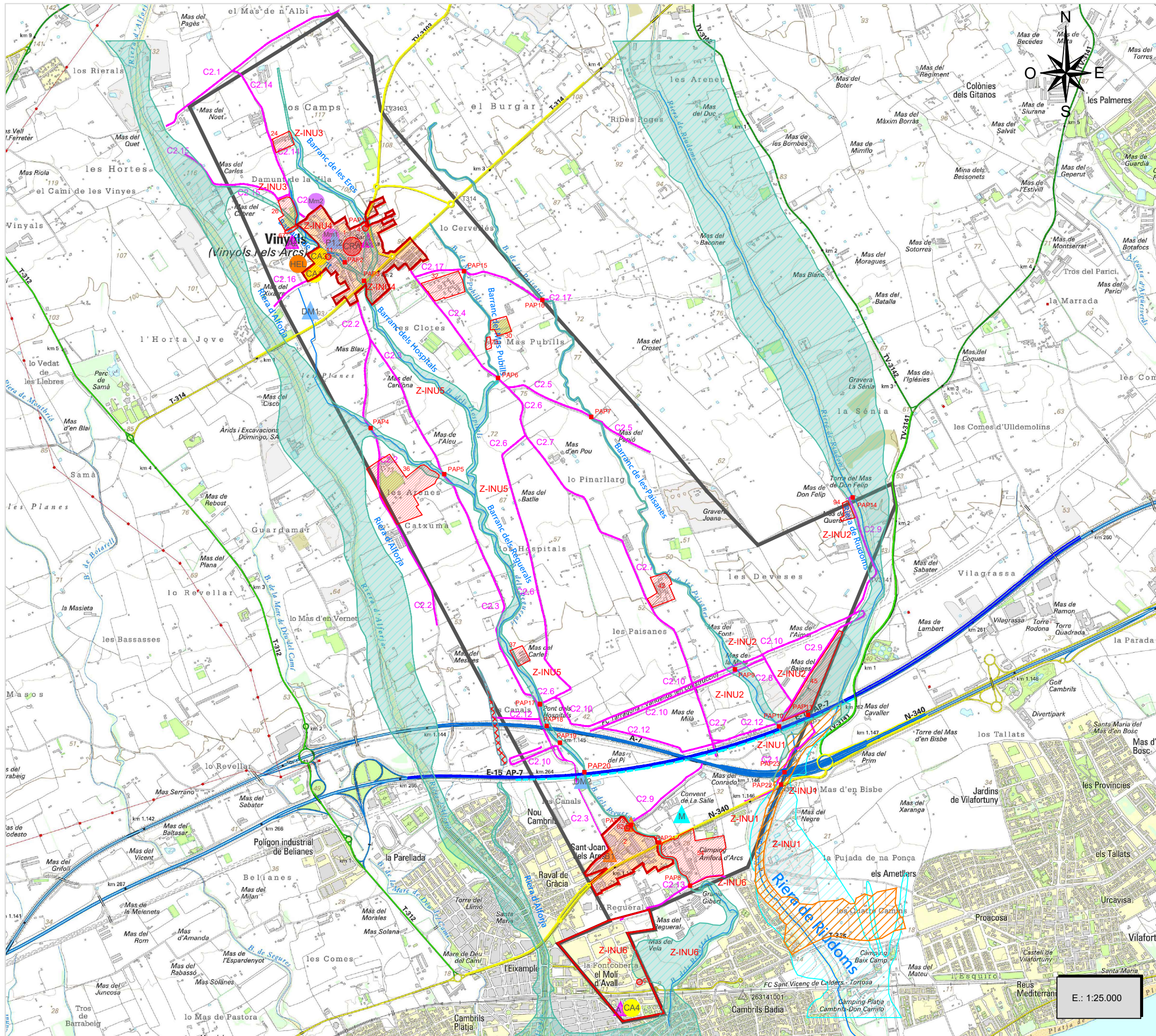
**RUTES AVÍS ELEMENTS VULNERABLES**

- Ruta avis n°1 (R1)
- Ruta avis n°2 (R2)
- Ruta avis n°3 (R3)

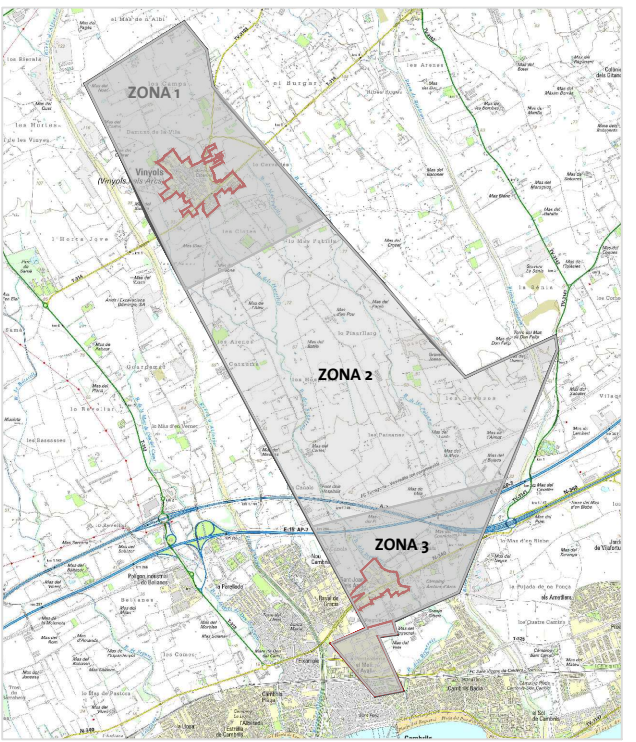
**ELEMENTS VULNERABLES**

- 00 Element vulnerable 00 (codi identificatiu)

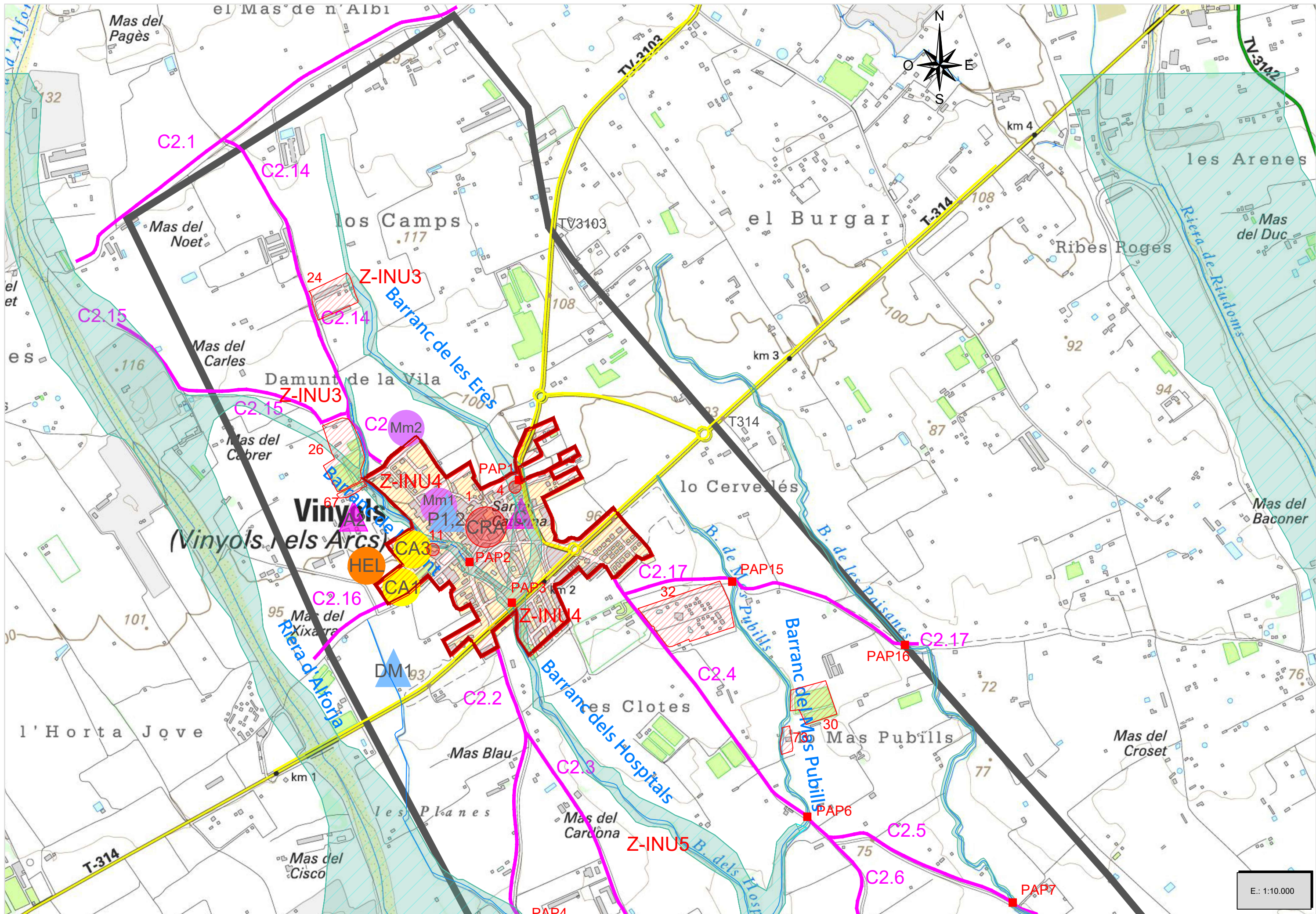
E.: 1:25.000



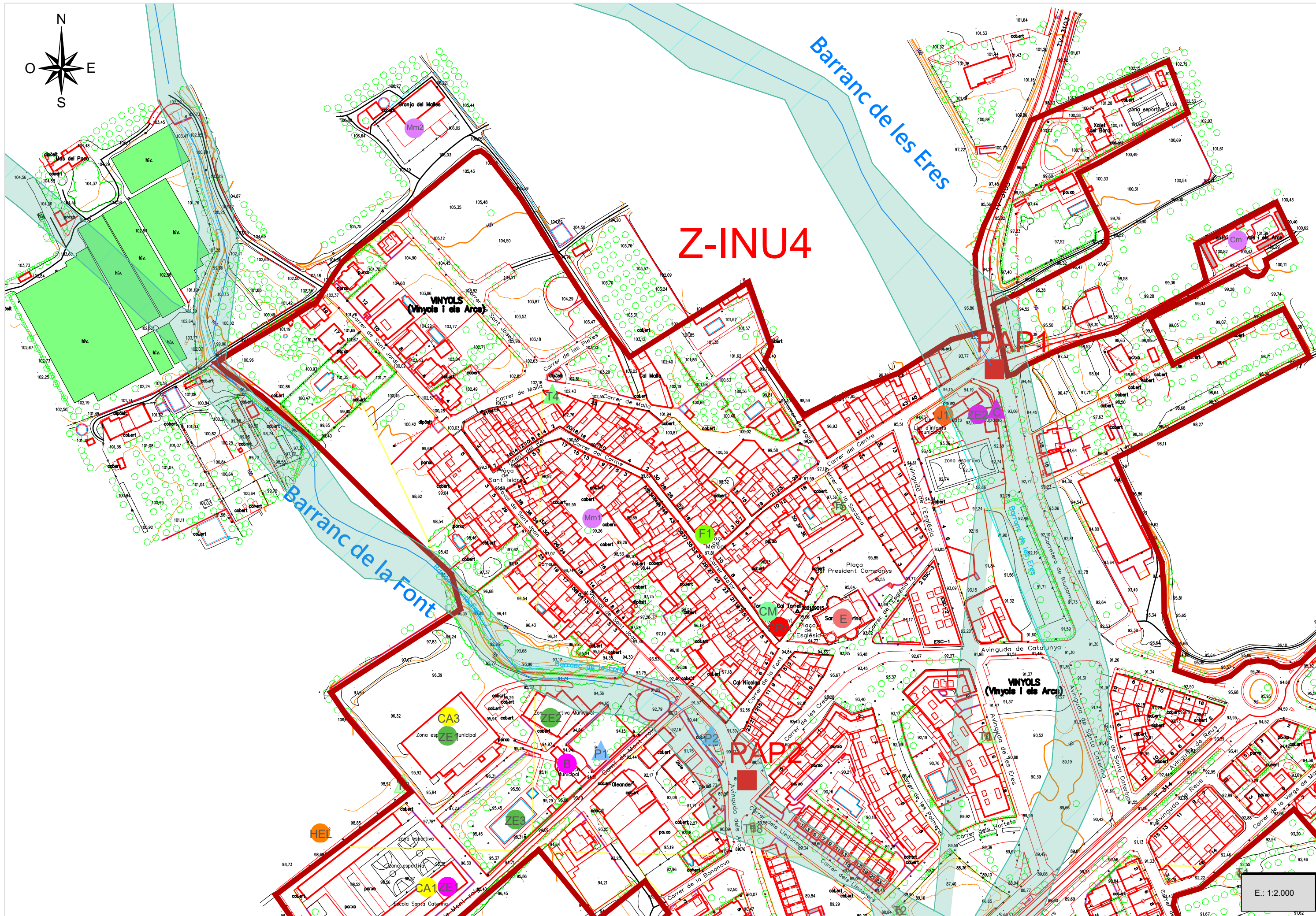
URBANISME	
	Límits terme municipal
	Delimitació Sòl Urbà
	Delimitació Polígon industrial
VIES DE COMUNICACIÓ	
	Xarxa carreteres Estat (Autopista)
	Xarxa carreteres Estat (Autovia)
	Xarxa carreteres Generalitat de Catalunya
	Xarxa carreteres Diputació de Tarragona
	Camins secundaris
EQUIPAMENTS	
	CRA/CECOPAL
	Centre acollida
	Possible Heliport
ZONES INUNDABLES	
	Torrents, rieres, barrancs - Conca hidrogràfica Rieres de Llaberia-Vandellòs
	Zones potencialment inundables ACA
	Zones potencialment inundables INUNCAT
	Con dejecció actiu (CDA)
	Zona inundable ACA T500, T100
	Punt d'actuació prioritària numerat
ELEMENTS VULNERABLES	
	Element vulnerable 00 (codi identificatiu)



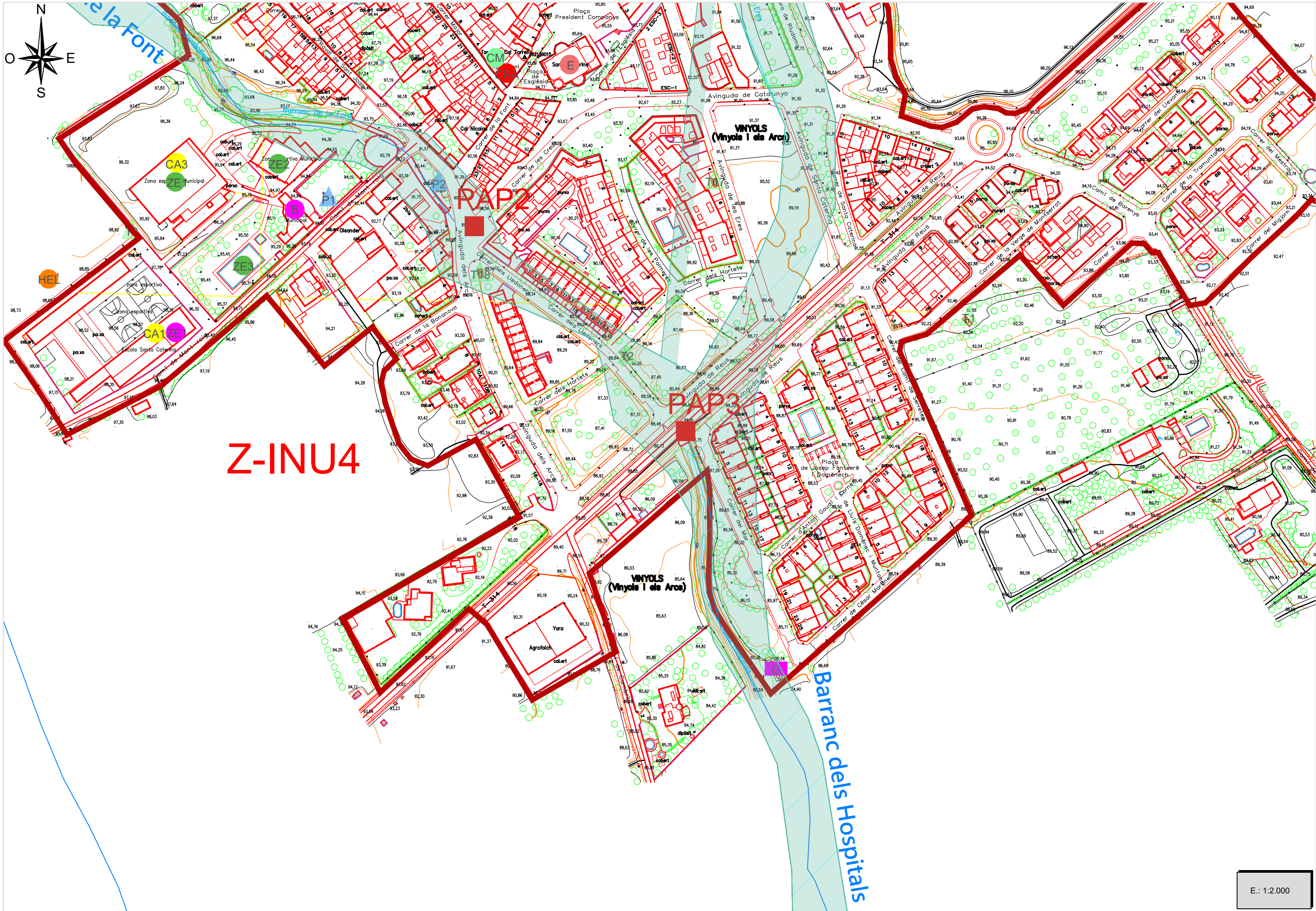
E.: 1:25.000



E.: 1:10.000

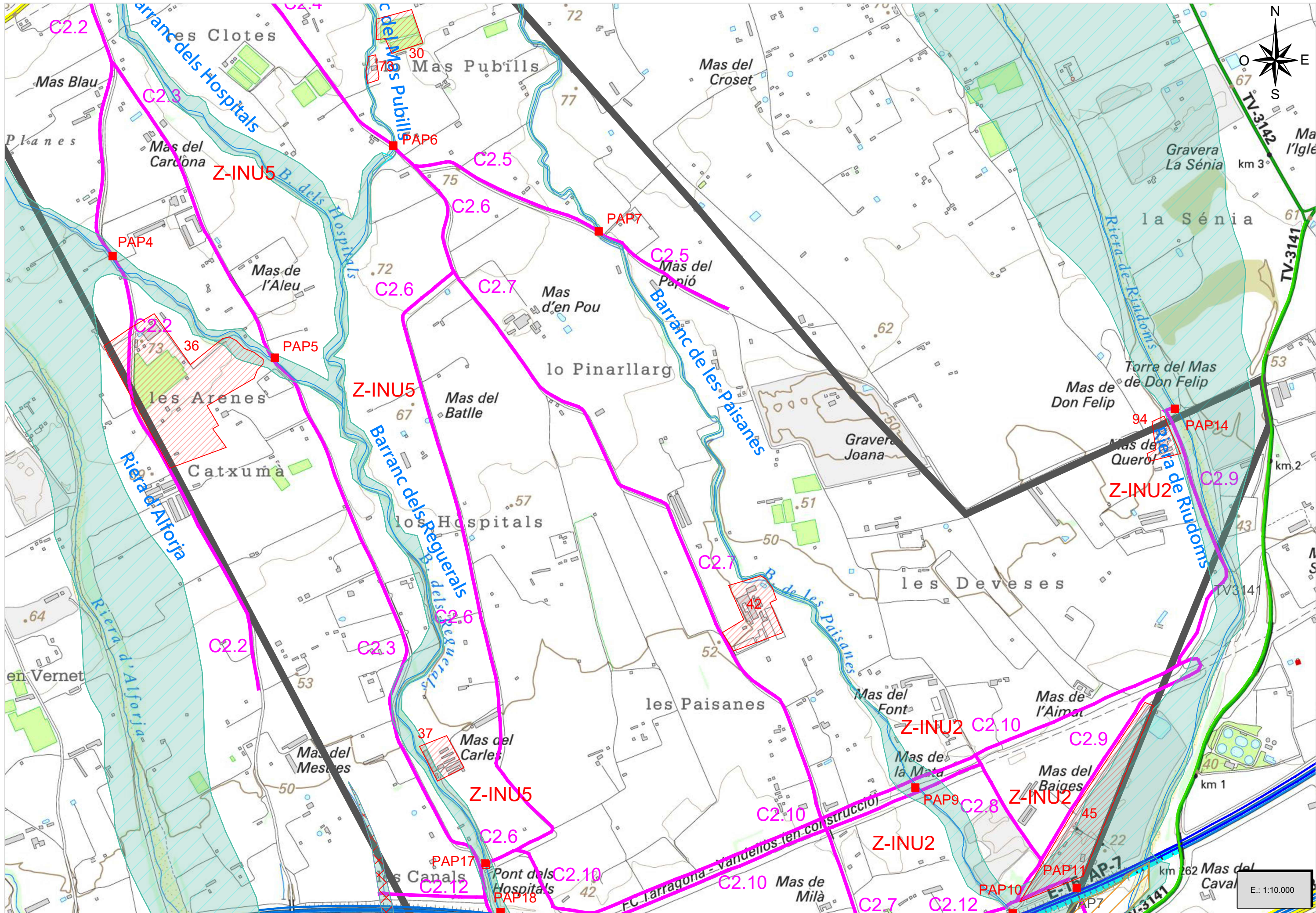


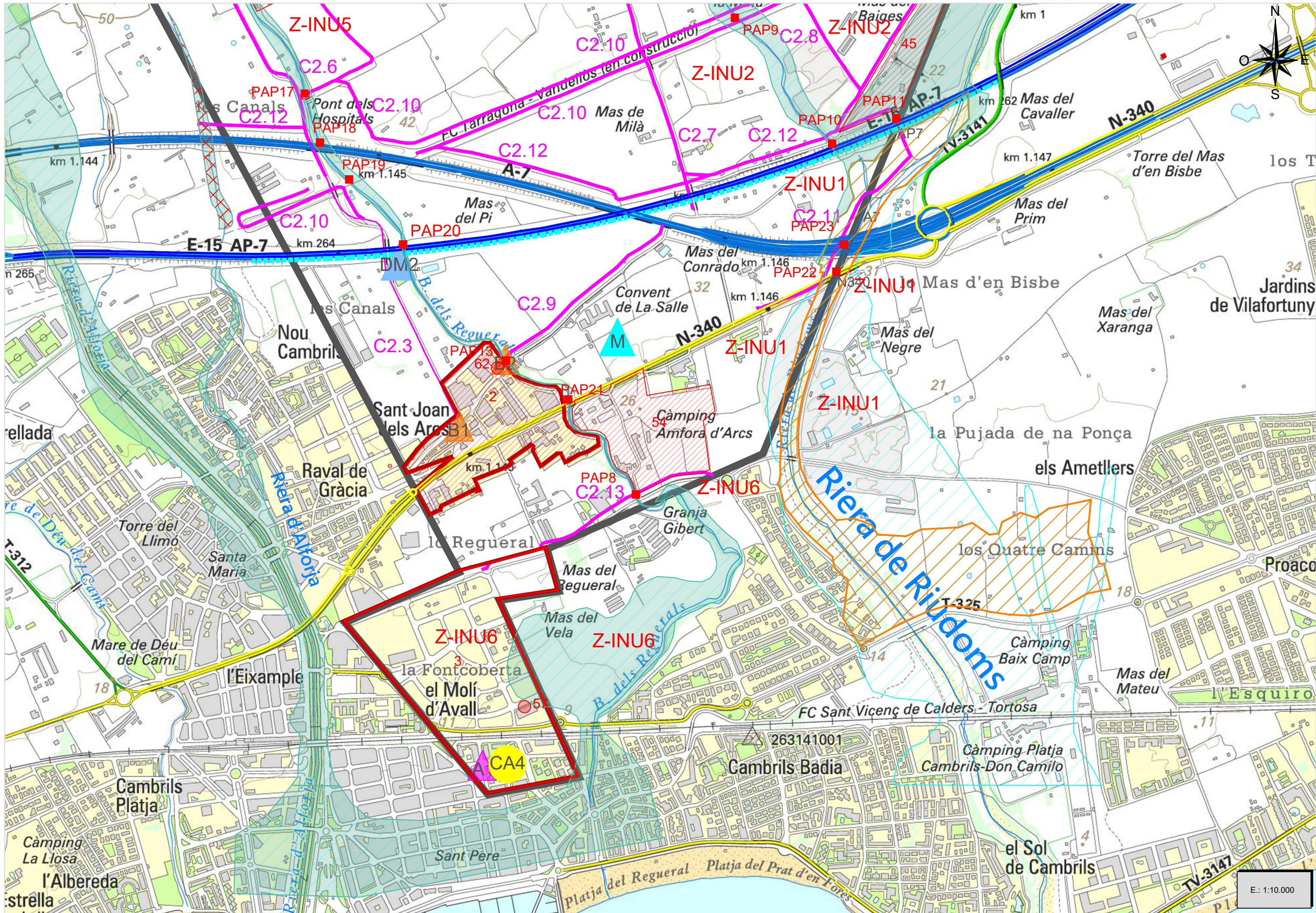
E.: 1:2.000

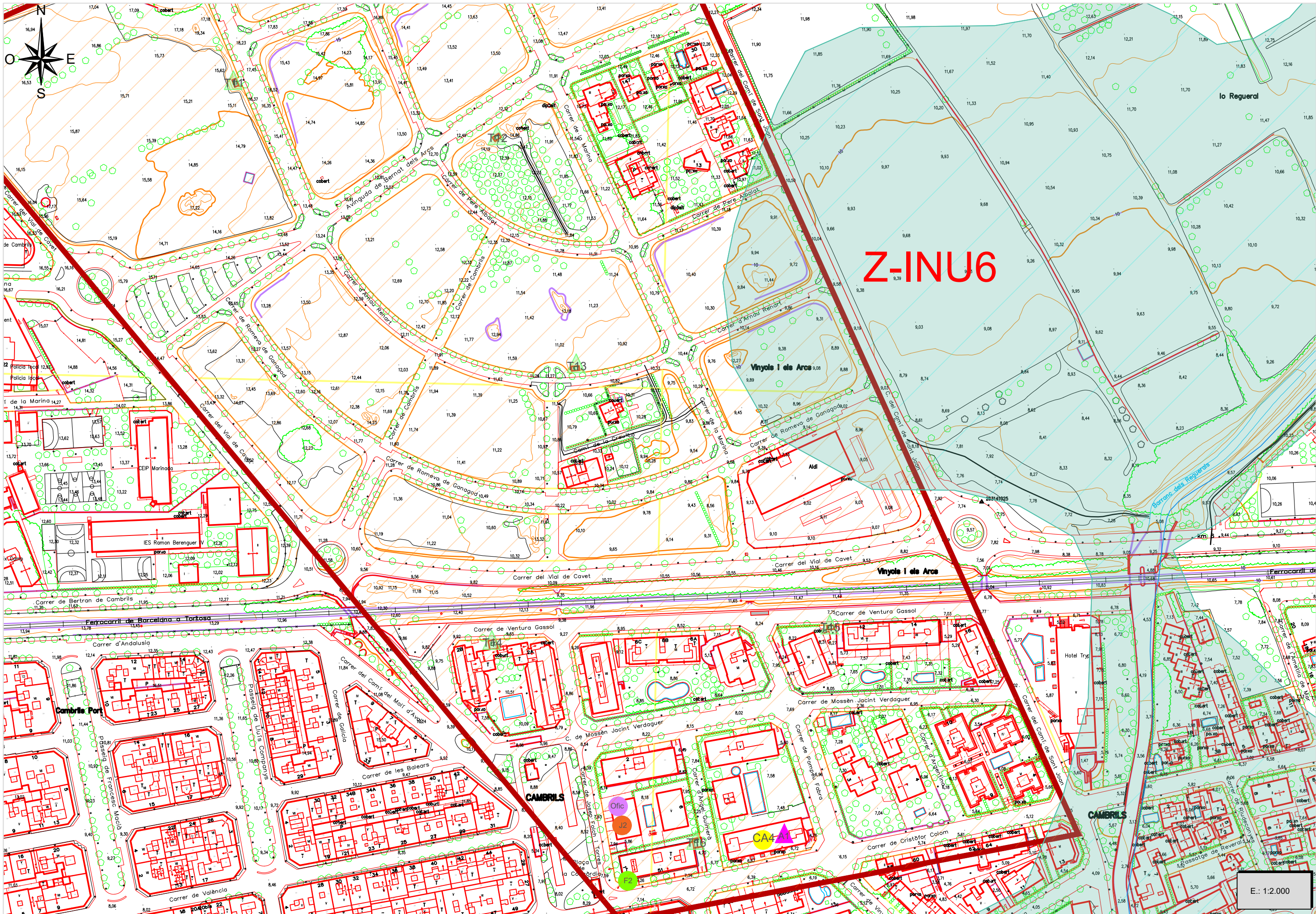


**Z-INU4**

E.: 1:2.000

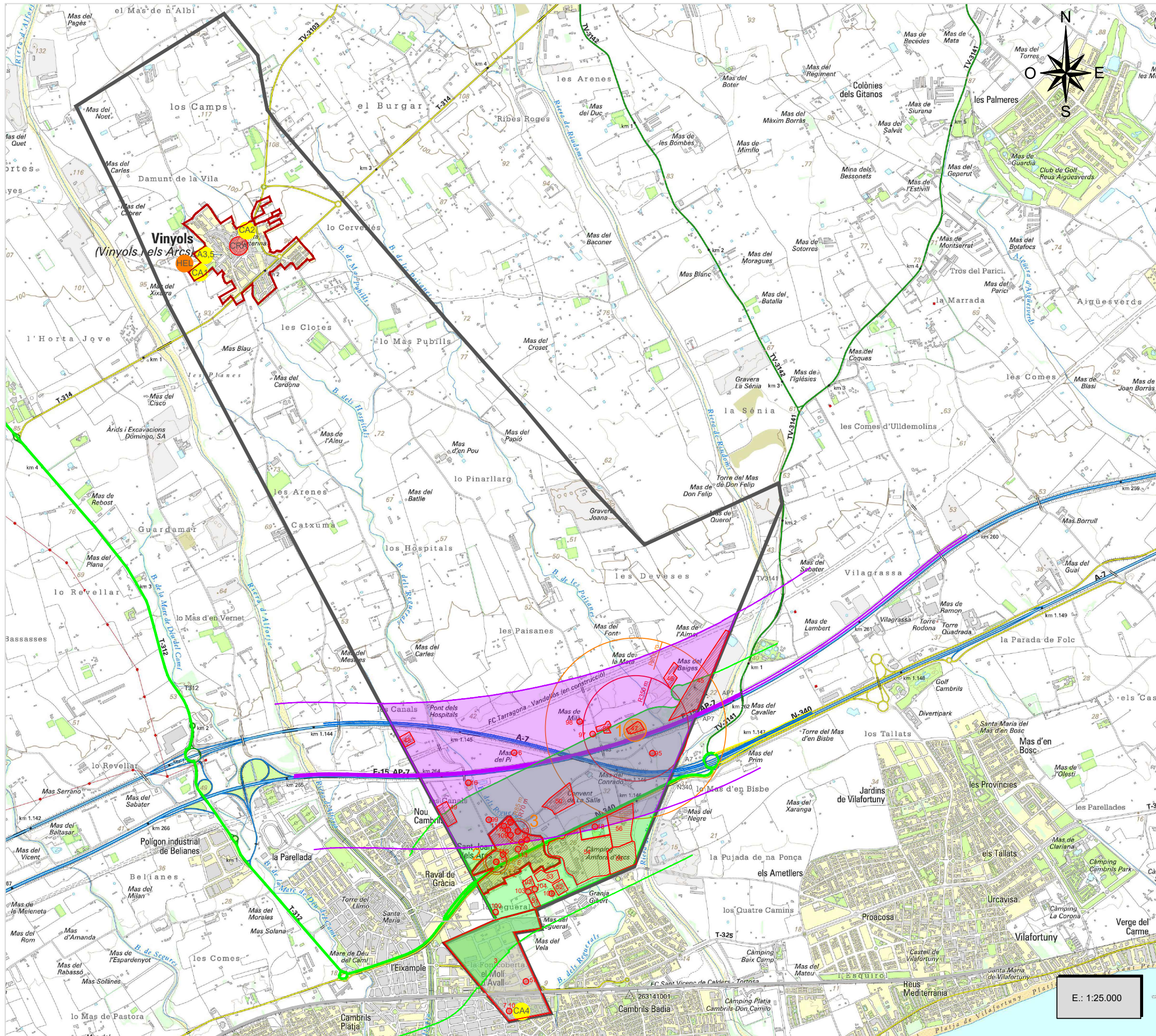






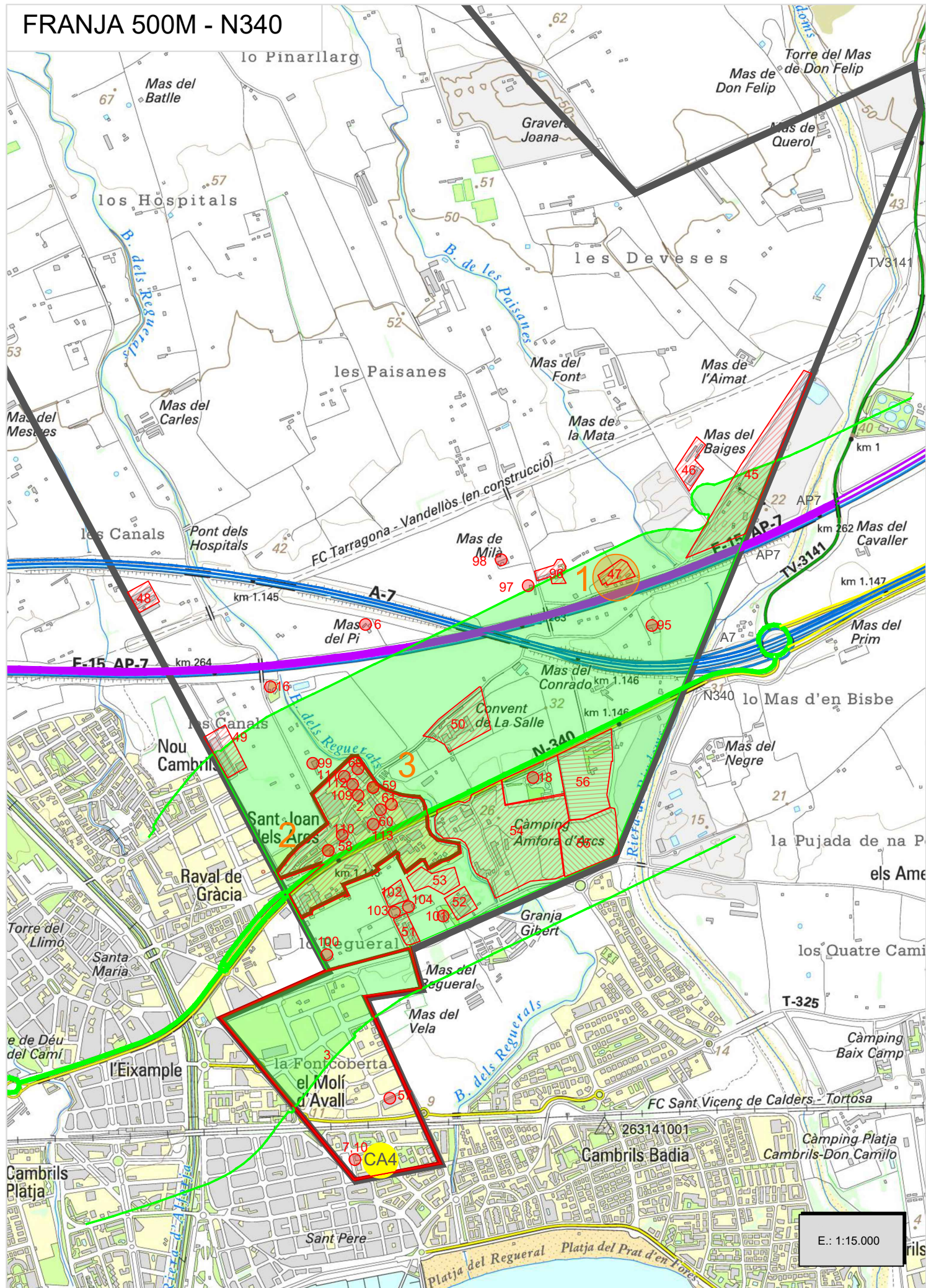
**Z-INU6**

E: 1:2.000



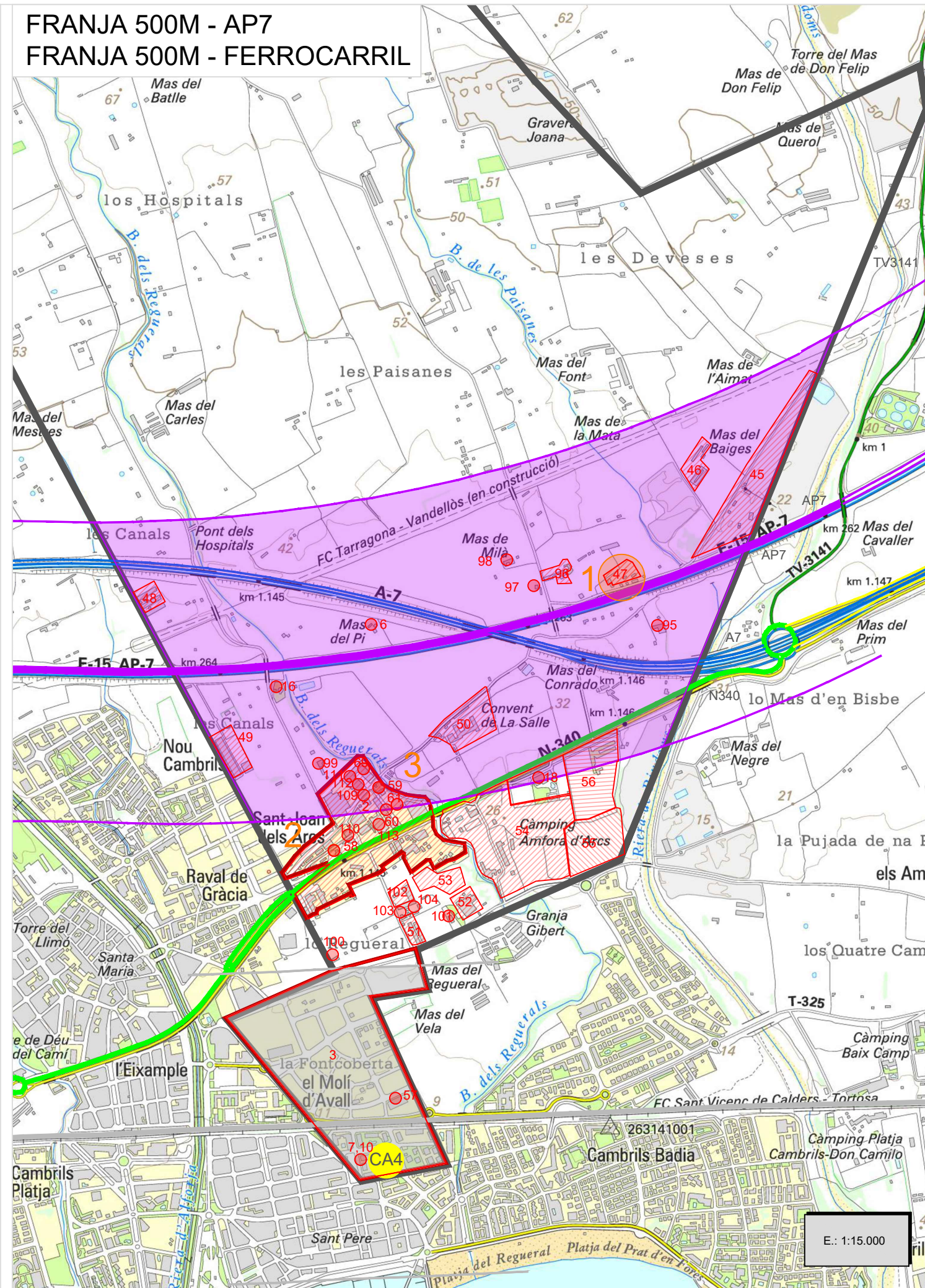
- URBANISME**
- Límits terme municipal
  - Delimitació Sòl Urbà
- FLUX VEHICLES TRANSCAT**
- Flux molt alt
  - Flux baix
- PERILL FERROVIARI TRANSCAT**
- Perill Mig
- EQUIPAMENTS**
- CRA/CECOPAL
  - CA Centre acollida
  - HELI Possible Helioport
- ACTIVITATS PERILLOSES**
- 00 Activitats amb substàncies perilloses (codi identificatiu)
- ELEMENTS VULNERABLES**
- 00 Element vulnerable 00 (codi identificatiu)
- ZONES INTERVENCIÓ TRANSCAT**
- Zona intervenció Z.I
  - Zona alerta Z.A
- FRANGES 500 M TRANSCAT**
- Franja 500 m a banda i banda ferrocarril
  - Franja 500 a banda i banda N-340
  - Franja 500 a banda i banda AP-7

FRANJA 500M - N340



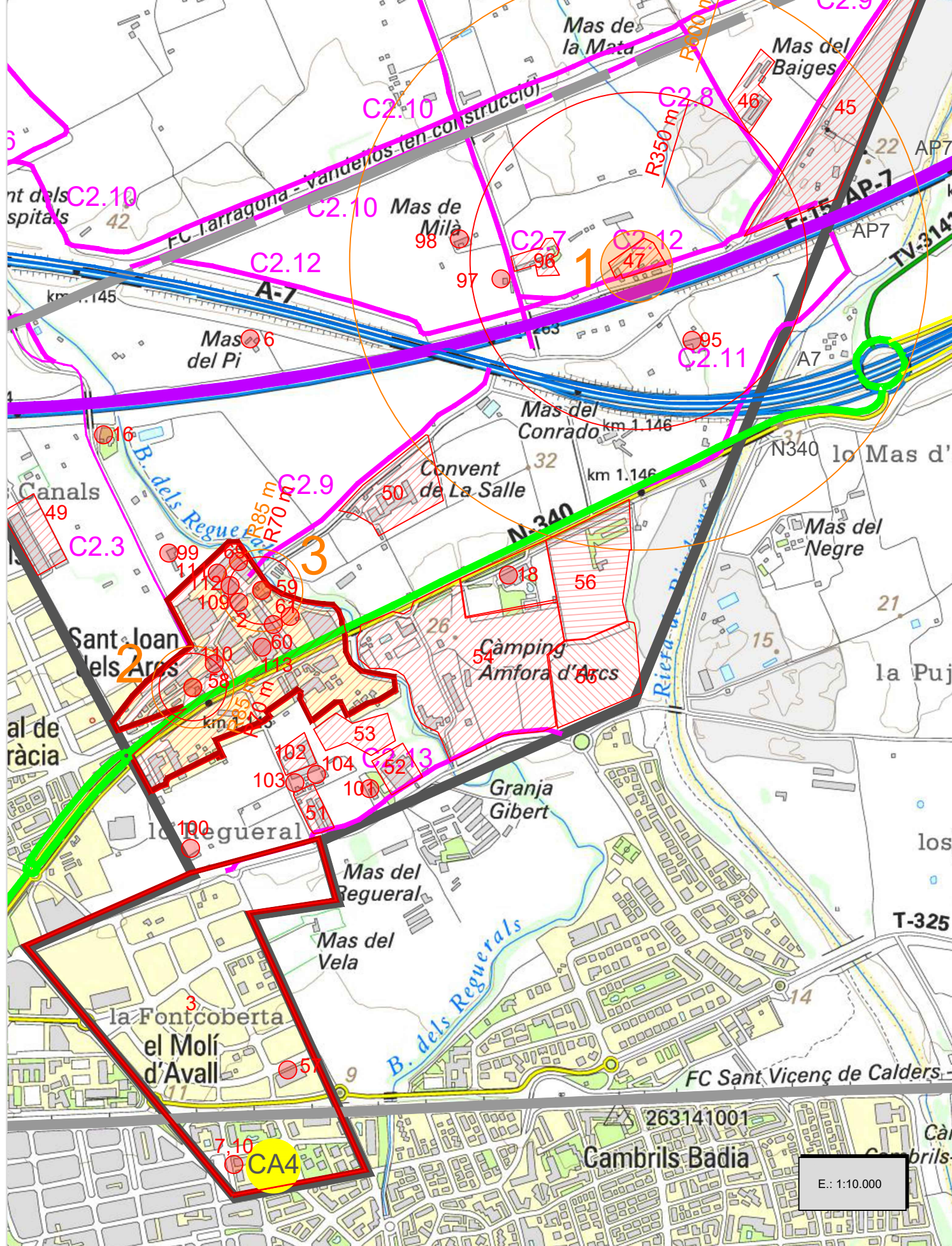
E.: 1:15.000

FRANJA 500M - AP7  
FRANJA 500M - FERROCARRIL

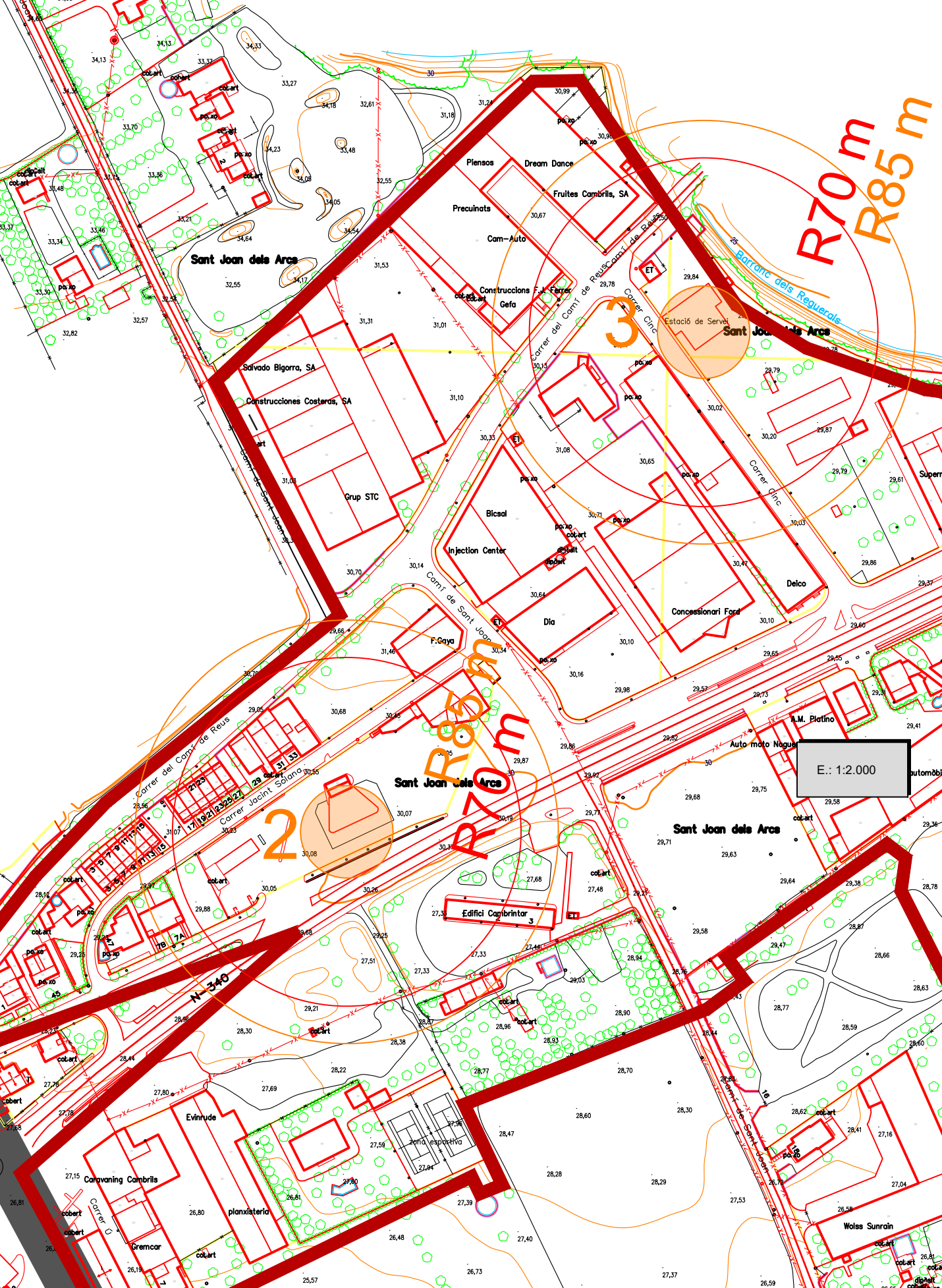


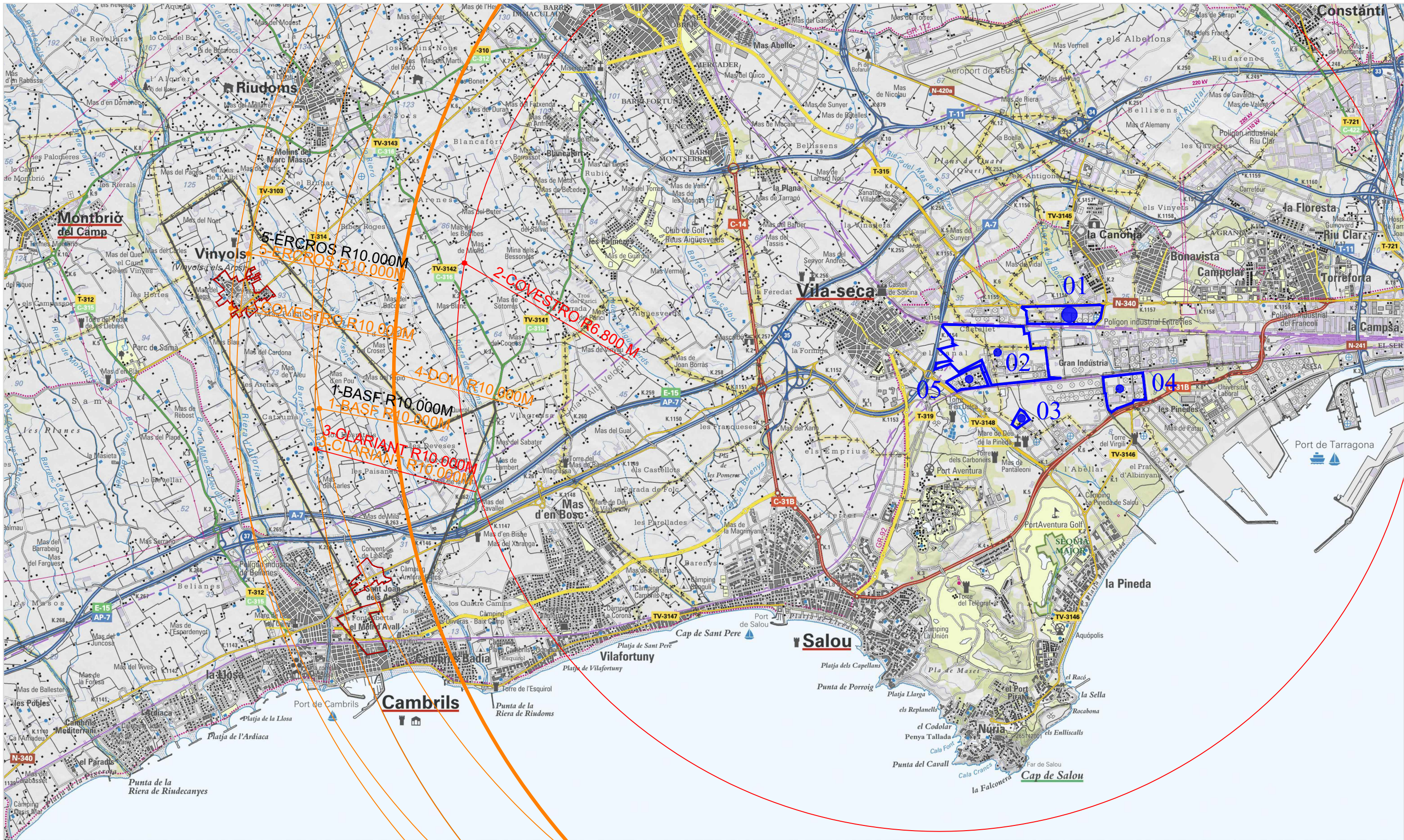
E.: 1:15.000

ZA i ZI ACTIVITATS QUE MANIPULEN MMPP



ZA i ZI ACTIVITATS QUE MANIPULEN MMPP





**URBANISME**

- Límits terme municipal
- Delimitació Sòl Urbà

**ACTIVITATS PLASEQCAT**

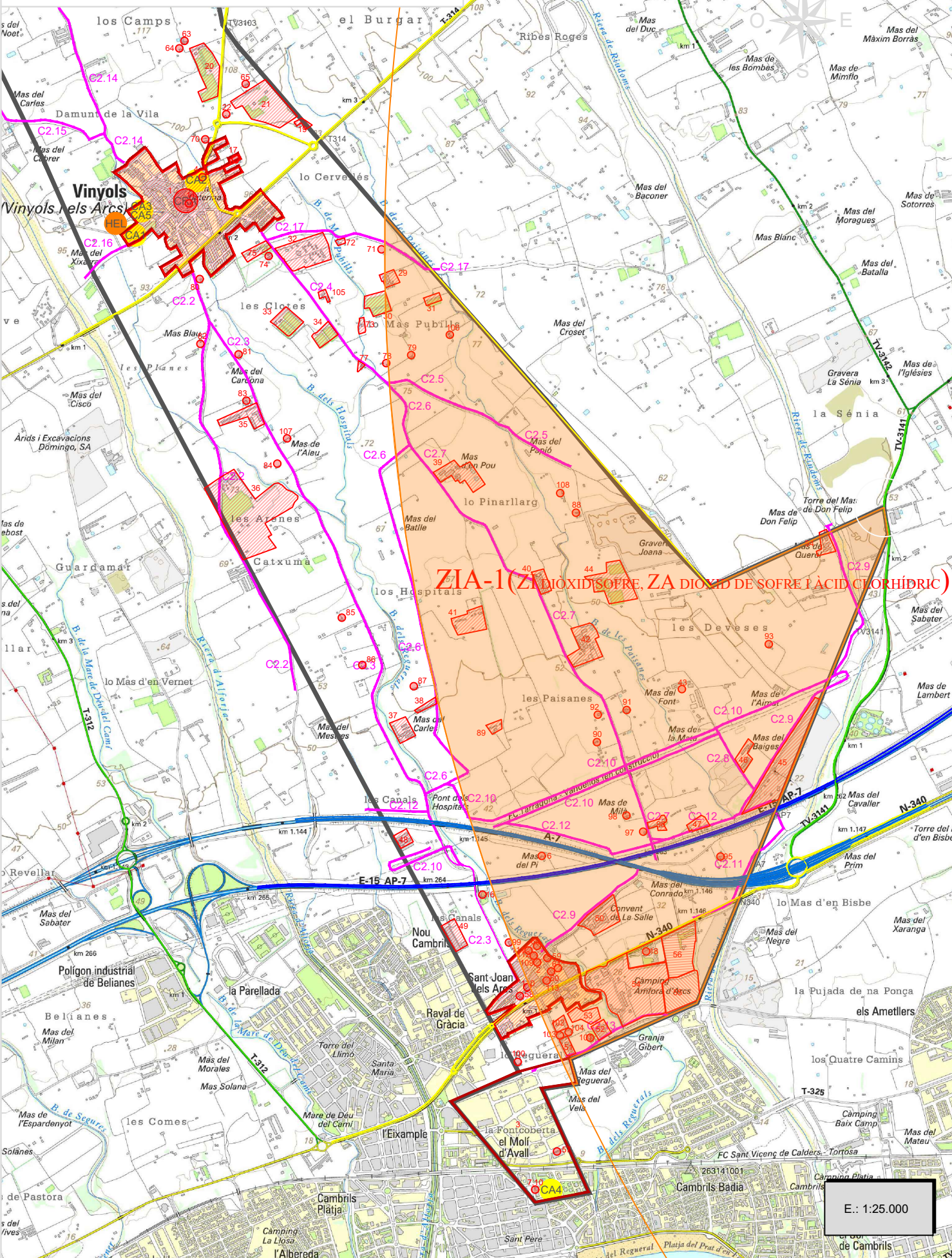
- Instal·lacions SEVESO (codi identificatiu)

**ZONES INTERVENCIÓ PLASEQCAT**

- Zona intervenció Z.I
- Zona alerta Z.A

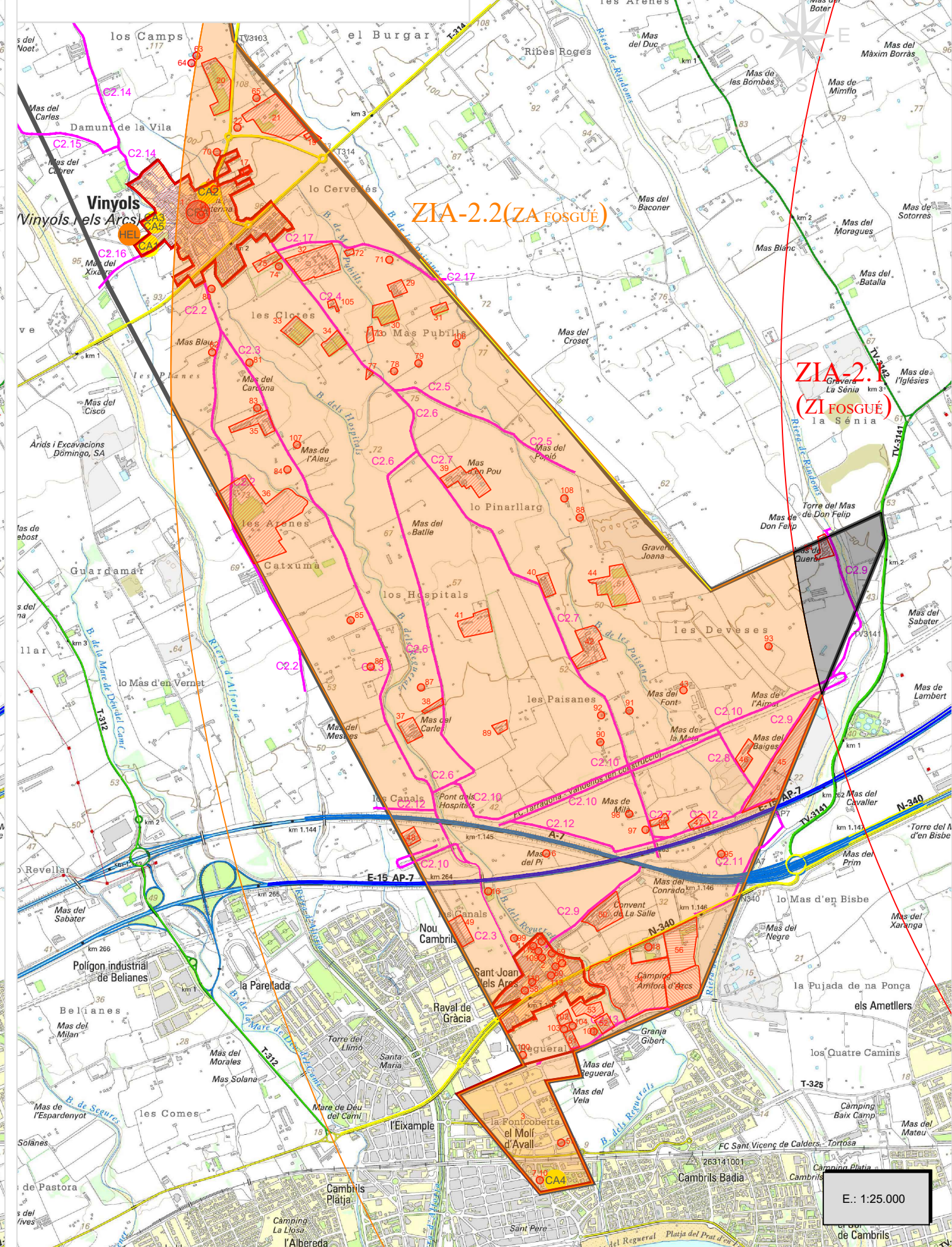
E.: 1:50.000

# ZONES (Z.I, Z.A) BASF ESPAÑOLA S.A (CIP)



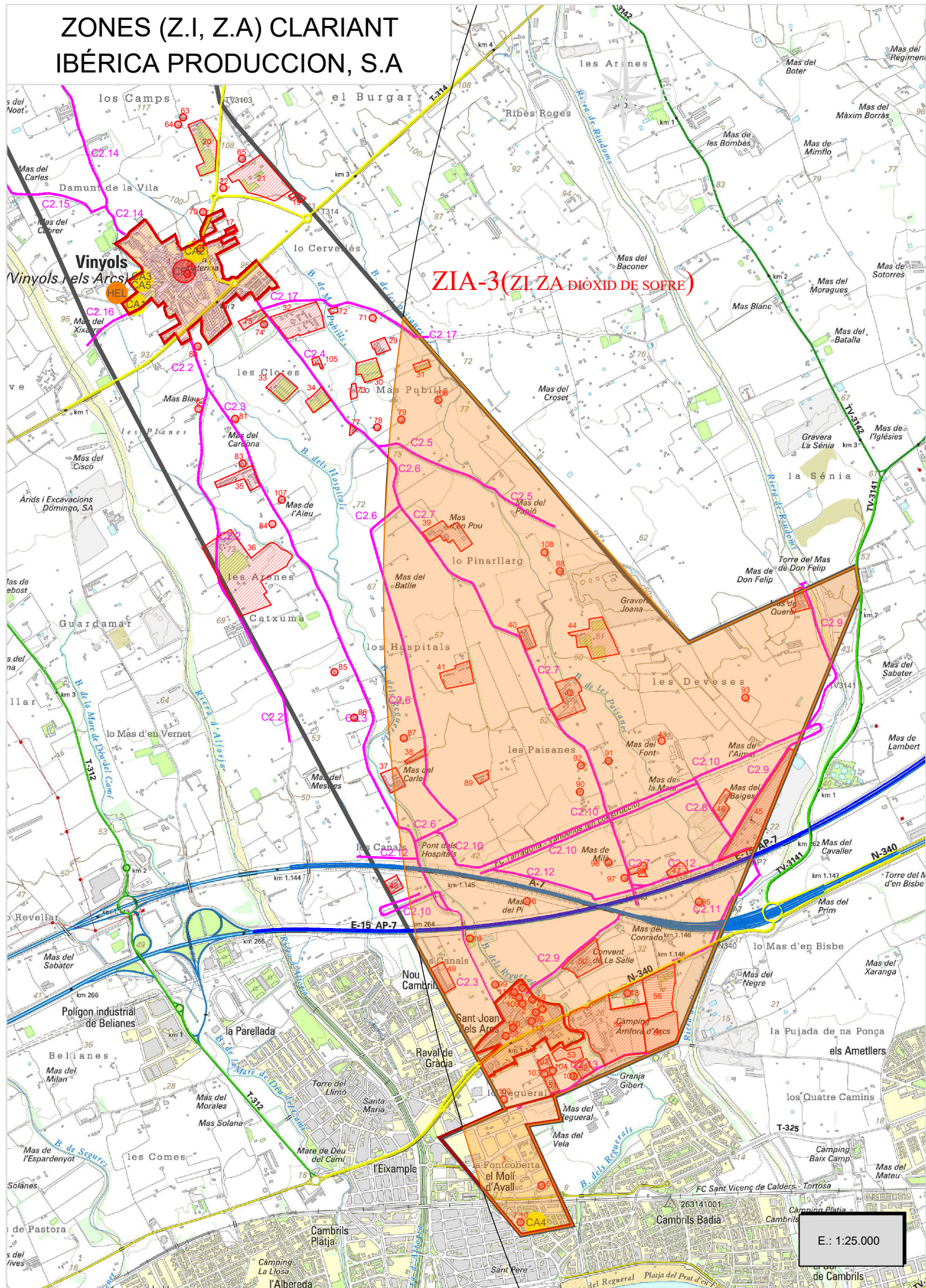
E.: 1:25.000

# ZONES (Z.I, Z.A) COVESTRO SL

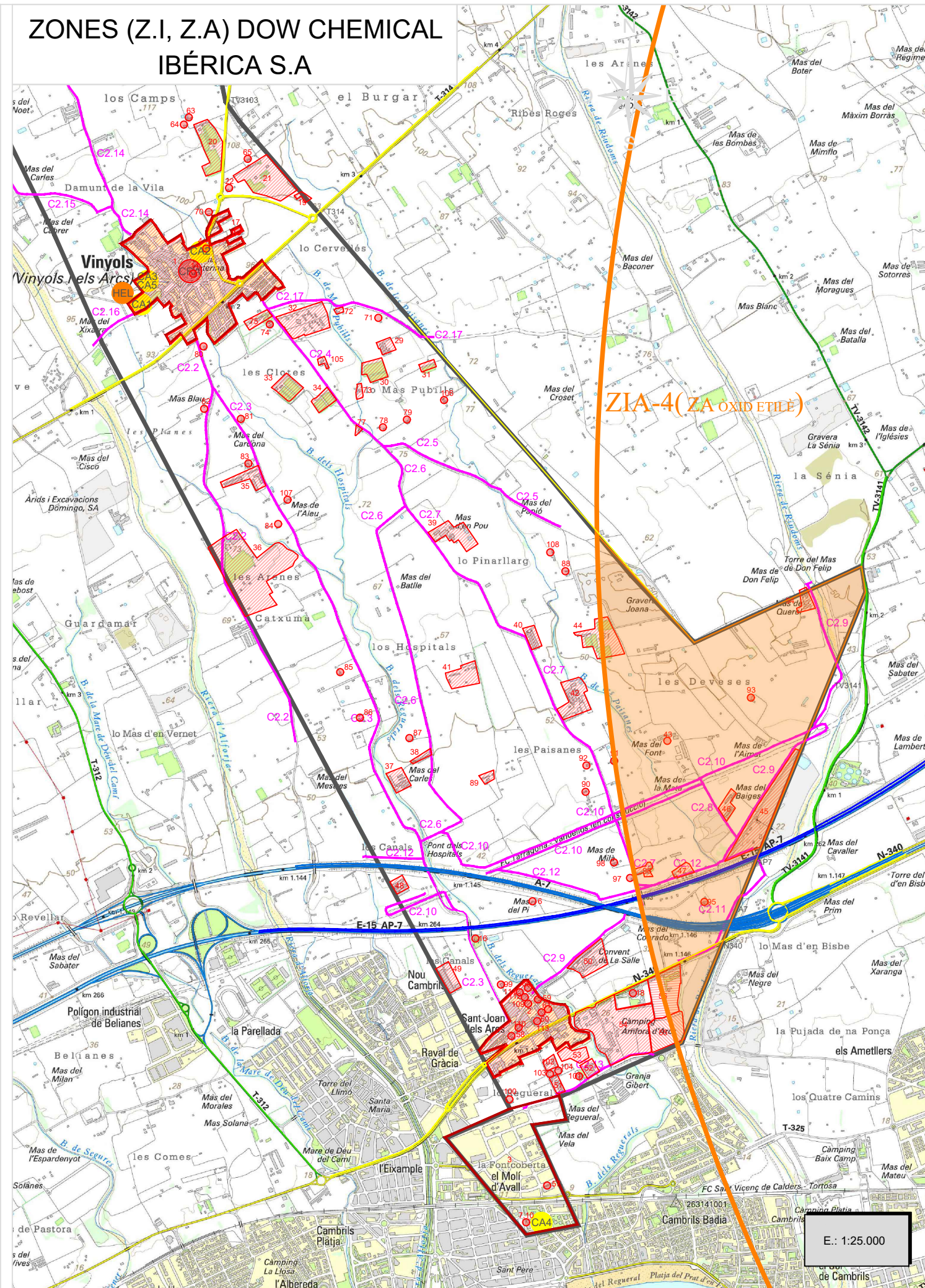


E.: 1:25.000

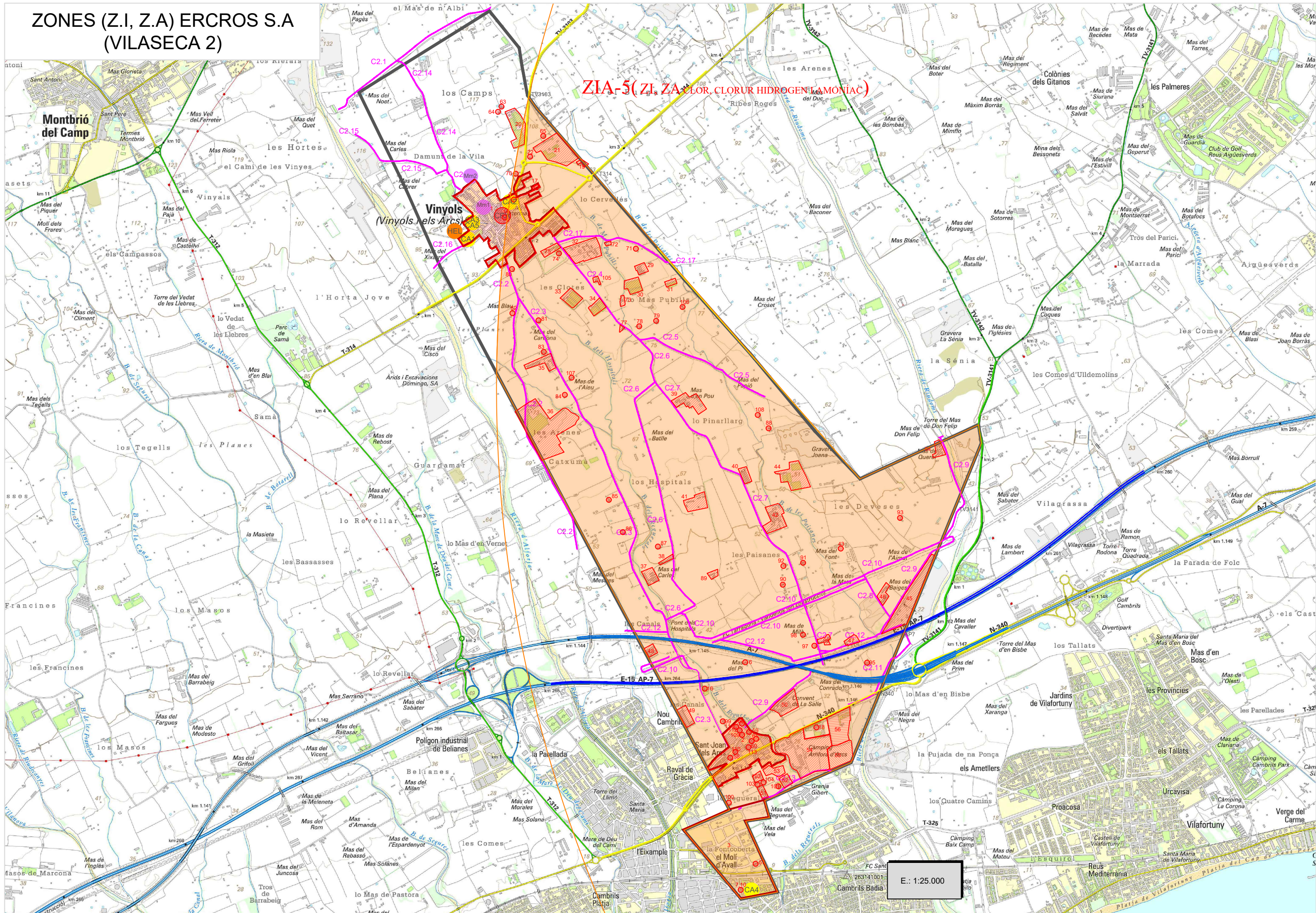
# ZONES (Z.I, Z.A) CLARIANT IBÉRICA PRODUCCION, S.A



# ZONES (Z.I, Z.A) DOW CHEMICAL IBÉRICA S.A



ZONES (Z.I, Z.A) ERCROS S.A  
(VILASECA 2)



## **8. ANNEXOS.**

**8.1. ANNEX 1. Xarxa RESCAT.**

**8.2. ANNEX 2. Consells d'Autoprotecció per a la població.**

**8.3. ANNEX 3. Criteris d'Activació dels Plans de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya segons Risc.**

**8.4. ANNEX 4. Models de Comunicats.**

**ANNEX 1.**  
**XARXA RESCAT**

## ANNEX 1. XARXA RESCAT

1.	INTRODUCCIÓ A LA XARXA RESCAT.....	172
2.	MANUAL DE FUNCIONAMENT XARXA RESCAT.....	178

## 1. INTRODUCCIÓ A LA XARXA RESCAT.

# xarxa Rescat

## Radiocomunicacions d'Emergències i Seguretat de Catalunya

 Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior,  
Relacions Institucionals i Participació  
Direcció de Serveis  
Subdirecció General de Sistemes d'Informació  
i Telecomunicacions

Unitat de Gestió de Flotes RESCAT

- 
1. Introducció
  2. Que es la Xarxa Rescat?
  3. Quins son els seus avantatges.
  4. Estructura Oficina Rescat
  5. Tecnologia TETRA
  6. Xarxa TETRA
  7. Seguretat (Xifrat i Autenticació)
  8. Cobertura Rescat
  9. Terminals

# 1. Introducció

- El propòsit de La Xarxa Rescat és el de servir a tots i cadascun dels col·lectius implicats en la seguretat i les emergències.
- La finalitat d'aquest sistema és millorar el rendiment, l'eficàcia i l'operativa de tots els recursos del país que treballen en aquest àmbit.



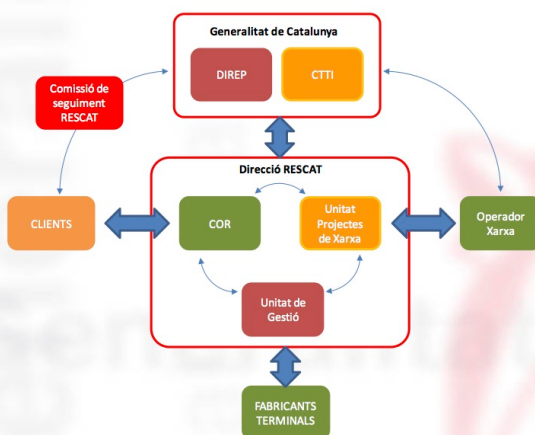
# 2. Que es la Xarxa Rescat?

- Rescat: Radiocomunicacions d'Emergències i Seguretat de Catalunya.
- És una xarxa de radiocomunicacions de tecnologia TETRA, que és destinada a cobrir les necessitats de comunicacions dels serveis d'emergències i seguretat de la Generalitat de Catalunya i d'altres administracions locals.
- És propietat de la Generalitat de Catalunya.
- És gestionada per l'Oficina Rescat.

## 3. Quins son els seus avantatges

- És un sistema integrat de comunicacions que facilita la coordinació entre els col·lectius d'emergències.
- Té una major rendibilitat d'ús i amb un alt grau de cobertura i disponibilitat.
- Té una tecnologia molt avançada i segura.
- Permet el posicionament geogràfic amb GPS.
- Major seguretat gracies al Xifrat i a la Autenticació.

## 4. Estructura Oficina Rescat

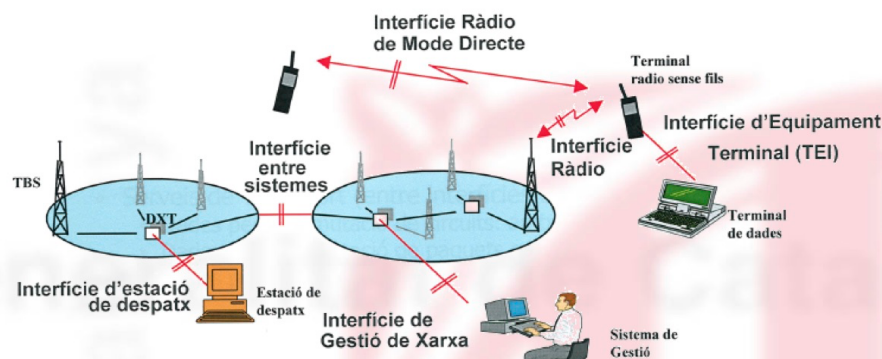


- La **Comissió de Seguiment RESCAT** identifica les necessitats i la percepció del Servei del Clients
- La **Direcció RESCAT** garanteix un adequat Servei de Gestió Integral de la Xarxa RESCAT coordinant:
  - **Unitat de Projectes (CTTT)**: Planificació, Enginyeria, Desplegament i gestió del Operador de la Xarxa.
  - **Unitat de Gestió (DIREP)**: Acords de subscripció al Servei Integral amb els Clients, seguiment del Servei RESCAT, homologació i compres de terminals i seguiment del servei COR.
  - **COR (Centre de Operacions RESCAT)**: Finestra única per als Clients del Servei Integral que gestiona totes les incidències i configuracions dels terminals.

## 5. Tecnologia TETRA

- TETRA TERrestrial Trunked RAdio es un estàndard definit por l'Institut Europeu de Estàndards de Telecomunicació (ETSI)
- L'estàndard TETRA ha estat desenvolupat específicament per satisfer les necessitats d'una varietat d'organitzacions d'usuaris de PMR (ràdio mòbil professional). Això significa que té una arquitectura escalable que permet el desplegament de la xarxa econòmica que van des sol lloc d'àrea local de cobertura a diversos llocs d'àrea extensa cobertura nacional.
- L'estàndard TETRA està dissenyat per poder satisfer les necessitats de organitzacions militars i de seguretat pública.

## 6. Xarxa TETRA



## 7. Seguretat (Xifrat i Autenticació)

Dividit en dos parts:

- Autenticació que verifica el dret d'accedir al sistema e impossibilita el clonatge de terminals ràdio.
- Xifrat que s'encarrega de impossibilitar la utilització d'escàners i la reproducció de missatges gravats, els atacs des de dintre de la xarxa, els atacs d'usuaris no desitjats. I permet la inhabilitació remota de terminal temporal o permanentment a través de la interfície aire. Els terminals es poden inhabilitat/habilitar en casos justificables(pèrdua, robatori, vehicle en reparació...)

## 8. Cobertura Rescat

- Actualment existeix aproximadament un 98% del territori amb cobertura Rescat.



Cobertura actual

■	(36-50 dBuV/m)
■	(50-59 dBuV/m)
■	(+60 dBuV/m)

## 9. Terminals

- Alguns dels terminals que s'estan fent servir a la xarxa Rescat actualment per els cossos de seguretat i emergències son els següents:



## 2. MANUAL DE FUNCIONAMENT XARXA RESCAT.



### XARXA RESCAT

#### Protecció Civil Ajuntaments sense PPLL

“2016”



RESCAT i ajuntaments sense policia local



### Índex

#### Presentació

- Què és Rescat ?
- Utilització del terminal
- Telèfon de consultes i/o incidències

#### Descripció del terminal

#### Operativa del servei

- Trucada entre terminals del municipi
- Trucada a CECAT
- Trucada al grup COMARQUES
- Trucada d'emergència (només en cas de perill)
- Recepció de Missatges SDS
- Posició GPS





## Què és Rescat ?

RESCAT és la xarxa de Radiocomunicacions d'Emergència de la Generalitat de Catalunya.

És una xarxa de radiocomunicacions que **aplega i substitueix** les principals xarxes diferents i existents fins avui a Catalunya.

Es una xarxa de País perquè té la voluntat de servir a **tots i cadascun dels col·lectius** implicats en la seguretat i les emergències.

Es una xarxa de País que neix amb la voluntat **d'arribar a tots els indrets** que sigui necessari: també els túnels i els interiors d'edifici.

La finalitat d'aquest desplegament de terminals a RESCAT és dotar aquests municipis d'un mitjà de coordinació addicional a nivell de Protecció Civil.



## Telèfon de consultes i/o incidències

- Existeix un telèfon de consultes i/o incidències operatiu les 24h del dia:

 **93 246 79 00**

- El telèfon estarà disponible per atendre:
  - ✓ Consultes sobre la planificació del desplegament.
  - ✓ Informació general sobre RESCAT.
  - ✓ Incidències amb els terminals.





## Milliores dels Terminals – Reprogramació 2016

---

- Les millores afegides als terminals son les següents:
  - ✓ Configuració única per tots els terminals (mateixa plantilla)
  - ✓ Escàner (mode escolta del seu grup i la comarca)
  - ✓ Mode DMO
  - ✓ GPS amb brúixola
  - ✓ Autenticació dels terminals
  - ✓ Canvi rang de ISSI's
  - ✓ Monitoritzats (referent a mancances de cobertura)
  - ✓ Estandardització de tecles.



## Utilització del terminal

---

- El terminal pot utilitzar-se en els següents casos:
  - ✓ Comunicar-nos
    - ✓ Amb l'altre terminal de l'**Ajuntament**.
    - ✓ Amb el **CECAT** (Centre de Coordinació Operativa de Catalunya). Només en cas de **necessitat** o simulacres programats.
    - ✓ Amb tots els Ajuntaments de la **COMARCA** a la qual és pertany.
  - ✓ Possibilitat d'utilitzar el **Mode DMO** quan no tinguem cobertura.
  - ✓ Trucades d'**emergència**. Només en cas de **perill**.



## Descripció del terminal



2016

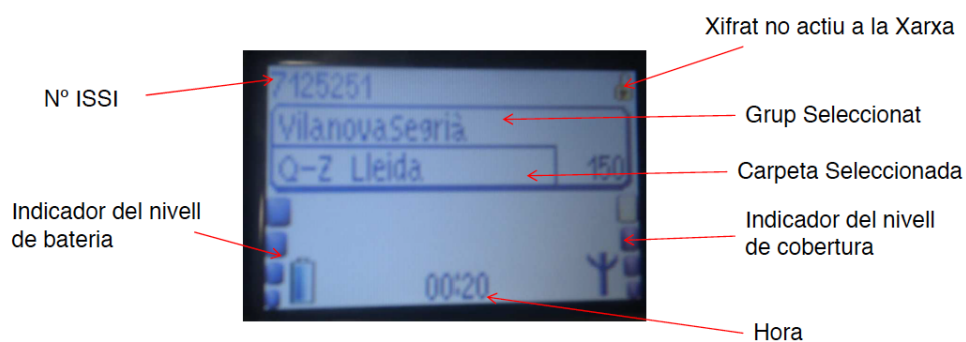
RESCAT i ajuntaments sense policia local

7



## Menú Principal

- La pantalla que apareix quan s'engega el terminal (després del missatge de benvinguda) és la **Pantalla Principal**. La informació que es pot veure és la següent



2016

RESCAT i ajuntaments sense policia local

8



## Operativa del servei (I)

- Funcionament habitual. **Comunicació entre terminals** del mateix municipi:
  1. Encendre el terminal.
    - a) Deixar polsat una estona el botó "Mode" fins que s'encén.
  2. Entrar al nostre grup segons demarcació (Barcelona, Lleida, etc.)
    - a) Polsem un cop "Mode" i amb la tecla ▼ cerquem fins trobar la nostra demarcació.
    - b) Un cop l'hem trobat, amb la rodeta anem rodant fins cercar el nostre municipi.
    - c) I finalment polsar el PTT per seleccionar aquest canal.
  3. Un cop dins el nostre canal, mantenir polsat el botó PTT mentre es vol parlar amb l'altre terminal.

2016

RESCAT i ajuntaments sense policia local

9



## Operativa del servei (II)

- Trucada a CECAT:
  1. Encendre el terminal.
    - a) Deixar polsat una estona el botó "Mode" fins que s'encén.
  2. Entrar a l'agenda del terminal.
    - a) Per accedir a la Pantalla d'Agenda des de la pantalla principal cal prémer la tecla ▼ i desplaçar-se amb les tecles de navegació a dreta o esquerra fins a trobar una icona amb forma d'arxiu (agenda).



Prement la tecla ▼



3. Accedir a la subcarpeta CECAT
  - a) Un cop dins polsem la tecla ▼ fins cercar la nostra demarcació. Un cop cercada, polsem la tecla verda per accedir-hi i finalment, polsem el PTT per fer la trucada.

2016

RESCAT i ajuntaments sense policia local

10



### Operativa del servei (III)

---

- **Comunicació entre terminals** de la mateixa comarca:
  1. Encendre el terminal.
  2. Entrar al grup **COMARQUES**
    - a) Polsem un cop "Mode" i amb la tecla ▼ cerquem fins trobar COMARQUES.
    - b) Un cop l'hem trobat, amb la rodeta anem rodant fins cercar la comarca a la que és pertany.
    - c) I finalment polsar el PTT per seleccionar aquest canal.
  3. Un cop dins el canal, mantenir polsat el botó PTT mentre es vol parlar amb els altres terminals que estiguin dins del canal en qüestió.



### Operativa del servei (IV)

---

- **Trucada d'emergència:**
  1. Encendre el terminal.
  2. Polsar continuadament el botó d'emergència fins rebre resposta i parlar polsant el botó PTT.
  3. Polsar la tecla vermella per finalitzar la trucada.



## Operativa del servei (V)

- **Activació / Desactivació Mode Directe (DMO)**

1. El DMO permet comunicar 2 o més terminals sense utilitzar recursos de la xarxa
2. Es recomana fer-ho servir per a comunicacions entre **terminals pròxims** on la cobertura de la xarxa no sigui correcte (bàsicament interiors de edificis)
3. Per activar el **DMO** cal prémer la **tecla #** durant aproximadament 2", i seleccionar el canal DMO amb el PTT. A la part superior del terminal apareix el text **MODE DIRECTE**.
4. Per parlar es fa de la mateixa manera que en les comunicacions de grup (amb PTT)
5. Per **sortir del DMO i tornar al mode TMO** (Xarxa) cal prémer la **tecla \*** durant aproximadament 2". El terminal tornar a estar registrat a la Xarxa RESCAT

2016

RESCAT i ajuntaments sense policia local

13



## Operativa del servei (VI)

- **Recepció de Missatges SDS**

Per accedir a la Pantalla **Missatges Rebuts** des de la pantalla principal cal prémer la tecla ▼ i desplaçar-se amb les tecles de navegació a dreta o esquerra fins a trobar **una icona amb forma de sobre**



→  
•Prement la tecla ▼



•Dintre d'aquest nivell es poden veure els missatges rebuts

2016

RESCAT i ajuntaments sense policia local

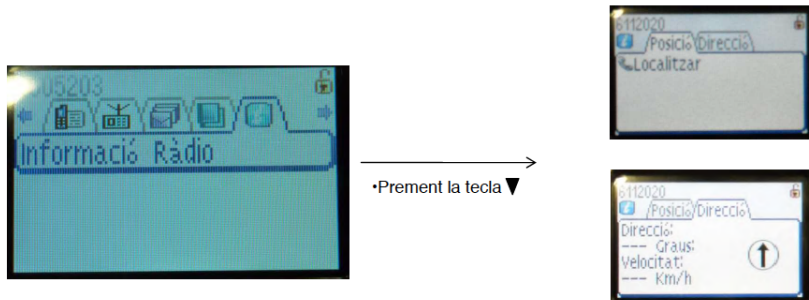
14



## Operativa del servei (VII)

- **Informació Ràdio**

Per accedir a la Pantalla **Informació Ràdio** des de la pantalla principal cal prémer la tecla ▼ i desplaçar-se amb les tecles de navegació a dreta o esquerra fins a trobar **una icona amb forma de terminal i informe**.



*\*(\*) La primera vegada, pot tardar hores en detectar la posició GPS*

•Dintre d'aquest nivell es poden veure les coordenades del terminal.

2016

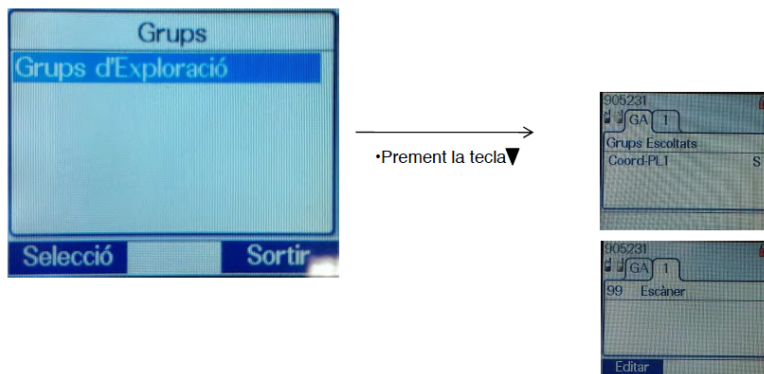
RESCAT i ajuntaments sense policia local

15



## Operativa del servei (VIII)

- **Escàner**



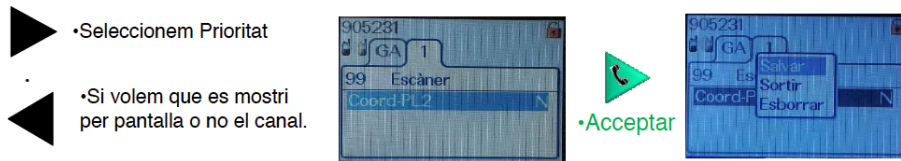
2016

RESCAT i ajuntaments sense policia local

16



### Operativa del servei (VIII)



•Un cop fet això, hem de seleccionar el canal «Escàner» per tenir-ho activat.

2016

RESCAT i ajuntaments sense policia local

17



# Gràcies

 93 246 79 00



RESCAT i ajuntaments sense policia local

**ANNEX 2.**  
**CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ**

## ANNEX 2. CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ PER A LA POBLACIÓ

<b>1.</b>	<b>CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ DAVANT VENTADES.....</b>	<b>190</b>
1.1.	Què cal fer en cas de ventades?.....	190
1.2.	Cartells divulgatius de consells per a les ventades.....	191
1.3.	Consells d'Autoprotecció davant Tempestes i Llamps.....	193
<b>1.3.1.</b>	<b>Què cal fer en cas de tempestes i llamps?.....</b>	<b>193</b>
<b>2.</b>	<b>Consells d'Autoprotecció davant onades de calor.....</b>	<b>195</b>
2.1.	Què cal fer en cas d'onades de calor?.....	195
2.2.	Cartells divulgatius de consells per a prevenir la calor.....	197
<b>3.</b>	<b>Consells d'Autoprotecció davant Nevades i Glaçades.....</b>	<b>199</b>
3.1.	Què cal fer en cas de nevades i glaçades.....	199
3.2.	Cartell divulgatiu de consells davant les nevades.....	201
3.3.	Triptic: Consells davant les nevades. La informació és protecció.....	202
3.4.	Cartell de consells davant les nevades pels conductors.....	203
<b>4.</b>	<b>Consells d'Autoprotecció davant un Incendi Forestal.....</b>	<b>204</b>
4.1.	Què cal fer en cas d'incendi forestal?.....	204
4.2.	Cartell divulgatiu de consells per evitar i protegir-se del foc - Cartell Infocat.....	205
4.3.	Cartell Mesures de prevenció: protegeix el teu habitatge abans del risc.....	206
4.4.	Díptic Infocat.....	208
4.5.	Quadriptic Infocat per a urbanitzacions.....	210
4.6.	Guia Infocat per a urbanitzacions, cases aïllades i cases de pagès.....	212
<b>5.</b>	<b>Consells d'Autoprotecció davant Aiguats i Inundacions.....</b>	<b>222</b>
5.1.	Què cal fer en cas d'aiguats i inundacions?.....	222
5.2.	Cartell divulgatiu sobre inundacions.....	224
5.3.	Díptic informeu-vos sobre les inundacions.....	225
<b>6.</b>	<b>Consells d'Autoprotecció davant Onades de fred.....</b>	<b>227</b>
6.1.	Què cal fer davant onades de fred?.....	227
<b>7.</b>	<b>Consells d'Autoprotecció davant Sismes.....</b>	<b>229</b>
7.1.	Què cal fer en cas de sisme?.....	229
7.2.	Guia d'actuació per a la població en cas de sisme?.....	230
<b>8.</b>	<b>Consells d'Autoprotecció en grans concentracions de persones?.....</b>	<b>238</b>
8.1.	Què cal fer en grans concentracions de persones?.....	238
8.2.	Consells de seguretat per a les festes de carnestoltes.....	239

8.3.	Consells de l'organització de rues i cavalcades. ....	241
8.4.	Consells de seguretat per a prevenir els accidents en la preparació de les carrosses. ....	242
8.5.	Cartell informatiu sobre grans concentracions de persones.....	243
8.6.	Díptic de consells en grans concentracions de persones.....	244
8.7.	Consells d'Autoprotecció en Revetlles?.....	245
8.7.1.	<b>Què cal fer durant les revetlles amb pirotècnia i encesa de fogueres?.....</b>	<b>245</b>
8.7.2.	<b>Material divulgatiu: Feu la festa amb seguretat.....</b>	<b>247</b>
8.7.3.	<b>Cartell divulgatiu: Sigueu responsables amb els nens.....</b>	<b>248</b>
8.7.4.	<b>Quadríptic consells festes amb seguretat.....</b>	<b>249</b>
8.8.	Consells de Seguretat en el bany a rius, pantans, estanys i piscines?.....	251
8.8.1.	<b>Què cal fer en el bany a rius, pantans, estanys i piscines?.....</b>	<b>251</b>
8.8.2.	<b>Cartell de consells a Piscines.....</b>	<b>253</b>

## **1. CONSELLS D'AUTOPROTECCIÓ DAVANT VENTADES.**

### **1.1. Què cal fer en cas de ventades?.**

#### **A casa:**

Tanqueu i assegureu portes, finestres i tendals. Cal abaixar completament les persianes i, si són de cordó, subjectar-les adequadament.

Eviteu deixar testos o altres objectes no estàtics a les façanes i terrasses i recolliu la roba dels estenedors per evitar que el vent els pugui fer caure al carrer i provocar un accident.

#### **A l'exterior:**

Vigileu amb el mobiliari urbà, l'enllumenat dels carrers, les motos i els cotxes aparcats, les grues, els contenidors de brossa, l'arbrat i tot allò que el vent pugui fer caure.

No pugeu a llocs alts i exposats al vent, com ara les bastides o altres construccions.

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

Quan hi hagi temporal amb grans onades, no accediu als punts del litoral afectats pel fort onatge o als llocs on les onades trenquin amb força, allunyeu-vos d'espigons, esculleres i passejos marítics.

#### **Si heu de conduir:**

Consulteu les prediccions del temps i l'estat de les carreteres. Si es preveuen vents forts, eviteu desplaçar-vos per carretera.

Si és imprescindible desplaçar-vos, tingueu molta precaució perquè us podeu trobar obstacles a la via.

Cal alentir la marxa per poder mantenir la trajectòria del vehicle corregint les desviacions, és important subjectar el volant amb fermesa.

Sigueu prudents en els avançaments i mantingueu les distàncies laterals adequades amb els altres vehicles.

Si conduïu vehicles de grans dimensions o amb remolc, extremeu les precaucions perquè teniu més risc de sortir-vos de la via o bolcar.

#### **Si feu una activitat de lleure:**

Aneu amb compte en practicar esports a l'aire lliure.

En l'esquí, tingueu en compte que els remuntadors poden veure's afectats pel vent.

Al mar, no navegueu i vigileu amb els amarratges de les embarcacions. No passegeu per les esculleres o espigons o zones properes al mar.

A la muntanya, extremeu les precaucions i no us apropau ni passegeu pels penya-segats. Tingueu en compte que el vent pot arrossegat objectes voluminosos (per exemple, pedres per un pendent pronunciat) i afavorir l'acumulació de neu, amb l'augment consegüent del perill d'allaus.

## 1.2. Cartells divulgatius de consells per a les ventades.

### Ventades

Consells de protecció civil davant les ventades

# Protegeix-te de les ventades

**1** A casa, tanca i assegura portes, finestres i tendals.



**3** Al carrer, vigila amb el mobiliari urbà, les motos i els cotxes aparcats, els arbres i tot allò que el vent pugui fer caure.



**2** Si has de viatjar, consulta les prediccions del temps i condueix amb prudència.



**4** Si fas esport, tingues precaució en les activitats a l'aire lliure.



## Evita els perills del vent.

En cas de ventades, procura protegir-te a casa o en un edifici segur.  
Si has de sortir, extrema les precaucions al carrer i a la carretera i, en cas d'accident, truca al 112.

**112** emergències

### Si feu una activitat de lleure

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



### Ventades

Consells de protecció civil davant les ventades

Preneu consciència del risc i extremeu les mesures per autoprotegir-vos de les ventades. Escolteu la ràdio i la televisió i consulteu els webs d'informació meteorològica i viària:

- **Portal de la mobilitat:** [www.mobilitat.net](http://www.mobilitat.net)
- **Servei Català de Trànsit:** [www.gencat.cat/transit](http://www.gencat.cat/transit)
- **Servei Meteorològic de Catalunya:** [www.meteo.cat](http://www.meteo.cat)

En cas d'emergència i si necessiteu ajut, truqueu al 112 i seguieu sempre les indicacions de les autoritats.

### Ventades

Consells de protecció civil davant les ventades

## Protegiu-vos de les ventades

Què podeu fer per prevenir i evitar els riscos de les ventades. Seguiu els consells d'aquest fullet amb decisió: llegiu-lo i conserveu-lo.



### Si sou a casa

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



### Si sou a l'exterior

- Vigileu amb el mobiliari urbà, l'enllumenat dels carrers, les motos i els cotxes aparcats, les grues, els contenidors de brossa, l'arbrat i tot allò que el vent pugui fer caure.
- No pugueu a llocs alts i exposats al vent, com ara les bastides o altres construccions.
- Eviteu els parcs, els jardins i les zones boscoses. Si sou a una zona arbrada, vigileu amb els arbres que puguin caure i eviteu totes les activitats amb foc. Tingueu en compte també la proximitat dels arbres als edificis. El vent els podria fer caure a sobre d'aquests.



### Si heu de viatjar

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



### **1.3. Consells d'Autoprotecció davant Tempestes i Llamps.**

#### **1.3.1. Què cal fer en cas de tempestes i llamps?.**

##### **Consells generals:**

El llamp busca arribar a terra pel camí més curt; qualsevol objecte que sobresurti serà un bon candidat per a l'impacte, i més si acaba en punta. Per això, durant una tempesta allunyeu-vos d'antenes, arbres, etc. No us apropau tampoc a elements metàl·lics o a l'aigua, ja que actuen com a cossos conductors. Els llocs més segurs durant una tempesta són els que ens aïllen de l'exterior, com edificis o vehicles tancats, perquè condueixen l'electricitat per la part exterior fins a terra sense fer mal als ocupants.

##### **A casa:**

Quan sentiu tronar, cal que busqueu refugi sense dubtar: si seguïu aquesta premissa podreu evitar la majoria dels accidents:

- Tanqueu portes i finestres per evitar corrents d'aire que puguin atreure llamps.
- Apagueu la llar de foc perquè genera corrents d'aire. Allunyeu-vos també de la xemeneia perquè pot ser un punt d'entrada de llamps.
- Desconnecteu els aparells elèctrics -televisors, ordinadors, etc.- per evitar que siguin danyats per pujades de tensió.
- Allunyeu-vos de les instal·lacions elèctriques i no feu servir el telèfon fix.
- Si sou a la banyera o la dutxa és millor que en sortiu.
- Reviseu periòdicament els parallamps i assegureu-vos que tenen connexió a terra.
- Tingueu preparades llanternes, espelmes o altres sistemes d'enllumenat autònoms per si hi ha un tall de llum.

##### **A l'exterior:**

Si sou a l'exterior, i especialment si sou a camp obert:

- Allunyeu-vos de filats, reixats, pals de la llum, vies de tren i altres objectes metàl·lics.
- Eviteu romandre a zones elevades, on podeu fer efecte punta, per evitar atreure els llamps. Allunyeu-vos també dels fons de vall, per evitar possibles avingudes sobtades d'aigua associades a la tempesta.
- No us refugieu sota els arbres, especialment si estan sols. El bosc no és del tot segur però, si no hi ha cap altre refugi, és millor que quedar-vos a camp obert.
- Si no trobeu refugi, ajupiu-vos, toqueu terra només amb la punta dels peus, creueu els braços sobre els genolls i poseu el cap entre els braços. És important ajuntar els peus i tapar-se les orelles per protegir-se del tro.
- Allunyeu-vos de rius, llacs i superfícies humides.
- Vigileu amb les branques, rètols o murs que us podrien caure al damunt.
- En el cas que sigueu a l'interior d'un vehicle, tanqueu bé portes i finestres i no toqueu la part metàl·lica del vehicle.

Si, a més, comença a ploure fort, penseu que poden produir-se inundacions.

##### **Si esteu practicant esports de lleure:**

Planifiqueu la vostra activitat a l'aire lliure en funció del pronòstic del temps, per evitar exposar-vos a una tempesta i al perill que suposen el llamps. En el cas que us sorprengui una tempesta:

- Si sou a la muntanya, un cotxe amb les portes i finestres tancades pot ser un bon refugi.
- Desfeu-vos de material metàl·lic com piolets, bastons, motxilles amb carcassa, etc. i d'objectes que facin d'efecte punta, perquè poden atreure els llamps. Les tendes de campanya no són un refugi segur.
- Si la tempesta us sorprèn banyant-vos a la piscina, al riu o a la platja, sortiu immediatament de l'aigua i eixugueu-vos.
- Si la tempesta us sorprèn pescant, deixeu la canya.

- Si esteu jugant a golf, allunyeu-vos dels pals.
- Eviteu conduir bicicletes i motos.
- Si navegueu al mar, no us quedeu a la coberta de l'embarcació.

Cal esperar mitja hora després de sentir l'últim tro abans de reprendre les activitats a l'aire lliure.  
**Davant qualsevol emergència truqueu al 112.**

## **2. Consells d'Autoprotecció davant onades de calor.**

### **2.1. Què cal fer en cas d'onades de calor?.**

#### **A casa: Controleu la temperatura:**

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

#### **Al carrer: Eviteu el sol directe:**

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

#### **Al cotxe:**

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

#### **Als àpats:**

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

#### **Ajudeu els altres:**

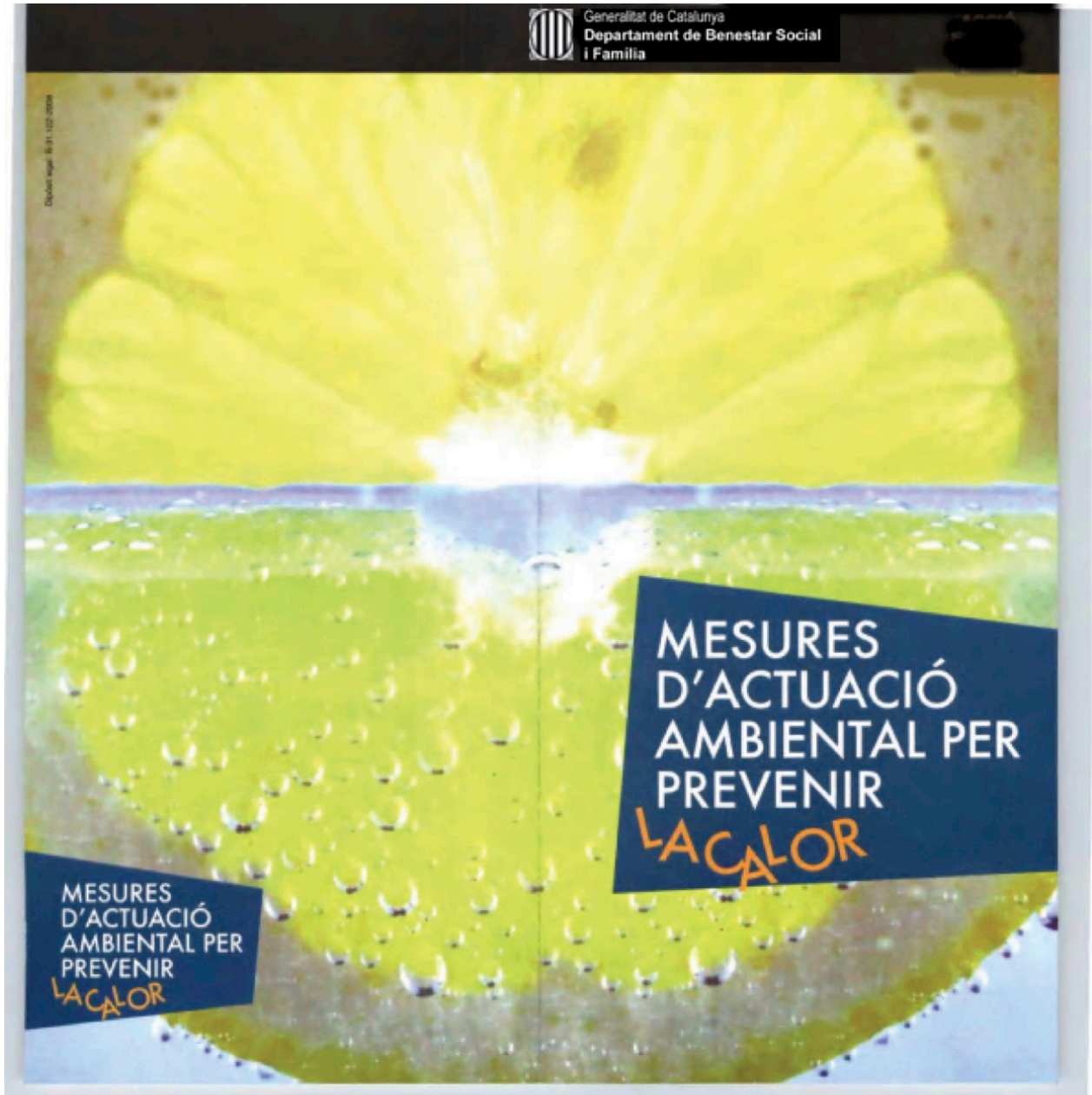
##### **Si coneixeu gent gran o malalta que viu sola:**

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

##### **Si trobeu alguna persona amb els efectes de la deshidratació:**

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

## 2.2. Cartells divulgatius de consells per a prevenir la calor.



## MESURES D'ACTUACIÓ AMBIENTAL PER PREVENIR LA CALOR

La **hipertèrmia** és l'augment anormal de la temperatura corporal a causa de l'exposició a temperatures ambientals elevades.

La regulació de la temperatura corporal en la persona gran és una condició indispensable per al bon funcionament integral.

### 1 FACTORS DE RISC EN LES PERSONES GRANS

- Problemes de circulació perifèrica
- Malalties neurodegeneratives
- Malalties cròniques: MPOC (malaltia pulmonar obstructiva crònica), HTA (hipertensió arterial), cardiovasculars...
- Excés de medicaments: polifarmàcia
- Sobrepès o manca de pes exagerats

### 2 SÍNDROMES CLÍNiques CAUSADES PER LA CALOR

- Rampes a les cames
- Esgotament
- Mal de cap
- Vòmits i mareig
- Malestar i miàlgies
- Febre



### 3

## NORMES A SEGUIR

### En cas de temperatura ambiental alta

- Ingerir líquids, fins i tot sense tenir set
- Evitar menjars calents
- Fer servir vestits lleugers i evitar peces tancades
- Vestir-se amb roba de cotó
- No fer exercicis vigorosos
- No exposar-se al sol
- Refrescar-se amb aigua freda i cremes hidratants
- Utilitzar capells i para-sols



### A l'habitatge procurarem

- Refrigerar les estances
- Posar cortines i tendals a les finestres més assolades
- Obrir finestres a la nit per afavorir el corrent d'aire
- Mantenir a les fosques les habitacions amb més radiació diürna
- Evitar l'aglomeració de persones en espais reduïts

### En cas d'hipertèrmia

- Avisar els serveis mèdics
- Aplicar els tractaments prescrits
- Col·locar draps humits i freds a diverses parts del cos
- Canviar els bolquers sovint
- Mantenir els llençols del llit secs
- Hidratar la pell i ingerir aigua
- Canviar de postura la persona allitada
- Afavorir la ventilació

### 3. Consells d'Autoprotecció davant Nevades i Glaçades.

#### 3.1. Què cal fer en cas de nevades i glaçades.

##### Consells preventius:

##### **A l'habitatge:**

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

##### **Al vehicle:**

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

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

- Servei Meteorològic de Catalunya (SMC): <http://www.meteo.cat/>
- Servei Català de Trànsit: <http://transit.gencat.cat/ca/>
- Portal de la mobilitat: <http://mobilitat.gencat.cat/ca/>
- 012 Atenció Ciutadana: <http://web.gencat.cat/ca/contacte/menu/telefonos/>
- 

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

Seguiu també els consells específics per a onades de fred <http://interior.gencat.cat/onadadefred>

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

##### **A casa:**

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

##### **A l'exterior:**

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

##### **Informació per als conductors:**

##### **Planifiquen el desplaçament**

- Sortiu només si és imprescindible, seguint els consells del Servei Català de Trànsit: consulteu l'estat de les vies i la seva afectació, busqueu rutes segures no afectades per la nevada.
- Eviteu circular de nit els perills són més difícils de detectar.

- Informeu algú del vostre itinerari i de l'horari previst, i procureu no viatjar sols.
- Controleu quines gasolineres us trobareu en el trajecte i els llocs on refugiar-vos en cas de tempesta.

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

Reviseu la pressió dels pneumàtics (també la de la roda de recanvi), l'estat dels frens, els llums i les bateries.

Tingueu les cadenes preparades (les adequades per al vostre vehicle) i assegureu-vos que sabeu com es posen.

Tingueu els líquids de refrigeració i rentaparabrises amb el nivell correcte i adequat a temperatures baixes. Porteu el dipòsit de combustible ple i ompliu-lo cada 100km de viatge.

Porteu el telèfon mòbil carregat, armilles reflectores i triangles de senyalització, així com una manta i una llanterna.

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

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

**Consells de conducció amb neu i gel:**

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

### 3.2. Cartell divulgatiu de consells davant les nevades.

**NeuCat**

Pla d'emergències davant les nevades

protecció civil

# Consells davant les nevades

**1** A casa, obre una mica les aixetes perquè no es congelin les canonades.



**3** Si has de viatjar, planifica el trajecte, informa't de l'estat de les carreteres i revisa el cotxe.



**2** Evita que la gent gran i els nens petits surtin al carrer.



**4** Condueix de dia, amb precaució i per les rutes principals.



**Evita els riscos de les nevades.**

Si neva fort, escolta la ràdio i les prediccions del temps.  
Extrema les precaucions al carrer i a la carretera i, si necessites ajut, truca al 112.

112 emergències

### 3.3. Tríptic: Consells davant les nevades. La informació és protecció.

**NeuCat**

Pla d'emergències davant les nevades

**Trobeu més informació a:**  
<http://interior.gencat.cat/nevades>  
 @emergencies.cat

**En situació de risc imminent o durant la nevada,** informeu-vos de les previsions meteorològiques i de l'estat de la xarxa viària:

- Servei Meteorològic de Catalunya: [www.meteo.cat](http://www.meteo.cat)
- Servei Català de Trànsit: [www.gencat.cat/transit](http://www.gencat.cat/transit)
- O12 Atenció Ciutadana
- Ràdio i altres mitjans de comunicació.

En una situació d'emergència, si necessiteu ajut, truqueu al 112.

**112** emergències

**NeuCat**

Pla d'emergències davant les nevades

**protecció civil**

■ ■ ■ ■

## Consells davant les nevades

La informació és protecció



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior

**Si heu d'agafar el cotxe**

- Eviteu agafar el cotxe, sobretot si és de nit. Si l'agafeu, equipeu-lo. Si heu de viatjar, no ho feu sol.
- Planifiquen la sortida, coneixeu la previsió meteorològica, les rutes i els llocs on refugiar-vos en cas de tempesta.
- Porteu dins el cotxe cadenes, ràdio, pala, corda, roba d'abric i aliments calorics (xocolata, fruits secs...).
- Ompliu els dipòsits del líquid anticongelant i del combustible, i aquest darrer ompliu-lo cada 100 km de viatge.

**Si heu de circular durant la nevada**

- Feu-ho per les vies principals i autopistes. Si la ruta és perillosa, torneu enrere o busqueu refugi.
- Cal que poseu les cadenes a les rodes motrius del cotxe, en un lloc on no interrompeu la circulació.
- Enceneu els llums d'encreuament i els de boira.
- No avanceu els altres vehicles, si les condicions no són favorables.
- Si baixeu un pendent, manteniu una distància superior a la normal.
- Aneu amb compte en els indrets ombrívols, ja que pot haver-hi gel. Si hi ha gel, no trepitgeu el fre.

**Si el temporal us agafa dins el cotxe**

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



**Abans que arribi l'hivern:**

**A l'habitatge**

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

**Al vehicle**

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



**Si sou a casa o en un edifici**

- Escolteu la ràdio.
- Feu un ús correcte de la calefacció i desconnecteu els aparells elèctrics que no siguin necessaris. Eviteu tenir estufes de llenya, carbó o gas i brasers a llocs tancats.
- Manteniu un rajoli constant d'aigua a les aixetes per evitar que es congelin les canonades.
- No telefonu: cal deixar les línies lliures per als equipaments de socors.
- No deixeu que les persones d'edat avançada ni tampoc els més petits surtin a l'exterior.

**No!**



**Si heu de sortir al carrer**

- Abrugueu-vos bé, cal que dugueu peces de roba lleugeres, l'una sobre l'altra. Les manyoples proporcionen més escalfor que els guants.

**Si sou fora**

- Protegiu-vos sobretot la cara i el cap, i eviteu que l'aire fred us entri directament als pulmons.
- Eviteu fer exercicis físics intensos. Es corre perill de patir una lesió a l'organisme.



### 3.4. Cartell de consells davant les nevades pels conductors.

## Neige!

**If faut toujours planifier votre déplacement et vérifier l'état de votre véhicule**

- Circulez sur les routes principales et autoroutes, et évitez conduire de nuit.
- Informez quelqu'un de votre itinéraire et ne voyagez pas seul.
- Vérifiez les stations services qui se trouvent sur votre itinéraire.
- Réviser la pression des pneumatiques, les lumières, les freins, les batteries, le niveau des liquides et le réservoir d'essence (il doit être plein).
- Préparez des chaînes, des gilets avec bande réfléchissante et des triangles de signalisation, ainsi qu'une lampe de poche et des outils.
- Munissez-vous d'un téléphone portable.

**Il faut faire attention aux conditions climatiques extrêmes**

- S'il neige et si le vent souffle très fort, arrêtez votre véhicule. Si vous êtes loin d'un refuge, laissez le chauffage allumé et le moteur en marche, sans fermer complètement la fenêtre.

**Il faut conduire d'une manière correcte**

- Allumez les feux de croisement et antibrouillard.
- S'il commence à neiger, conduisez doucement et réduisez la marche, le cas échéant. Gardez une distance de sécurité avec les autres véhicules. Si les roues dérapent, réduisez la marche sans freiner.
- S'il y a de la neige sur la chaussée, montez les chaînes sur les roues motrices, roulez lentement dans les droits ombragés. Roulez dans les ornières, et si elles sont gelées, sur la neige vierge.
- S'il neige et si vous conduisez un véhicule lourd, rappelez-vous que vous n'êtes pas autorisé à dépasser les autres véhicules, et que les autorités pourront restreindre ou limiter votre circulation.

## NeuCat

Pla d'emergències davant les nevades

**En una situació d'emergència, si necessiteu ajut, truqueu al 112.**

**En una situación de emergencia, si necesitáis ayuda llamaid al 112.**

In an emergency situation, call 112 when in need of help.

*En cas d'une situation d'urgence, si vous avez besoin d'aide, appelez le 112.*

**112** emergències

**Info:**  
<http://interior.gencat.cat/nevades>  
[@emergenciescat](https://twitter.com/emergenciescat)

- Servei Meteorològic de Catalunya: [www.meteo.cat](http://www.meteo.cat)
- Servei Català de Trànsit: [www.gencat.cat/transit](http://www.gencat.cat/transit)
- O12 Atenció Ciutadana
- Ràdio i altres mitjans de comunicació.

**Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior**

## NeuCat

Pla d'emergències davant les nevades

**protecció civil**

**Neu!  
iNieve!  
Snow!  
Neige!**

**Consells davant les nevades  
Informació per als conductors  
Consejos ante las nevadas  
Información para los conductores**

Snow driving tips  
Information directed to drivers  
Consells à suivre quand il neige  
Informations à l'attention des conducteurs



## Neu!

**Cal planificar el desplaçament i posar atenció a l'estat del vehicle**

- Circuleu per les rutes principals i autopistes, i eviteu circular de nit.
- Informeu algú del vostre itinerari i no viatgeu sols.
- Controleu quines gasolineres us trobareu en el trajecte.
- Revisiu la pressió dels pneumàtics, frens, llums, bateries, nivell de líquids i dipòsit de benzina (que estigui ple).
- Tingueu les cadenes preparades, també les armilles reflectores i els triangles de senyalització, així com una llanterna i eines.
- Porteu un telèfon mòbil.

**Cal vigilar en condicions extremes**

- Si neva molt i fa un vent fort, pareu el vehicle. Si sou lluny de cap refugi, deixeu la calefacció posada i el motor en marxa, amb la finestra una mica oberta.

**Cal conduir de forma adequada**

- Enceneu els llums d'encreuament i els de boira.
- Si comença a nevar, conduïu amb suavitat; si cal, reduïu. Manteniu força separació amb altres vehicles.
- Si les rodes patinen, desaccelereu sense frenar.
- Si hi ha neu a la calçada, poseu cadenes a les rodes motrius, aneu amb compte en els indrets ombrívols. Circuleu per les roderes, però si s'han gelat, feu-ho per neu verge.
- Si neva i conduïu un vehicle pesant, recordeu que no se us permet avançar altres vehicles, i que les autoritats podran restringir o limitar la vostra circulació.

## iNieve!

**Es necesario planificar el desplazamiento y prestar atención al estado del vehículo**

- Circule por las rutas principales y por las autopistas, y evite circular de noche.
- Informe a alguien de su itinerario y no viaje solo.
- Controle las gasolineras que encontrará en el trayecto.
- Revise la presión de los neumáticos, los frenos, las luces, la batería, los niveles de los líquidos y el depósito de gasolina (compruebe que esté lleno).
- Tenga las cadenas preparadas, también los chalecos reflectantes y los triángulos de señalización, así como una linterna y herramientas.
- Lleve consigo un teléfono móvil.

**Es necesario ir con cuidado en condiciones extremas**

- Si nieva mucho y sopla viento fuerte, pare el vehículo.
- Si está lejos de un refugio, deje la calefacción puesta y el motor en marcha, con la ventana un poco abierta.

**Es necesario conducir de forma adecuada**

- Encienda las luces de cruce y las de niebla.
- Si empieza a nevar, conduzca con suavidad; si es necesario, reduzca la velocidad.
- Mantenga la suficiente separación respecto a los otros vehículos.
- Si las ruedas patinan, desacelere sin frenar.
- Si hay nieve en la calzada, ponga cadenas en las ruedas motrices, vaya con cuidado en las zonas umbrías. Circule por las marcas de rodadura, pero si hay hielo, hágalo por nieve virgen.
- Si nieva y conduce un vehículo pesado, recuerde que no está permitido adelantar a otros vehículos, y que las autoridades pueden restringir o limitar su circulación.

## Snow!

**You should plan your trip beforehand and check the state of your vehicle**

- Take the main roads and highways, and avoid driving during the night.
- Inform someone of your itinerary and never travel alone.
- Check out the petrol stations along your route.
- Check the pressure of your tyres, brakes, lights, battery, level of liquids and petrol tank (it must be full).
- Prepare snow chains, reflective vests and emergency warning triangles, as well as a flashlight and tools.
- Carry a mobile phone with you.

**Be careful in extreme weather conditions**

- If it snows heavily and the wind blows strongly, stop your vehicle. If you are far away from a shelter, leave the heating on and the engine running, with the window ajar.

**You should drive in an appropriate way**

- Put your dipped headlights and fog lights on.
- If it starts to snow, drive smoothly and slow down if necessary. Keep a safe driving distance with other vehicles. If the tyres skid, slow down without using the brakes.
- If there is snow on the road, put snow chains on the driving wheels and drive carefully in shady places. Drive on ruts, but if they are frozen, drive on virgin snow.
- If you are driving a heavy vehicle in snowy weather, remember that you are not allowed to pass other cars, and that traffic authorities might restrict or limit your movement.

## 4. Consells d'Autoprotecció davant un Incendi Forestal.

### 4.1. Què cal fer en cas d'incendi forestal?.

#### Consells preventius:

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

En situació d'emergència seguiu les informacions i les indicacions de les autoritats. Informeu-vos a través dels mitjans de comunicació social (emissores de ràdio, televisió, web, twitter, etc.). Recordeu, si necessiteu ajut durant l'emergència, truqueu al **112**.

#### Si l'incendi arriba a casa vostra:

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

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

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

## 4.2. Cartell divulgatiu de consells per evitar i protegir-se del foc - Cartell Infocat.

**Infocat**  
Pla d'emergències per incendis forestals

# A l'estiu no feu foc

**1** No llenceu burilles enceses.



**No!**

**3** En cas d'incendi, allunyeu-vos del foc.



**No!**

**2** No feu foc, no llenceu coets ni petards, no feu barbacoes. La nostra normativa ho prohibeix.



**No!**  
**No!**

**4** Si hi ha incendis, pot haver-hi restriccions a les zones afectades.



**Allunyeu-vos del foc.**

Si veieu un incendi, allunyeu-vos, truqueu al 112 i aviseu a tothom que trobeu.  
No us quedeu a prop, podríeu quedar atrapatats per les flames i us posaríeu en perill greu.

**112** emergències

#### 4.3. Cartell Mesures de prevenció: protegeix el teu habitatge abans del risc.

# Infocat

protecció civil



## Pla d'emergències per incendis forestals

## Protegiu-vos del foc



Incendis forestals:  
Prevenció i autoprotecció

Aquest fullet dona consells per evitar el foc i protegir-se'n. Llegiu-lo i conserveu-lo.


- No encengueu foc, no llanceu coets, petards ni fanalets a menys de 500 metres del bosc.
- No llenceu burilles enceses.
- Si hi ha incendis, pot haver-hi restriccions a les zones afectades. Informeu-vos i seguiu les indicacions de les autoritats.
- Eviteu els treballs i les activitats que puguin generar guspires.


  

- En cas d'incendi truqueu al 112 i aviseu els veïns. Seguiu les instruccions de les autoritats.
- Si us fan evacuar, tanqueu les portes i les finestres i les claus de pas dels combustibles (gas, gasoil...).
- Si us heu de confinar, entreu a casa amb tota la família i els animals domèstics. Mantingueu-vos agrupats.



Més informació:  
<http://interior.gencat.cat/incendisforestals>

 @emergenciescat

 emergenciescat

**agents rurals**



En una situació d'emergència,  
si necessiteu ajut,  
truqueu al telèfon 112.

 **Generalitat  
de Catalunya**


#### 4.4. Díptic Infocat.

### Infocat

Pla d'emergències per incendis forestals

**Més informació:**

<http://interior.gencat.cat/incendisforestals>

 @emergenciescat



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior  
Direcció General de Protecció Civil

### Infocat

Pla d'emergències  
per incendis forestals

**protecció civil**



**Foc?**  
**¿Fuego?**  
**Fire?**  
**Le feu?**

**En una situació d'emergència,  
si necessiteu ajut truqueu al 112.**  
**En una situación de emergencia,  
si necesita ayuda, llame al 112.**  
In case of emergency, please call 112.  
Si vous nécessitez de l'aide d'urgence,  
appelez le 112.



B. 19450-2013

**Sou a Catalunya, un país de clima mediterrani amb molta massa forestal. A l'estiu, la sequera eleva sovint el risc d'incendi forestal, per això cal tenir algunes precaucions.**

**Está en Cataluña, un país de clima mediterráneo con mucha masa forestal. En verano la sequía eleva a menudo el riesgo de incendio forestal, por ello es preciso tener algunas precauciones.**

You are in Catalonia, a land with a Mediterranean climate and an abundant forest mass. In summer, drought makes the risks of forest fires higher. This is the reason why some precautions should be taken.

*Vous vous trouvez en Catalogne, un pays au climat méditerranéen et disposant d'une grande masse forestière. En été, la sécheresse augmente le risque d'incendies forestiers, c'est pour cela qu'il faut prendre certaines précautions.*



<p><b>1</b> <b>No llenceu burilles enceses.</b> <b>No tire colillas encendidas.</b> Do not throw lighted cigarette butts. <i>Ne jetez pas les mégots incandescents.</i></p> 	<p><b>3</b> <b>En cas d'incendi, allunyeu-vos del foc.</b> <b>En caso de incendio, aléjese del fuego.</b> In case of fire, stay at a safe distance from it. <i>En cas d'incendie, éloignez-vous du feu.</i></p> 
<p><b>2</b> <b>No feu foc, no feu barbacoes.</b> <b>La nostra normativa ho prohibeix.</b> <b>No haga fuego, no haga barbacoas.</b> <b>Nuestra normativa lo prohíbe.</b> Do not start a fire, do not barbecue. Our regulations do forbid it. <i>N'allumez pas le feu, ne faites pas de barbecue. Notre réglementation l'interdit.</i></p> 	<p><b>4</b> <b>Si hi ha incendis, pot haver-hi restriccions a les zones afectades.</b> <b>Si hay incendios, puede haber restricciones en las zonas afectadas.</b> If there is a fire, access to the affected zones might be restricted. <i>Si des incendies se déclarent, l'accès aux zones concernées peuvent être restreintes.</i></p> 

#### 4.5. Quadríptic Infocat per a urbanitzacions.

**Infocat**  
Pla d'emergències per incendis forestals

## Protegiu-vos del foc

Aquest fullet us explica què cal fer per evitar el foc i per protegir-se'n a les urbanitzacions, cases aïllades i cases de pagès. Llegiu-lo i conserveu-lo. Si voleu informació addicional, truqueu al 112.

Si hi ha incendis, pot haver-hi restriccions de circulació a les zones afectades. No llenceu burilles enceses.

Les cremes de residus de jardí estan prohibides, cal portar-les a l'abocador o triturar-los. No feu mai foc ni focs d'artifici en zones properes al bosc. Podeu utilitzar barbacoes, però només si són d'obra, amb mataguspies i envoltades per una franja de terreny sense vegetació.

**No!**

**No!**

**No!**

En una situació d'emergència, si necessiteu ajut, truquen al 112.

**112** emergències

Pla d'emergències per incendis forestals

**Infocat**

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior  
Direcció General de Protecció Civil




Elimineu les branques que toquin la façana i allunyeu de la casa les reserves de llenya.

Tingueu a punt eines bàsiques contra incendis (mànegues, destrals) i alguna reserva d'aigua.

Eviteu les tanques de bruc sec, perquè són molt inflamables. Prioritzeu la vegetació que es manté verda i els arbres amb fusta d'alta densitat.


**No!**



En cas d'incendi truqueu al 112 i aviseu els veïns. Actueu com diu el pla d'autoprotecció de la urbanització.

Remulleu les parts que puguin estar amenaçades.

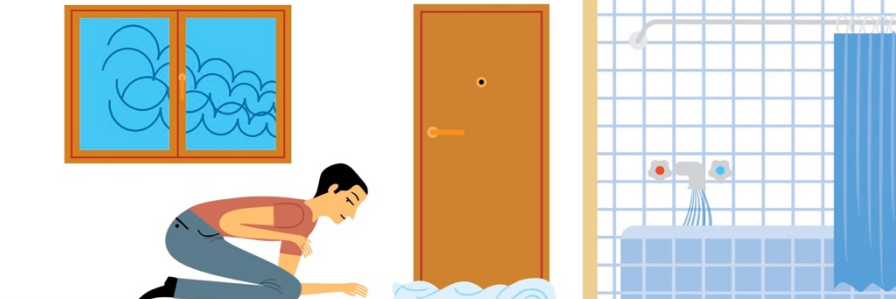
Si us fan desallotjar, tanqueu els interruptors de llum i gas, agafeu les coses imprescindibles (documentació, diners i medicaments) i marxeu per on us diguin els serveis de seguretat.



Si el foc envolta la casa, refugieu-vos a dins, tanqueu les portes i les finestres i tapeu qualsevol forat.

Ompliu d'aigua la banyera i les piques, ruixeu d'aigua les portes i les finestres i col·loqueu tovalloles molles sota les portes.


Tanqueu tots els subministraments de combustible i protegiu-vos amb roba de cotó o llana. Si el fum és intens, deixeu els llums encesos i respireu arran de terra.



Si un incendi us sorprèn a camp obert, allunyeu-vos en direcció oposada al vent i, si podeu, entreu en zona ja cremada.

Si sou al cotxe, atureu-vos i tanqueu els vidres.

Mulleu un mocador i tapeu-vos la cara per evitar el fum. No us refugieu en pous o coves. A prop del mar o rius, acosteu-vos a l'aigua i, si cal, fiquieu-vos a dins.



## 4.6. Guia Infocat per a urbanitzacions, cases aïllades i cases de pagès.

### Infocat

Pla d'emergències per incendis forestals



**Incendis forestals:**  
Prevenció i autoprotecció

**Sempre que detecteu un incendi forestal:**

- Truqueu al telèfon d'emergències 112 i doneu la màxima informació possible.
- Actueu com diu el Pla d'autoprotecció de la urbanització.
- Seguiu les indicacions de les autoritats.
- Informeu-vos de la situació a través dels mitjans de comunicació i del [@emergenciescat](#) @112 i [@bomberscat](#).

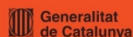
**En una situació d'emergència, si necessiteu ajut, truqueu al telèfon 112.**

**112** emergències

protecció civil



# Protegiu-vos dels incendis forestals



Generalitat  
de Catalunya

Què podeu fer per evitar el foc i protegir-vos als boscos, urbanitzacions i cases aïllades.

## Índex

### Coneixeu el bosc i el risc d'incendi forestal

#### Com millorar la protecció de l'habitatge i mantenir un entorn més segur davant dels incendis forestals

1. A casa i al jardí
2. Als carrers de la urbanització i a les cases aïllades
3. Les urbanitzacions, les cases aïllades i els voltants
4. Accedir a la urbanització i a les cases aïllades

#### Com han d'estar protegides les urbanitzacions

#### Quins sistemes us alertaran en cas d'incendi forestal

### Com actuar en cas d'emergència en un nucli habitat

1. Confinament
2. Evacuació
3. Protecció activa de la casa

#### Com protegir-vos d'un incendi al bosc o a camp obert

#### Com protegir-vos si l'incendi us sorprèn al cotxe

#### Sempre que detecteu un incendi forestal...

#### Estic autoprotegit davant dels incendis forestals?

## Coneixeu el bosc i el risc d'incendi forestal

### El fenomen dels incendis forestals

- A la Mediterrània, els incendis forestals formen part de la realitat del bosc; d'incendis forestals sempre n'hi ha hagut i n'hi haurà.
- En general, els boscos a Catalunya tenen una estructura altament inflamable que afavoreix el desenvolupament dels incendis forestals.

### La vegetació disponible s'incrementa constantment

- A causa dels canvis en la gestió de les activitats, augmenta l'abandonament de conreus i pastures, incrementant-se la quantitat i continuïtat de la massa forestal.
- El terreny forestal creix i s'apropa a les zones habitades.
- Tot això pot afavorir incendis de grans dimensions difícils de controlar; per tant, és molt important crear discontinuïtats entre el terreny forestal i l'urbà per evitar-ne la propagació.

### Risc tot l'any

A la Mediterrània, el risc d'incendi forestal és present tot l'any i a tot el territori.

- A l'estiu, amb les elevades temperatures habituals i la falta de pluges el risc d'incendi augmenta molt.
- La resta de l'any, però, també hi ha perill; a l'hivern plou poc i, si fa vent, la vegetació s'asseca i el risc augmenta.
- A les zones d'alta muntanya, en fondre's la neu, la vegetació de sota també s'asseca i el risc augmenta.

A Catalunya, en terrenys forestals i en els 500 metres que els envolten és prohibit fer foc o activitats amb risc d'incendi, com ara:

- Generar i cremar restes vegetals
- Llançar coets, petards o fanalets
- Fer soldadures o treballs que generin guspires
- Fer fogueres de Sant Joan
- Fer focs d'esbarjo o usar babacoos sense mataguspies

Si heu de fer foc, del 15 de març al 15 d'octubre cal que demaneu permís excepcional al vostre Ajuntament o al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural ([gencat.cat](http://gencat.cat)), i del 16 d'octubre al 14 de març cal comunicar-ho al vostre ajuntament. Recordeu que fer foc o activitats amb risc d'incendi forestal sense autorització pot ser sancionat, i en cas de provocar un incendi forestal en poden derivar responsabilitats penals.



## Coneixeu el bosc i el risc d'incendi

### Les causes dels incendis

- A Catalunya, el 80% dels incendis són causats per la mà de l'home.
- La causa principal d'incendi forestal és la negligència en activitats humanes (imprudències provocades per menors d'edat, cendres mal apagades, crema de restes de poda en urbanitzacions, llançar burilles mal apagades, petards...).
- Per evitar els incendis, cal que tots siguem responsables en les nostres actuacions dins i fora dels terrenys forestals.

### Quins factors afecten els incendis forestals?

- La meteorologia: la humitat i la pluja redueixen el risc d'incendi, però el vent i les temperatures altes n'afavoreixen la propagació.
- La topografia del terreny: el foc puja ràpidament pels terrenys amb més pendent i es veu afavorit als vessants assolats (sud i oest).
- El material combustible: el tipus, la quantitat, la continuïtat i la distribució incideixen en els incendis.
- Segons quines condicions conflueixin es poden produir grans incendis forestals que escapen de la capacitat d'extinció.

### Com es pot propagar el foc?

- Per contacte directe de les flames amb els combustibles.
- Per la calor que generen les flames o la columna de fum.
- Per focs secundaris, provocats per partícules enceses que cauen per davant del front de foc.



## Com millorar la protecció de l'habitatge i mantenir un entorn més segur davant dels incendis forestals

Davant d'un incendi forestal, el més segur és ser lluny del perill, però no sempre ho és allunyar-se'n. De fet, en alguns casos, pot ser molt arriscat.

Si seguiu els consells d'aquesta guia, podreu preparar casa vostra perquè sigui un bon refugi en cas d'incendi forestal, de manera que us hi pugueu quedar i confinar amb seguretat.

### 1. A casa i al jardí

- Al voltant de la façana mantingueu una franja lliure de vegetació i de restes vegetals de 2 metres com a mínim.
- Al jardí, cal una distància mínima de 6 metres entre els arbres (augmenteu-la si el terreny té pendent). Sobretot que les capçades dels arbres no es toquin.

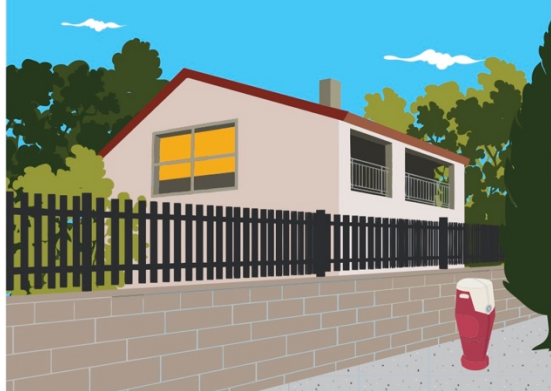


- Netegeu la teulada de fulles seques, branques i altra matèria orgànica.
- Allunyeu de la casa les reserves de llenya.
- Compte amb la xemeneia! Cal protegir-la per evitar que entrin a la casa espurnes o brases.
- Tingueu una mànega de reg flexible i prou llarga per envoltar la casa.
- Emmagatzemeu els combustibles (bombones de butà, contenidors de gasoil, etc.) en recintes ventilats i protegits.
- Disposeu d'extintors polivalents ABC per a diferents classes de foc, sobretot a la cuina, les golfes i el garatge.



## Com millorar la protecció de l'habitatge i mantenir un entorn més segur davant dels incendis forestals

- Eviteu les tanques de bruc sec: són molt inflamables.
- Prioritzeu la vegetació que es manté verda i els arbres amb fusta d'alta densitat (boix, heura, alzina, roure, olivera).
- Eviteu utilitzar materials sintètics per construir els tancaments exteriors (policarbonats, metacrilats, PVC, etc.).



- Podeu utilitzar barbacoes:
  - si són d'obra amb mataguspies
  - si tenen tancament a tres parets que arribin al mataguspies
  - si disposen d'una franja al voltant neta de vegetació

Cal que recolliu les cendres en un dipòsit, no les llenceu mai.

Si no compliu aquests requisits, cal que demaneu una autorització per fer activitats amb risc d'incendi forestal.



## Com millorar la protecció de l'habitatge i mantenir un entorn més segur davant dels incendis forestals

### 2. Als carrers de la urbanització i a les cases aïllades

- Els carrers han d'estar senyalitzats a cada encreuament. També han d'estar ben marcats els carrers sense sortida.
- Les cases han d'estar numerades de forma correcta i visible.
- La urbanització ha d'estar equipada amb una xarxa d'hidrants apta per a l'extinció d'incendis.



- Eviteu aparcar als giradors i als carrers estrets perquè hi puguin circular els vehicles de socors.
- Els arbres del carrer no han d'envair les parcel·les i han d'estar podats fins als 3,5 metres d'alçada perquè hi puguin passar els vehicles de bombers.

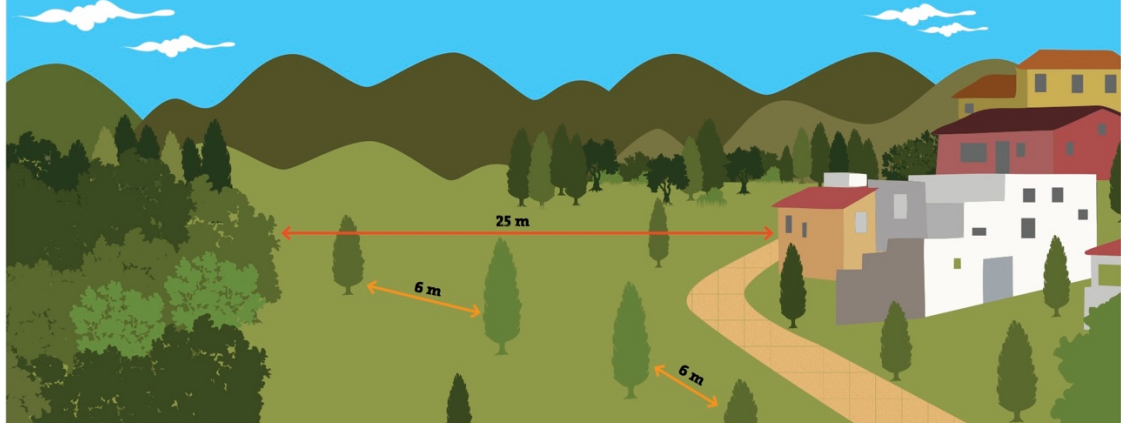


## Com millorar la protecció de l'habitatge i mantenir un entorn més segur davant dels incendis forestals

### 3. Les urbanitzacions, les cases aïllades i els voltants

- Les franges de protecció perimetral són unes franges obligatòries legalment que han d'envoltar les urbanitzacions, els edificis aïllats i les instal·lacions en contacte amb el bosc.

- En aquestes franges s'ha d'eliminar gairebé tot el matoll i tallar part dels arbres per reduir la força dels incendis i dificultar que arribin als habitatges.
- Han de mesurar com a mínim 25 metres d'amplada i han d'estar lliures de vegetació seca i amb els arbres podats i aclarits.
- Les parcel·les han de complir les mateixes condicions que les franges de protecció perimetral.



### Com millorar la protecció de l'habitatge i mantenir un entorn més segur davant dels incendis forestals

#### 4. Accedir a la urbanització i a les cases aïllades

- Els vials d'accés han de facilitar el pas dels bombers i l'evacuació de les persones.
- Sempre que fos possible, hi hauria d'haver dues vies públiques diferents, una d'accés i una altra de sortida, cadascuna amb un mínim de 3 metres d'amplada útil. Si només hi ha un únic vial d'accés, hauria de tenir una amplada mínima de 5 metres més els vorals.
- Els vials d'accés i les cunetes s'haurien de mantenir nets de vegetació seca.



### Com han d'estar protegides les urbanitzacions

#### El Pla d'autoprotecció

- És obligatori elaborar un pla d'autoprotecció per a les urbanitzacions i els nuclis de població situats en terrenys forestals o en la franja de 500 metres que els envolta. Aquesta planificació pot estar inclosa en un pla de protecció civil municipal.
- Aquest pla recull tots els riscos que afecten la urbanització i totes les mesures per prevenir, detectar i actuar en cas d'incendi forestal. Conté l'estratègia més adequada per a la vostra urbanització: confinament, evacuació, punts de reunió, etc.



### Quins sistemes us alertaran en cas d'incendi forestal

#### Quan un incendi forestal pot afectar urbanitzacions o cases aïllades, podeu rebre avisos i informacions a través de sistemes diferents:

- Megafonia mòbil, a través dels vehicles dels serveis d'emergència, sobretot a les urbanitzacions.
- Avis personalitzat, directe (porta a porta) o telefònic, a les masies i cases aïllades.



- Mitjans de comunicació, sobretot els autonòmics i els locals.
- Twitter @emergenciescat @112 i @bomberscat.
- Canal de protecció civil de l'aplicació per a mòbils genrat.
- També es podran implantar altres sistemes tècnics, com sirenes d'avis.



### Com actuar en cas d'emergència en un nucli habitat

#### a. El confinament a casa pot ser la millor mesura, si la casa ofereix una bona protecció i a l'entorn s'han seguit les mesures de prevenció d'incendis forestals.

- Si us podeu confinar a casa, entreu-hi amb tota la família i els animals domèstics. Cal que us mantingueu agrupats.
- Retireu qualsevol objecte combustible al voltant de la casa. El cotxe o qualsevol vehicle de motor s'ha de tancar al garatge si en teniu o allunyar-lo dels habitatges.



- Tanqueu les portes, les finestres i les claus de pas del gas, el gasoil i altres combustibles.
- Tapeu qualsevol obertura per evitar els fums i els gasos de l'incendi i localitzeu els extintors.



### Com actuar en cas d'emergència en un nucli habitat

- Ompliu d'aigua la banyera i les piques, i remulleu de manera abundant les zones amenaçades per les flames.
- Conserveu la calma. Dins de l'habitatge estareu segurs.



#### b. Protegiu la casa de forma activa, a més de seguir els consells de confinament.

Aquestes actuacions només les haurien de fer persones adultes amb capacitat d'afrontar l'incendi:

- Col·loqueu mànegues de reg que arribin a qualsevol punt de la casa utilitzant bombes de motor d'explosió.
- Apagueu els petits focs que apareguin amb mànega o galledes d'aigua.



### Com actuar en cas d'emergència en un nucli habitat

- Protegiu-vos amb roba de cotó de màniga llarga, calçat tancat i una mascareta o mocador humit per respirar.



- c. **Les autoritats podran decidir que l'evacuació és el més convenient en determinades circumstàncies. Seguiu les seves indicacions en aquest cas.**

- Tanqueu les portes, les finestres i les claus de pas del gas, del gasoil i d'altres combustibles.

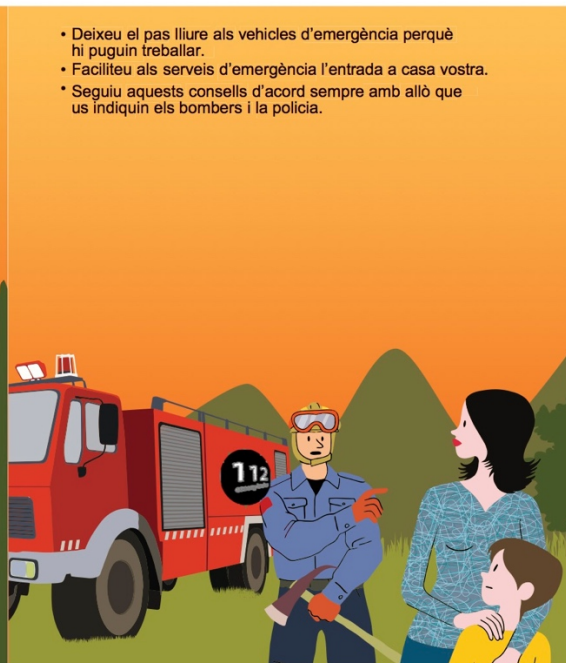


### Com actuar en cas d'emergència en un nucli habitat

- Camineu en direcció oposada a l'incendi fins que arribeu a un lloc segur (designat per les autoritats).
- Evacueu primer els infants, els avis, les persones amb dificultats respiratòries i amb ansietat. No hi perdeu temps.



- Deixeu el pas lliure als vehicles d'emergència perquè hi puguin treballar.
- Facilitau als serveis d'emergència l'entrada a casa vostra.
- Seguiu aquests consells d'acord sempre amb allò que us indiquin els bombers i la policia.



### Com protegir-vos d'un incendi al bosc o a camp obert

- Allunyeu-vos en direcció oposada al foc.
- Mulleu un mocador i tapeu-vos la cara per evitar el fum.
- Eviteu els pendents i les valls estretes i no us refugieu dins de pous ni coves perquè l'oxigen es pot acabar ràpidament.
- Si sou vora el mar o un riu, acosteu-vos a l'aigua i, si cal, fiqueu-vos a dins.



### Com protegir-vos si l'incendi us sorprèn al cotxe

- Atureu-vos en un lloc protegit.
- Tanqueu les portes i les finestres del cotxe i atureu la ventilació.
- Enceneu els fars perquè us puguin trobar enmig del fum.



### Sempre que detecteu un incendi forestal...

- Truqueu al 112 i doneu la màxima informació possible.
- Alerteu els veïns.
- Si la vostra urbanització té un pla d'autoprotecció, actueu com diu el pla.
- Seguiu les indicacions de les autoritats.
- Informeu-vos de la situació a través dels mitjans de comunicació i del twitter @emergenciescat @112 i @bomberscat.

- Heu de conèixer les vies d'accés i d'evacuació de la vostra urbanització o casa aïllada.
- Seguiu els consells d'aquesta guia, prepareu la vostra llar davant d'un incendi i apliqueu les mesures d'autoprotecció recomanades per a cada situació.



## Estic autoprotegit davant dels incendis forestals? ✓

### A l'habitatge

#### 1. Finestres i obertures

- a. Hi ha alguna obertura per on pot entrar el fum de l'incendi i la xemeneia no té mataguspies.
- b. Es poden tancar totes les obertures i les finestres són de vidre i de fusta o alumini.
- c. L'habitatge queda aïllat totalment. Les finestres disposen de doble vidre i porticons de fusta o persianes metàl·liques. La xemeneia té mataguspies.

#### 2. Vegetació al voltant de la casa

- a. Alguns arbres estan en contacte amb la façana o alguna paret està coberta amb plantes enfiladisses o la teulada NO està neta de fulles seques, branques i altra matèria orgànica.
- b. Almenys hi ha 2 metres lliures de vegetació al voltant de la façana i de tant en tant netejo la teulada de fulles seques, branques i altra matèria orgànica.
- c. Al voltant de la casa hi ha 10 metres lliures d'arbres i regulament netejo la teulada de fulles seques, branques i altra matèria orgànica.

#### 3. Mànega de reg

- a. Al voltant de la casa no hi ha cap mànega de reg.
- b. Hi ha una mànega de reg, però només amba a algunes parts de la casa.
- c. Una mànega de reg amba a qualsevol punt de la parcel·la i disposo d'una bomba de motor d'explosió per fer-la funcionar si es talla el subministrament elèctric.

#### 4. Tanca de delimitació de parcel·les

- a. Està confectionada amb bruc o amb algun material sintètic inflamable.
- b. És de fusta massissa o de vegetació que es conserva verda durant l'estiu i no genera gaire restes vegetals.
- c. Està feta amb material incombustible (pedra, ceràmica, acer...).

#### 5. El combustible emmagatzemat

- a. Hi ha un dipòsit homologat de gas, benzina o llenyes a menys de 10 metres de la casa.
- b. Hi ha un dipòsit homologat de gas o benzina a més de 10 metres de la casa.
- c. Tinc una mica de llenya i està a més de 10 metres de la casa o el dipòsit homologat de gas o benzina està enterrat o en un recinte ventilat no combustible.

### A les urbanitzacions i les cases aïllades

#### 6. Senyalitzacions

- a. Els carrers d'entrada i sortida de la urbanització no estan senyalitzats, els carrers sense sortida no estan marcats i les cases no estan numerades de forma visible.
- b. Els carrers d'entrada i sortida de la urbanització estan ben senyalitzats, tot i que no ho estan els carrers sense sortida ni la numeració de les cases ni els punts d'aigua.
- c. Estan ben senyalitzats els carrers d'entrada i sortida, els carrers sense sortida, la numeració de les cases i els punts d'aigua.

## Estic autoprotegit davant dels incendis forestals? ✓

### 7. L'accés

- a. Només hi ha un camí d'accés a la urbanització o, tot i que n'hi ha més, són estrets i només permeten el pas d'un vehicle.
- b. Hi ha més d'un camí d'accés, però no permeten l'entrada d'un gran camió de bombers, encara que en bastants punts es poden creuar dos vehicles.
- c. Hi ha més d'un camí d'accés per on els camions de bombers poden entrar a la urbanització i permeten circular a dos vehicles en sentit contrari.

### 8. Franja de protecció perimetral

- a. Al límit de la urbanització no hi ha cap franja perimetral.
- b. Al límit de la urbanització hi ha una franja perimetral de menys de 25 metres d'amplada al voltant de gairebé tota la urbanització o no compleix els requisits de tractament de la vegetació.
- c. Al límit de la urbanització hi ha una franja perimetral d'almenys 25 metres d'amplada al voltant de tota la urbanització que compleix els requisits de tractament de la vegetació.

### 9. Parcel·les NO edificades

- a. Les parcel·les no edificades tenen molta vegetació seca i molta densitat d'arbres.
- b. La majoria de les parcel·les no edificades estan lliures de vegetació seca i tenen poca densitat d'arbres.
- c. Totes les parcel·les no edificades estan lliures de vegetació seca i tenen poca densitat d'arbres.

### 10. Planificació per a emergències

- a. No sé si n'hi ha cap. És igual, no sé per què serveix.
- b. A la urbanització hi ha un Pla d'emergències tot i que no l'hem assajat mai.
- c. A la urbanització hi ha un Pla d'emergències i l'hem assajat fa menys de 3 anys.

## Estic autoprotegit davant dels incendis forestals? ✓

### **Puntuació:**

Respostes a: 0 punts  
Respostes b: 1 punt  
Respostes c: 2 punts

### **Trobareu més informació a:**

<http://interior.gencat.cat/incendisforestals>

### **Menys de 8 punts:**

La vostra parcel·la pot patir un incendi amb greus conseqüències. Heu de prendre mesures per reduir el risc d'incendi.

### **Entre 8 i 16 punts:**

El risc de patir un incendi es pot reduir. Si us plau, examineu els consells d'aquesta guia per minimitzar el risc i porteu-los a la pràctica.

### **Més de 16 punts:**

Ja heu pres mesures de prevenció, tot i que cal recordar que no es pot baixar la guàrdia.



## 5. Consells d'Autoprotecció davant Aiguats i Inundacions.

### 5.1. Què cal fer en cas d'aiguats i inundacions?

#### Consells preventius:

##### **Abans que arribi el període de pluges.**

- Comproveu on es troben localitzats l'interruptor general del corrent elèctric i les claus de pas de l'aigua i del gas de casa vostra.
- Preveniu el deteriorament de la teulada i les terrasses per evitar filtracions que puguin afectar l'estructura de l'edifici.
- Reviseu periòdicament la teulada i mantingueu nets els baixants i desguassos d'aigua de pluja, especialment als patis o als terrats dels edificis.
- En soterranis i locals amb possibilitats d'inundació, cal que prevegeu mesures de protecció i disposeu d'eines per treure l'aigua (bombes d'aigua, etc.).
- Tingueu elements d'utilitat a mà, com ara: un transistor, una llanterna, els medicaments indispensables, roba d'abric, roba de protecció (impermeables, botes d'aigua, etc.) i la documentació personal.
- Al cotxe, també és recomanable portar una llanterna, roba d'abric i roba de protecció per a l'aigua, una farmaciola i mapes de carreteres.

No oblideu portar el telèfon mòbil carregat: us permetrà demanar ajut en el cas que patiu una emergència.

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

- Servei Meteorològic de Catalunya (SMC): <http://www.meteo.cat/>
- Servei Català de Trànsit: <http://transit.gencat.cat/ca/>
- Portal de la mobilitat: <http://mobilitat.gencat.cat/ca/>
- 012 Atenció Ciutadana: <http://web.gencat.cat/ca/contacte/menu/telefonos/>

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

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

#### **A casa:**

##### **Si us sorprenen precipitacions importants quan sou dins de casa:**

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

##### **Si heu de marxar de casa:**

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

##### **Quan torneu a casa un cop passat el perill:**

- Feu una inspecció prèvia i no hi accediu si hi ha perill d'ensorrament.
- Si l'aigua no té garanties de potabilitat, bulliu-la o beveu aigua embotellada.

- Reviseu l'estat dels aliments abans de consumir-los.
- Retireu ràpidament els animals morts.

### **A l'exterior:**

#### **Si us sorprenen precipitacions importants a l'exterior:**

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

#### **Quan circuleu amb el vostre vehicle:**

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

### **A la costa:**

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

## 5.2. Cartell divulgatiu sobre inundacions.



**InunCat**

Pla d'emergències per inundacions a Catalunya

protecció civil  
■ ■ ■ ■

# Informa't sobre les inundacions

**1** Escolta la ràdio per informar-te del temps i l'estat de les carreteres.



**3** Si et sorprenden pluges fortes, no travessis rieres, ni torrents, ni zones que es puguin inundar. Dirigeix-te als punts més alts.



**2** Abans que arribin les pluges, revisa la teulada, les instal·lacions i els desguassos de la casa.



**4** A casa, puja a les zones altes amb els documents importants, aliments i aigua potable.



## Evita els perills de les inundacions.

En cas de precipitacions importants, intenta protegir-te a casa o en un edifici segur. Informa-te'n, actua amb prudència i, si necessites ajut, truca al 112.

112 emergències

 Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior

Trobareu més informació a:  
[interior.gencat.cat/inundacions](http://interior.gencat.cat/inundacions)  
[@emergenciescat](https://twitter.com/emergenciescat)

### 5.3. Díptic informeu-vos sobre les inundacions.

	
<p>Pla d'emergències per inundacions a Catalunya</p>	<p>Pla d'emergències per inundacions a Catalunya</p>
	<p><b>protecció civil</b> </p>
<p>En una situació d'emergència, si necessiteu ajut truqueu al 112.</p> 	<h1>Informe-vos sobre les inundacions</h1>
	<p>La pluja forta pot causar danys i pèrdues greus, tant humanes com materials.</p> <p>L'aigua pot arribar per sorpresa i el desconeixement i les imprudències són una causa important d'accident.</p> <p>Per això us demanem que seguïu els consells d'aquest fullet.</p>
<p>Trobareu més informació a: <a href="http://interior.gencat.cat/inundacions">interior.gencat.cat/inundacions</a>  @emergenciescat</p>	 Generalitat de Catalunya <b>Departament d'Interior</b>

## 1 Informeu-vos del risc d'inundacions.

- Escolteu la ràdio per rebre informació.
- Estigueu al cas de les prediccions meteorològiques i de l'estat de les carreteres.
- Informeu-vos al **012** o al web del Servei Català de Trànsit: [transit.gencat.cat](http://transit.gencat.cat)



## 3 Si aneu amb cotxe i us sorprèn una precipitació important, sigueu prudentes.

- No us atureu ni estacioneu el vehicle a prop de rieres o torrents. Circuleu preferentment per les rutes principals i les autopistes, moderant la velocitat.
- No travesseu un riu, una riera o una zona inundada ni a peu ni amb cotxe. Encara que no ho sembli, els cotxes poden flotar amb poca alçada d'aigua i ser arrossegats amb facilitat. Els ocupants que es queden a dins, sovint no sobreviuen. Si el cotxe comença a flotar i a ser arrossegat, cal sortir-ne immediatament.
- Si teniu problemes de visibilitat, atureu el cotxe i senyalitzeu la vostra situació.



## 2 Si heu de viatjar amb cotxe, preneu precaucions.

- Reviseu l'estat general del cotxe i especialment els pneumàtics.
- Porteu llanterna, roba d'abric, una farmaciola i mapes de carreteres.
- Un telèfon mòbil us pot ser de gran ajuda.



## 4 Protegiu-vos i ajudeu els més febles.

- Dirigiu-vos als punts més alts de la zona, i ajudeu els nens i la gent gran a allunyar-se de les zones perilloses.
- No us quedeu observant en punts pròxims a lleres, ponts o viaductes.
- Eviteu desplaçar-vos per les zones on circuli aigua.



## 6. Consells d'Autoprotecció davant Onades de fred.

### 6.1. Què cal fer davant onades de fred?

#### Consells preventius:

Cal que us mantingueu informats de les previsions del temps i de les instruccions que donin les autoritats. Si us heu de desplaçar, consulteu l'estat de la xarxa viària i les rutes a seguir:

- Servei Meteorològic de Catalunya (SMC): <http://www.meteo.cat/>
- Servei Català de Trànsit: <http://transit.gencat.cat/ca/>
- Portal de la mobilitat: <http://mobilitat.gencat.cat/ca/>
- 012 Atenció Ciutadana: <http://web.gencat.cat/ca/contacte/menu/telefon/>

Estigueu atents als vostres familiars o veïns que es trobin en situació de vulnerabilitat, especialment gent gran, perquè es protegeixin dels efectes del fred.

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

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

#### A casa:

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

#### **Vigileu amb els aparells de calefacció:**

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

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

Podeu trobar més informació a: **Consells per evitar accidents amb aparell de calefacció**

#### **En cas d'urgència:**

Si sou en una habitació amb una estufa de llenya, carbó o gas, un braser o una caldera i noteu símptomes de mareig, ventileu immediatament: obriu alguna porta o finestra.

Truqueu sempre al 112 si us trobeu malament o penseu que patiu una intoxicació per mala combustió o si trobeu algú inconscient en arribar al domicili.

#### A l'exterior:

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

**Si heu d'agafar el vehicle:**

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

## 7. Consells d'Autoprotecció davant Sismes.

### 7.1. Què cal fer en cas de sisme?.

#### Consells preventius:

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

#### En el moment de la sacsejada

##### **Si sou a casa**

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

##### **Si sou al carrer**

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

#### Després de la sacsejada:

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

#### Si quedeu atrapats:

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

## 7.2. Guia d'actuació per a la població en cas de sisme?

**Sismicat**  
Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya

protecció civil

# Guia d'actuació per a la població en cas de sisme

20 Preguntes i 20 respostes

2011  
VERSIÓ RESUMIDA

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior

Pàgina 1 de 16

**Sismicat**  
Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya

protecció civil

## Índex

0. Introducció.....	3	10. Què són les rèpliques? .....	9
1. Què és un sisme? .....	3	11. A part de la tremolor, els sismes poden tenir altres efectes?.....	10
2. Es poden predir els sismes? .....	4	12. Què és el que passa durant un sisme? .....	11
3. Es produeixen sismes a Catalunya? .....	4	13. Què hem de fer durant un sisme? .....	11
4. Com es mesura un sisme?.....	5	14. Què és el que passa després d'un sisme? .....	12
5. De què depèn que es percebi un sisme?.....	7	15. Què hem fer després d'un sisme?.....	12
6. Què pot passar amb un sisme d'alta magnitud? .....	8	16. Quan tornarem a la normalitat? .....	13
7. Quina és l'intensitat més alta que es pot patir a Catalunya? .....	8	17. Quan puc tornar a casa? .....	14
8. En quina època de l'any es poden produir els sismes? .....	9	18. Què fem si la nostra casa està afectada?.....	14
9. Ha augmentat l'activitat sísmica en els últims anys? .....	9	19. Les autoritats, com ens poden ajudar? .....	15
		20. Què és el SISMICAT ?.....	15

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior

Pàgina 2 de 16

## Sismicitat

Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya

protecció civil  
■ ■ ■ ■

### 0. Introducció

Quan veiem imatges dels danys causats pels sismes en altres països podem tenir la falsa sensació de que aquestes coses els hi passen als altres i que nosaltres vivim en un país en el que això no passa. Res més lluny de la realitat, si fem un cop d'ull a la nostra història ens adonem que a Catalunya també hem patit les conseqüències destructores dels sismes.

Malauradament la memòria d'aquests fets es perd al pas de les diferents generacions. I és que els esdeveniments desagradables no són grats de recordar.

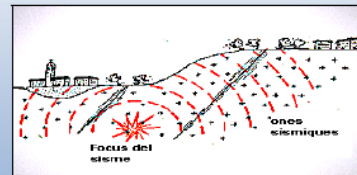
És necessari tenir una visió realista dels riscos naturals amb els que ens podem trobar al nostre territori, en aquest cas els sismes. Ser conscients de que aquests són un perill potencial que pot alterar les nostres vides quotidianes i saber com hem d'actuar és important.

Us proposem doncs un petit repàs sobre els sismes i tot allò que representen. A més s'inclouen els consells d'autoprotecció que han de servir de base ja que és evident que ens podem trobar en infinites situacions en cas de que esdevingui un sisme i en última instància el

més efectiu es fer servir el sentit comú amb una actitud calmada.

### 1. Què és un sisme?

Els sismes o terratrèmols són el producte dels esforços que es van acumulant en l'escorça terrestre degut al continu moviment de les plaques tectòniques. Aquests esforços són alliberats bruscament en forma d'ones sísmiques que es desplacen per tot el planeta. Aquestes ones sísmiques es poden comportar de diferent manera depenent de si el medi que travessen és líquid, sòlid o gasos.



Esquema adaptat de "Direcció General de Protecció Civil" Ministerio del Interior.

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior

Pàgina 3 de 16

## Sismicitat

Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya

protecció civil  
■ ■ ■ ■

Els sismes en si mateixos no revesteixen un perill per a les persones però en el moment que les infraestructures, ja siguin edificis o d'altres, que es troben sobre la superfície terrestre comencen a experimentar vibracions en arribar les ones sísmiques és quan es poden fer malbé i produir accidents.

#### Important

Les vibracions del terra causada pels sismes poden fer caure objectes i parts dels edificis. Un bon coneixement del comportament dels sismes ens pot salvar la vida.

### 2. Es poden predir els sismes?

Si entenem la predicció com l'especificació anticipada i dins d'uns marges de temps molt petits de la localització d'un sisme hem de dir que malauradament actualment no és possible fer-ho.

Però sí que es pot calcular a partir d'antics sismes ocorreguts al territori i de les característiques geològiques d'aquest, quina és la probabilitat teòrica de que ocorri un i els possibles danys que pot causar.

#### Important

No es pot saber el dia i el lloc d'ocurrència d'un sisme però sí que es pot saber la probabilitat de que passi.

### 3. Es produeixen sismes a Catalunya?

Els sismes a Catalunya són fenòmens que es produeixen gairebé a diari encara que molt pocs són percebuts per la població. Tot i així en tenim coneixement d'alguns que en la nostra història recent han produït molts danys a la població.

Els sismes esdevinguts a les comarques de la Selva, Garrotxa i el Ripollès en la crisi sísmica de principis del segle XV són representats històricament com els d'intensitat més alta (IX) ja que van causar més de 1000 víctimes mortals d'un total de 250.000 habitants que hi havia a Catalunya.

#### Important

Encara que la possibilitat que es produeixi un sisme a Catalunya que causi danys en els edificis és petita, és un risc amb el qual hem de conviure i per tant hem de ser conscients que hi ha la possibilitat de que ens haguem d'enfrontar.

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior

Pàgina 4 de 16

## Sismicitat

Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya

protecció civil  
■ ■ ■ ■

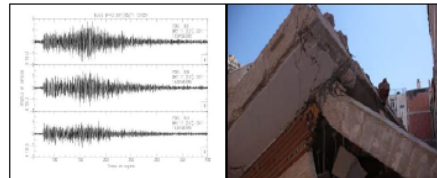
Segons els catàlegs sísmics, que són un recull dels sísmes que han passat a Catalunya, podem resumir que:

- els sísmes més destructors a Catalunya van succeir entre els anys 1373 i 1448 a les comarques de la Selva, el Ripollès i la Garrotxa.
- Al segle XX, hi ha hagut un centenar de sísmes amb una intensitat epicentral superior o igual a V. Només dos sísmes, afortunadament, han produït danys considerables en aquest segle:
  - 19 de novembre de 1923 a la Vall d'Aran, amb intensitat epicentral VIII
  - 12 de març de 1927 a Sant Celoni, amb intensitat epicentral VII.

### 4. Com es mesura un sísmes?

A l'hora de descriure un sísmes es pot fer segons la seva magnitud i la seva intensitat.

La magnitud és determina segons els registres recollits en els sismògrafs mentre que la intensitat descriu els danys causats pel sísmes.



A l'esquerra el sismograma d'un sísmes que ens indica la seva magnitud. A la dreta els danys causats per aquest mateix sísmes en un edifici, aquests danys ens indiquen la intensitat. Font DGPC.

Hi ha una escala de magnituds reconeguda per tothom. És diu escala de Richter. Comença a l'1 i no té final, tot i que els sísmes més grans coneguts estan a la vora del 9.

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior

Pàgina 5 de 16

## Sismicitat

Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya

protecció civil  
■ ■ ■ ■

També hi ha una escala de intensitats reconeguda arreu. És l'escala MSK, s'expressa en números romans i va de l'I al XII.

### Important:

S'ha de distingir entre intensitat i magnitud ja que es poden confondre i donar lloc a mal entesos.

El que tenen en comú les dues escales és que conforme anem pujant els graus, més gran i més destructiu és un sísmes.

Així un sísmes tindrà només una sola magnitud, es a dir la que s'hagi enregistrat amb els sismògrafs al lloc on s'ha produït el sísmes, però tindrà més d'una intensitat, es a dir, més d'un grau de dany, sent la intensitat epicentral la que es defineix en el mateix punt on es produeix el sísmes.

Per exemple, sobre el mapa de la figura 1 s'han representat les possibles intensitats generades per un sísmes.

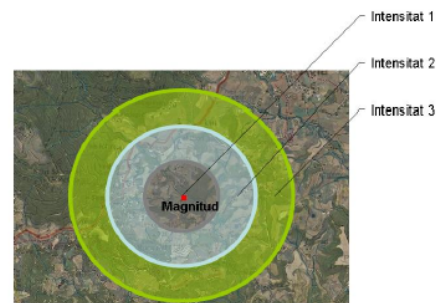


Figura 1. Font DGPC

En la figura veiem com en el centre es situa la magnitud del sísmes i al seu voltant les diferents intensitats que es poden originar a partir d'aquesta i que s'estenen pel territori. La intensitat 1 serà la intensitat epicentral.

Això es degut a que normalment conforme ens anem allunyant del lloc on s'ha produït el sísmes els efectes que aquest ha causat sobre les infraestructures i els edificis van minvant, es a dir s'atenuen amb la distància.

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior

Pàgina 6 de 16

## Sismicitat

Pla especial d'emergències sismiques a Catalunya

protecció civil  
■ ■ ■ ■

### Exemple

D'una manera molt general podem fer una analogia entre el següent exemple i el comportament de les ones sismiques sobre la superfície terrestre:

Quan llancem una pedra en un estany d'aigües tranquil·les, es produeixen una sèrie d'ones que es van propagant des del centre on va caure la pedra a l'aigua cap als voltants. A mesura que es van allunyant aquestes ones es van fent cada vegada més petites fins a desaparèixer.

Aquest comportament de les ones es pot veure afectat per algunes característiques del sòl o de la topografia, que poden augmentar o disminuir la seva velocitat.

Així el més normal és que si nosaltres estem allunyats del punt on s'ha produït el sisme el percebem amb una intensitat baixa.

### Important

La intensitat i la magnitud són dos formes de mesurar els sismes amb escales que ens indiquen la grandària i el poder de destrucció que ha tingut el mateix.

### 5. De què depèn que es percebi un sisme?

La gran majoria de sismes que es produeixen a Catalunya no són percebuts, però n'hi ha d'altres que tot i tractar-se d'una baixa magnitud sí que són percebuts.

Això depèn entre d'altres de:

- o estat de repòs que tingui la persona,
- o de les característiques de l'edifici on es troba,
- o del tipus de sòl,
- o de l'altura del pis on es trobi,
- o també poden influir característiques de les persones com per exemple el seu grau de sensibilitat.

## Sismicitat

Pla especial d'emergències sismiques a Catalunya

protecció civil  
■ ■ ■ ■

Així, és possible que si estem ajaguts o en un estat mental molt tranquil i les característiques del lloc ho permeten és molt possible que podem sentir un d'aquests sismes de baixa magnitud, es a dir a partir de 2.5 graus en l'escala de Richter que és el llindar més baix de percepció humana.

Aquests sismes de baixa magnitud ens poden despertar en mig de la nit o inclús fer cruixir les parets de la vivenda o fer trontollar objectes de poc pes. No ens hem d'espantar, sortirem al carrer tranquil·lament una vegada hagi passat i podem demanar informació al 112 o a les autoritats que ens diran el que hem de fer.

### Important

Si percebem un fenomen anormal que ens sembli un sisme ens podem posar en contacte amb el 112 per comunicar-ho i demanar informació.

### 6. Què pot passar amb un sisme d'alta magnitud?

A partir de magnituds de l'ordre de 4.5 graus en l'escala de Richter és possible que es produeixin danys als edificis i a les infraestructures, depenent evidentment del tipus de sòl i de les característiques pròpies del sisme.

### 7. Quina és la intensitat més alta que es pot patir a Catalunya?

A Catalunya les intensitats més altes que es podrien registrar són de VIII graus en l'escala MSK i que corresponen a danys estructurals molt greus als edificis fins i tot alguns poden quedar destruïts, però sempre hem de tenir en compte que les probabilitats de que això passi són molt baixes.

La intensitat sísmica està representada en una escala anomenada MSK que descriu per a cada grau una sèrie d'efectes que ens podem trobar i que ens donen idea de les característiques del sisme i del seu nivell d'amenaça:

#### Escala d'intensitats

Grau I. *No perceptut*  
Grau II. *A penes perceptut*  
Grau III. *Dèbil, perceptut parcialment*

Grau IV. *Àmpliament perceptut*  
Grau V. *Es desperten els que dormen.*  
Grau VI. *Por*

Grau VII. *Danys a les construccions*  
Grau VIII. *Destrucció d'edificis*

Grau IX. *Danys generalitzats a les construccions*  
Grau X. *Destrucció general de construccions*

Grau XI. *Catàstrofe*  
Grau XII. *Canvi del paisatge*

## Sismicitat

Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya

protecció civil  
■ ■ ■ ■

### 8. En quina època de l'any es poden produir els sismes?

Els sismes es produeixen en qualsevol moment i època de l'any, de nit o de dia. Malauradament no es poden predir però sí que podem protegir-nos dels seus efectes seguint els consells que hem explicat.

### 9. Ha augmentat l'activitat sísmica en els últims anys?

Si mirem les estadístiques sobre el número de sismes detectats al nostre territori ens pot donar la falsa idea de que van en augment. Això és degut a la millora que ha experimentat la xarxa sísmica catalana a les estacions del qual s'enregistren els sismes permeten la seva localització perfeccionant les dades obtingudes no només en qualitat sinó també en quantitat.

### 10. Què són les rèpliques?

Les rèpliques són la successió de sismes d'entitat menor al principal i que s'enregistren immediatament posterior a aquest. És el que s'anomena crisi sísmica.

És molt possible que a llarg termini (dies o mesos) després d'un sisme de magnitud alta es vagin produint rèpliques de magnitud molt baixa i que alguns d'ells siguin percebuts. No ens hem d'amoïnar és un fenomen normal.

Però hem de puntualitzar que a vegades aquestes rèpliques poden ser també de magnituds altes. Per això és molt important que romanguem en un lloc obert fins que rebem indicacions de les autoritats de que podem tornar a casa. Aquestes rèpliques poden agreujar els primers danys soferts per les vivendes i les infraestructures.

#### Important

Les rèpliques, tot i no ser de magnituds molt altes, esdevenen un dels perills més comuns en les anomenades crisis sísmiques ja que poden agreujar els primers danys soferts en les infraestructures i els edificis. Per això és molt important que després d'un sisme esperem en un lloc obert les indicacions de les autoritats per tornar a casa.

## Sismicitat

Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya

protecció civil  
■ ■ ■ ■

### 11. A part de la tremolor, els sismes poden tenir altres efectes?

Quan es produeix un sisme ja sigui en terra ferma o a sota del mar s'originen una sèrie d'efectes naturals que depenen de diversos factors com el tipus de sòl o de les característiques del sisme.

De tots aquests efectes, per les seves característiques, ens centrarem en els tsunamis ja que tenen algunes particularitats que ens poden ajudar a evitar els seus efectes.

Un tsunami és una elevació del nivell de l'aigua de mar degut a sismes produïts a sota de l'aigua. L'aigua es mou i es converteix en onades que avancen en totes direccions i que quan arriben a les costes poden causar molts danys.

A Catalunya la perillositat de que es produeixi un tsunami destructiu es pot considerar molt baixa. Tot i això la topografia deprimida de moltes de les zones més densament poblades i/o amb activitat industrial del nostre territori fan necessari un estudi més acurat de la perillositat que poden tenir tsunamis d'entitat més baixa.

#### Important sobre els tsunamis

- A l'hora de prendre precaucions entorn als tsunamis hem de tenir en compte que aquests es solen manifestar amb un recolliment sobtat del mar que deixa al descobert una gran superfície del llit mar. Si observem aquest fenomen és molt important que ens enfilem el més ràpid possible a una zona elevada al menys uns 30 metres sobre el nivell del mar. Si no ens és possible ens allunyarem ràpidament de la costa en direcció cap a l'interior.
- Si estem en una zona costanera encara que no es produeixi aquest fenomen de retirada del mar i es produeixi un sisme fort, hem de seguir les mateixes directrius.
- De la mateixa manera ens allunyarem de les desembocadures dels rius ja que les onades del tsunami poden fer pujar molt el nivell de l'aigua d'aquests.

**Sismicat**  
Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya

protecció civil

**12. Què és el que passa durant un sisme?**

- a. La duració del sisme és de l'ordre de segons.
- b. És molt possible que ens costi mantenir l'equilibri, les vibracions del terra poden fer-nos trottollar.
- c. Podem experimentar cert mareig.
- d. El terra pot sofrir deformacions visibles a l'ull humà producte dels assentaments per compactació o pel pas de les ones sísmiques.
- e. Les edificacions al pas de les ones sísmiques pateixen deformacions per als que segurament no estan preparats, com a conseqüència es produiran caigudes dels elements ornamentals dels edificis. Aquests no formen part de l'estructura de l'edifici, balcons, comises, tancaments, etc... Si el sisme té la suficient intensitat pot fer malbé l'estructura de l'edifici i ambar a fer-lo inhabitable.
- f. De vegades se sent un soroll sec i fort que és degut a la propagació de les ones sísmiques que passen d'un medi sòlid (terra) a un medi gasos (aire).
- g. Els efectes del moviment sísmic es poden percebre de diferent manera depenent de l'altura del pis on s'estigui.

h. Tots els objectes que es troben sobre el pis dels edificis (mobles, màquines) poden moure's del lloc.

**13. Què hem de fer durant un sisme?**

**Què hem de fer?**

**MANTENIM LA CALMA.**

**ENS PROTEGIM DELS OBJECTES QUE PODEN CAURE O ES PODEN MOURE**

**SI ESTEM EN UN LLOC PÚBLIC PLE DE GENT ENS PROTEGIREM PERÒ NO SORTIREM CORRENTS PER EVITAR LES ALLAUS HUMANES.**

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior

Pàgina 11 de 16

**Sismicat**  
Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya

protecció civil

**14. Què és el que passa després d'un sisme?**

- a. És molt possible que es produeixin rèpliques, es a dir nous sismes que poden agreujar els danys que ha causat el primer.
- b. Alguns elements estructurals poden quedar malmesos i acabar de caure després.
- c. És possible que es facin malbé conduccions de gas, aigua o electricitat. Si ens és possible tallem el subministrament a la nostra llar. Si detectem una fuga truquem a l'112 i obrim les finestres.
- d. És possible que els ascensors o muntacàrregues no funcionin correctament. Evitem quedar-nos atrapats.
- e. Les comunicacions han de quedar lliures per als serveis d'emergència, si les utilitzem tots a la vegada poden quedar col·lapsades i augmentar el temps de resposta d'aquests.

**15. Què hem fer després d'un sisme?**

**Què hem de fer?**

**SI ESTEM EN UN EDIFICI L'EVACUEM BAIXANT PER LES ESCALES I ANEM A UN LLOC OBERT.**

**SI NECESSITEM ASSISTÈNCIA TRUQUEM AL 112**

**ESPEREM en un lloc obert LES INSTRUCCIONS DE LES AUTORITATS**

**UTILITZEM EL MÍNIM IMPRESCINDIBLE LES COMUNICACIONS**

**EVITEM APROPAR-NOS A LES ZONES SINISTRADES. HEM DE DEIXAR TREBALLAR ALS SERVEIS D'EMERGÈNCIA**

**Important**  
Els sismes poden ser alarmants però hem de recordar que només duren uns segons

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior

Pàgina 12 de 16

## Sismicitat

Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya

protecció civil  
■ ■ ■ ■

### 16. Quan tornarem a la normalitat?

Durant el sísmes hem de recordar que hem de mantenir la calma i actuar amb sentit comú són les principals consignes que hem de recordar..

Després del sísmes durant un temps la vida quotidiana pot quedar interrompuda, els col·legis, els nostres llocs de treball o inclús els comerços poden romandre tancats fins que s'avaluï els danys.

Aquesta avaluació de danys és necessària per assegurar que podem tornar a viure-hi o a treballar-hi sense perill. Mentre es possible que haguem de romandre realojats en albergs provisionals si no ens es possible fer-ho amb un familiar el qual no hagi patit danys a casa seva a causa del sísmes.

Si sentim angoixa els psicòlegs i els assistents i treballadors socials desplegats durant l'emergència estan preparats per donar-nos tot el suport que necessitem.

Veure'ns minvats de recursos o capacitats personals i socials ens pot afectar de manera que necessitem atenció psicossocial a curt o inclús a llarg termini, el recolzament familiar i de les amistats són cabdals per a una millor

recuperació. Parlar-ne i expressar els propis sentiments facilita també l'autocontrol.

#### Important

- És molt necessari que estem atents a les instruccions que se'ns vagin proporcionant mitjançant les autoritats.
- Hem de col·laborar el màxim possible en tot el que se'ns demani.
- No hem d'actuar pel nostre propi criteri ja que podem incórrer en un perill major ja que al principi de l'emergència poden haver-hi moments d'incertesa i d'angoixa.
- Així mateix només hem d'acceptar les informacions que vinguin d'una font acreditada i no hem de fomentar la creació de rumors.
- Tenim dret a rebre tota l'ajuda que necessitem però no tenim dret a exigir-la.

## Sismicitat

Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya

protecció civil  
■ ■ ■ ■

### 17. Quan puc tornar a casa?

És molt important que espereu instruccions de les autoritats abans que torneu a casa ja que els experts han d'avaluar la possibilitat de que es produeixin rèpliques i/o avaluar els danys soferts per la vostra vivenda.

No accediu mai a l'edifici si no és acompanyat d'un expert.

Comuniqueu a les autoritats que el vostre edifici ha sofert danys i espereu les seves instruccions.

Si una vegada autoritzat el retorn a casa detecteu qualsevol anomalia tant en el propi edifici com en els serveis bàsics (aigua, llum, gas...) no dubteu en posar-vos en contacte amb el 112 i comuniqueu el problema.

### 18. Què fem si la nostra casa està afectada?

Totes les persones damnificades tenen dret a ser ateses, així mateix també es treballarà per restablir el més aviat possible la normalitat.

En la mesura del possible s'instal·laran albergs provisionals per a les persones que no puguin marxar a casa d'algun familiar o amic mentre s'estigui avaluant l'habitabilitat dels edificis i/o s'estiguin reparant els serveis de subministrament bàsics.

#### Important

- L'avaluació dels danys als edificis pot trigar una mica ja que s'ha de fer amb molta cura i a més poden haver-hi afectats una gran quantitat d'edificis. Per tant esperarem el dictamen d'habitabilitat per tornar a ocupar les nostres llars de manera segura.
- No accediu mai a casa vostra sense anar acompanyat d'un expert.

## Sismicat

Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya

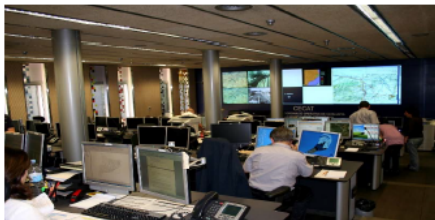
protecció civil



### 19. Les autoritats, com ens poden ajudar?

La Direcció General de Protecció Civil ha elaborat el pla d'emergències sísmiques a Catalunya SISMICAT on es preveuen i es planifiquen totes les possibles accions a desenvolupar per atendre les necessitats de la població en cas d'un sisme.

El centre de coordinació operativa de Catalunya, el CECAT, està preparat per posar en marxa els dispositius necessaris en cas de sisme



Font DGPC

De la mateixa manera els ajuntaments han de disposar d'un pla d'emergències propi que també posaran en marxa de manera coordinada amb el SISMICAT.

### Important

En cas d'emergència protecció civil emetrà les instruccions necessàries a través dels mitjans de comunicació per tal de donar resposta a les necessitats de la població.

### 20. Què és el SISMICAT ?

A l'any 2003 és va aprovar en acord de govern de la Generalitat de Catalunya el Pla especial d'emergències SÍSMIQUES de CATalunya .



Al pla SISMICAT s'estableixen els criteris d'activació. Aquests criteris d'activació o fases són l'Alerta i l'Emergència 1 i 2 depenent del nivell d'afectació es a dir dels danys que s'hagin produït després d'un sisme

### Important

El pla SISMICAT estableix quins serveis d'emergència actuaran en cas de sisme i que faran durant i després del sisme i en la fase de tornada a la normalitat.

## 8. Consells d'Autoprotecció en grans concentracions de persones?

### 8.1. Què cal fer en grans concentracions de persones?

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

#### Abans i durant la celebració de l'esdeveniment:

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

#### En cas d'emergència:

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

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

## **8.2. Consells de seguretat per a les festes de carnestoltes.**

### **Abans i durant la celebració:**

- Abans d'anar a l'esdeveniment, estigueu atents a les informacions oficials que emetin les autoritats i també a les que apareguin als mitjans de comunicació o als transports públics.
- Informeu-vos bé dels llocs per on ha de passar la rua i seguiu les recomanacions dels organitzadors i dels serveis d'ordre.
- Porteu aigua en ampolles de plàstic.
- Aneu a peu o en transport públic per arribar a les desfilades i a les festes, amb l'objectiu de garantir la mobilitat i evitar el col·lapse del trànsit.
- Travesseu carrers, vies ferroviàries i carrils pels passos habilitats per fer-ho.
- Amb el vostre vehicle: No estacioneu en doble fila. Respecteu els guals, les voreres, els jardins i altres zones de vianants.
- Tingueu localitzades les sortides d'emergència o les vies d'evacuació dels recorreguts i estigueu atents a les indicacions del personal de seguretat.
- Informeu-vos a l'arribada d'on es localitzen els serveis preventius sanitaris.
- Si aneu acompanyats o en grup, acordeu prèviament un punt de referència on trobar-vos en cas que us separeu o us perdeu.
- Si aneu amb menors d'edat, porteu-los a collibè o de la mà. Estigueu pendents de la gent gran i de les persones amb discapacitat.
- Porteu la documentació al damunt. En el cas de menors d'edat, gent gran i discapacitats psíquics, prepareu una fitxa amb les seves dades i un telèfon de contacte, i procureu que la portin en un lloc visible, per si es perden.
- Tingueu cura dels vostres objectes personals.
- En concentracions massives a l'exterior, si teniu la sensació d'estar atrapats o sense sortida possible, busqueu una ubicació alternativa on pugueu trobar una via d'evacuació.
- No pugueu a les baranes, reixes o altres elements inestables que puguin ser perillosos.
- Una vegada finalitzat l'esdeveniment, abandoneu el lloc de forma ordenada, respectant l'ordre de sortida i seguint les indicacions dels serveis de seguretat. No oblideu els vostres objectes personals.
- No conduïu cap vehicle si heu pres begudes alcohòliques o no us trobeu en condicions de conduir, d'aquesta manera eviteu posar en risc la vostra vida i la dels altres.

### **Consells i recomanacions en el transport públic:**

- Tingueu molta cura a les andanes de les estacions quan hi hagi molta aglomeració de persones i mantingueu la calma durant les cues d'accés.
- Cal seguir en tot moment les indicacions del personal de servei de l'estació. Estigueu atents a la megafonia.
- Repartiu-vos al llarg de tota l'andana per a una major fluïdesa i deixeu baixar les persones del tren abans de pujar-hi vosaltres.
- No us atureu davant dels accessos per evitar aglomeracions.
- No intenteu accedir o sortir del tren després del senyal acústic de tancament de les portes.
- No travesseu les vies, cal utilitzar els passos habilitats. No us assegueu a les andanes, utilitzeu les àrees de descans habilitades.
- Està totalment prohibit llençar petards, bengales o objectes a l'estació, a les vies i a dins dels vagons.
- No es pot entrar a l'estació amb begudes alcohòliques, llaunes ni ampolles de vidre.

En el cas que necessiteu ajuda, comuniqueu-ho a informació o al personal de l'estació o truqueu al **112**.

Els aparells d'emergència del tren s'han d'utilitzar només i exclusivament per a aquesta necessitat.

### **En cas d'emergència:**

- Si necessiteu atenció sanitària, demaneu-la en els punts d'assistència corresponents (cal estar alerta als llocs i motius que poden provocar accidents i col·laborar, en la mesura que es pugui, per procurar no ser afectats).
- Davant de qualsevol situació d'emergència, mantingueu la calma, truqueu al 112 i aviseu els serveis d'emergència.

- No utilitzeu el mòbil per fer trucades ni enviar fotos o vídeos personals a les zones amb molta concentració de persones, per impedir el col·lapse de les línies telefòniques i, en conseqüència, facilitar la comunicació amb els serveis d'emergència.
- Dirigiu-vos a les sortides pels llocs indicats i sense aturar-vos. Mai, en cap cas, torneu enrere.
- Eviteu cridar, córrer o empènyer les altres persones, ja que podríeu provocar situacions molt perilloses per la gran quantitat de gent que s'hi pot haver concentrat.
- No us atureu davant les sortides o vies d'evacuació.
- Una vegada estigueu en una zona segura, si no trobeu el familiar, amic o persona coneguda, informeu-ne els serveis d'emergència.

#### **Recomanacions per a participants de la rua:**

- Recordeu la importància de conèixer el recorregut, les vies d'evacuació, les zones de més aglomeració i els consells d'autoprotecció dels plans d'autoprotecció.
- No manipuleu cap tipus d'element elèctric per al qual no estigueu autoritzat.
- Disposeu d'extintors ubicats en llocs de fàcil accés per poder apagar qualsevol conat d'incendi.
- Tingueu clares les possibles vies de sortida del vehicle i del recorregut.
- Eviteu sobrecarregar les instal·lacions elèctriques.
- Deixeu espai suficient entre comparsa i comparsa per evitar accidents i interaccions en cas d'incendi.
- Seguiu les indicacions del vostre responsable de grup i adreceu-vos-hi en cas de dubte.
- Si conduïu algun dels vehicles de la rua, no prengueu begudes alcohòliques i porteu l'aigua en ampolles de plàstic.
- No deixeu materials accessibles al públic que puguin suposar un perill per a la seva integritat física (per exemple pirotècnia, elements amb flama, etc.).
- Si les carrosses o disfresses són de materials combustibles o fàcilment inflamables, recordeu de no utilitzar cap element amb flama o guspises a les proximitats.
- No llenceu pirotècnia ni elements amb flama o guspises cap al públic, ja que també podrien dur disfresses combustibles o inflamables.
- A les carrosses, hi ha d'anar personal que sàpiga com funciona el generador —com s'apaga— i també utilitzar extintors.
- Està totalment prohibit carregar combustible amb els generadors en marxa.
- El combustible s'ha de portar en dipòsits homologats i cal deixar-lo en zones ventilades, lluny de focus de calor.
- La instal·lació elèctrica de les carrosses ha de ser adequada i ha de disposar de butlletí d'instal·lador o certificat d'idoneïtat.
- Tots els vehicles han de disposar de la ITV i de l'assegurança corresponents.
- Compliu amb totes les mesures de seguretat, amb l'objectiu de minimitzar la possibilitat d'accidents.
- Col·laboreu amb l'ajuntament en la difusió dels consells per a la població.

#### **Si durant el recorregut es produeix una situació d'emergència:**

- Contacteu amb el telèfon d'emergències 112 davant de qualsevol situació d'emergència que es presenti.
- Si us sentiu indisposats, adreceu-vos al punt d'assistència més proper.
- Si hi ha un incendi originat en aparells elèctrics, talleu el subministrament elèctric immediatament.
- En cas d'incendi intenteu mantenir la calma i penseu que el fum acostuma a ser l'element més difícil de superar.
- En el cas que es produís una allau de persones, mostreu calma i faciliteu a les persones presents els consells que indica el pla d'autoprotecció, si cal aturant la música de les carrosses perquè us sentin millor.

### **8.3. Consells de l'organització de rues i cavalcades.**

#### **En l'organització prèvia:**

- Retireu els obstacles de la via i prevegeu els que puguin caure durant l'acte i bloquejar-la. Retireu també els contenidors de brossa que puguin representar un obstacle, un risc si s'encenen o si algú s'hi enfila.
- Assegureu-vos que els assistents no puguin envair l'espai de pas de les carrosses (amb tanques, amb senyalització i amb informació).
- Senyalitzeu els punts i vies d'evacuació perquè els assistents puguin identificar-los amb facilitat en cas d'emergència.
- Prevegeu les accions a fer en el cas de nens perduts.
- Disposeu de personal de seguretat al costat de cada carrossa per informar el conductor de la tractora de qualsevol incidència i evitar que el públic assistent s'apropi a la carrossa.
- Feu una revisió prèvia de tot el recorregut i assegureu-vos que l'ample i l'alçada de pas és suficient per a totes les carrosses que hi participen.

#### **Trànsit i accessos:**

- Durant el recorregut cal assegurar que no hi hagi trànsit de vehicles i preveure'n la possible sortida des d'aparcaments privats.
- Cal garantir que els carrers i les vies d'accés i d'evacuació a la zona de l'acte permetin l'accés dels serveis d'emergència al lloc i l'evacuació si fos necessària.

#### **Possibles afectacions:**

Tingueu en compte les previsions meteorològiques i adequau l'acte:

- Si hi ha vent o altres condicions meteorològiques desfavorables, reforceu les mesures preventives i reviseu la seguretat del recorregut.
- Assegureu-vos que no hi ha carrers glaçats o amb neu que impossibilitin el pas de les carrosses i, sobretot, l'accés dels serveis d'emergència o l'evacuació dels assistents en cas necessari.

#### **Durant l'acte:**

- Cal que el personal de seguretat estigui comunicat entre ells amb equips de radiocomunicació o walkie-talkies, per poder donar la informació necessària o rebre les ordres del cap d'emergència.
- No permeteu que ningú s'enfilii a bastides d'obra, contenidors, tanques o marquesines d'autobús, pel risc de caure o que puguin fer caure aquests elements.
- Si es llancen caramels des de les carrosses, eviteu que això provoqui riscos:
- S'han de llançar al més lluny possible de la carrossa per evitar atropellaments en cas que caiguin al pas d'aquesta i algú pugui baixar a la via a recollir-los.
  - No s'han de llançar directament cap al públic per evitar impactes al cap o a la cara.
  - Cal evitar llançar caramels als trams de recorregut on l'espai sigui molt reduït i l'alta concentració de persones pugui generar riscos.
- Eviteu que particulars tirin caramels contra la carrossa, el personal de seguretat o el públic.
- Si heu de carregar de combustible les tractores o els compressors, els motors i els llums de la carrossa han d'estar apagats per evitar que es produeixin guspires o flames. No carregueu mai combustible en carrers o zones de pas molt estrets o amb gran concentració de persones.
- Durant la càrrega de combustible s'ha de disposar sempre d'extintors i de personal format en el seu ús.

#### **En cas d'emergència:**

- Aviseu immediatament el cap d'emergència o el 112, si és necessari.
- Mostreu-vos tranquils davant la població, però fermes en les decisions, i recomaneu l'allunyament més adequat.
- Assegureu-vos d'aturar el pas de carrosses fins que es restableixi la normalitat.
- Si disposeu de megafonia, doneu les indicacions i els consells d'autoprotecció a la població.

#### **8.4. Consells de seguretat per a prevenir els accidents en la preparació de les carrosses.**

- Tots els vehicles (tractors, etc.) han de disposar d'assegurança i de la ITV en ordre.
- Les instal·lacions de llum i cablejat de les carrosses han d'estar degudament protegides i cal que disposin d'un butlletí elèctric o de revisió d'un electricista.
- Si els materials de decoració no són ignífugs, a les carrosses no hi pot haver elements de flama (per exemple, pirotècnia), ni que generin guspines o molta escalfor.
- Totes les carrosses han de portar extintors adequats al tipus de foc previsible.
- A les carrosses no hi pot haver recipients de líquids inflamables, com per exemple gasolina.
- En el cas que es disposi de bateries o grups electrògens per subministrar electricitat a l'enllumenat o a altres parts de la carrossa (equip de música, etc.), cal que es col·loquin en compartiments separats de l'habitacle i degudament protegits.
- El disseny de les carrosses ha de preveure la col·locació d'una protecció que eviti l'apropament a les rodes, també ha de preveure una ràpida evacuació i salvament en cas d'emergència de les persones que transporta.
- A les carrosses, cal evitar instal·lar-hi màquines i altres estris que generin un moviment que pugui atrapar les persones que s'hi apropin, com per exemple braços o aspes giratoris, etc. En el cas que n'hi hagi, han de disposar de la deguda protecció.
- Eviteu que a la plataforma de les carrosses hi hagi moltes persones, pel risc de caigudes o d'accidents. Si durant el recorregut no van assegurades, garantiu que tenen una tanca o element de protecció de prou alçada (mínim 1 metre) per evitar que caiguin. S'han d'evitar actes insegurs que puguin derivar en accidents de caiguda en alçada, com per exemple accessos puntuals sobre estructures sense protecció ni resistència.
- Les estructures muntades a les carrosses s'han de construir de forma que no sigui possible que es puguin desplomar fàcilment davant condicions meteorològiques adverses (vent, aigua, etc.) i cal preveure la càrrega màxima a què poden estar sotmeses. Igualment cal preveure el possible apropament a cablejats del carrer i la seva alçada màxima, així com garantir l'aïllament d'estructures metàl·liques davant l'acostament a línies elèctriques del municipi.
- A l'interior de les carrosses s'han de preveure passos segurs i degudament ordenats, que evitin caigudes i ensopegades.

### 8.5. Cartell informatiu sobre grans concentracions de persones.

# si vas a esdeveniments on hi haurà molta gent

#ProteccioCivil



porta la **documentació** a sobre



vés amb **roba còmoda**



protegeix-te bé **els peus**



consulta la **informació oficial** de l'esdeveniment



localitza les **sortides d'emergència** i vies d'evacuació



segueix **les indicacions** dels organitzadors



en grup, acordeu un **punt de referència** per si us separeu



si hi vas amb **nens**,  
posa'ls una polsera identificativa  
amb el nom i un telèfon

més informació:  
[interior.gencat.cat/gransconcentracions](http://interior.gencat.cat/gransconcentracions)

 Generalitat  
de Catalunya

**protecció civil**  


## 8.6. Díptic de consells en grans concentracions de persones.

### Què heu de fer si aneu a un lloc amb molta gent?

En cas d'una emergència, truqueu al 112



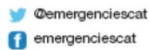
Si aneu a llocs on es preveu que hi hagi molta gent, com ara espectacles culturals, esdeveniments esportius i musicals, festes populars o manifestacions, tingueu en compte els següents consells d'autoprotecció.

I no oblideu posar la polsera identificativa als més menuts, així estaran segurs en cas que es perdin.



Per a més informació, consulteu:

<http://interior.gencat.cat/gransconcentracions>



#### Consells per als pares...

##### Què cal tenir en compte si aneu a un acte on pot haver-hi molta gent?

Com a prevenció:

- Abans d'anar-hi estigueu atents a les informacions oficials que emetin les autoritats i les que apareguin als mitjans de comunicació.
- Porteu la documentació a sobre i poseu als vostres fills alguna identificació, com aquesta polsera identificativa, per si es perdessin.
- Porteu roba còmoda i adequada al lloc on aneu i aigua en ampolles de plàstic per hidratar-vos bé.
- Un cop hi arribeu, si sou en un recinte tancat, localitzeu les sortides d'emergència o les vies d'evacuació i estigueu atents a les indicacions del personal de seguretat.
- No us atureu davant de les portes ni als passadissos.

En cas d'evacuació:

- Si sona l'alarma, mantingueu la calma i estigueu atents a les indicacions dels serveis d'emergència. Seguiu sempre les instruccions dels serveis d'emergència.
- Preneu les vies de sortida senyalitzades sense utilitzar els ascensors.
- No us atureu ni torneu enrere.
- Eviteu cridar, córrer o empenyer els altres, ja que podrien provocar situacions molt perilloses.

I recordeu: en llocs amb gran aglomeració de persones, la polsera identificativa per als nens us pot ajudar en cas que es perdin.

#### Consells per als nens...

##### Què heu de fer si aneu a un lloc amb molta gent?

Penseu-hi:

- Cal que recordeu o tingueu apuntat el telèfon dels vostres pares perquè els puguin avisar si us perdeu. També podeu portar la polsera que us donarem amb el vostre nom i el telèfon dels pares.
- Hi ha molta gent, així que és millor que no us separeu dels vostres pares per no perdre-us!
- Si sou en un lloc tancat, intenteu esbrinar on són les sortides d'emergència, i no oblideu que cal fer cas sempre del personal de seguretat.
- No us atureu davant de les portes ni als passadissos, sinó la gent no podrà passar i pot ser perillós.

En cas d'evacuació:

- Si sentiu que sona l'alarma, heu de sortir de l'edifici.
- No us poseu nerviosos, feu cas dels vostres pares i no us en separeu.
- Seguiu sempre les indicacions del personal de seguretat.
- Aneu per les sortides d'emergència i no feu servir mai els ascensors, pot ser molt perillós!
- No us atureu ni torneu enrere.
- No crideu i, sobretot, no correu ni empenyeu els altres, ja que podeu caure o fer caure la gent, i us podeu fer mal.

I recordeu: en llocs amb molta gent, porteu sempre la polsera identificativa amb el vostre nom i el telèfon dels pares, per si us perdeu!

Per a més informació, consulteu: <http://interior.gencat.cat/gransconcentracions>



En cas d'una emergència, truqueu al 112

## 8.7. Consells d'Autoprotecció en Revetlles?.

### 8.7.1. Què cal fer durant les revetlles amb pirotècnia i encesa de fogueres?.

#### Consells per als petards:

##### **Abans de manipular els petards.**

- Assegureu-vos de comprar els productes pirotècnics en un establiment autoritzat.
- No us guardeu petards a les butxaques.
- Cal llegir les instruccions de cada article.

##### **En encendre els petards.**

- No subjecteu els petards amb les mans.
- No poseu els petards a prop de la cara ni del cos.
- Utilitzeu mitjans segurs per encendre el material pirotècnic: metxes i similars.
- Enceneu sempre la metxa per l'extrem, perquè us doni temps d'enretirar-vos.
- Si un petard no s'encén bé, no el toqueu fins al cap de mitja hora i remulleu-lo.
- No llanceu mai petards contra ningú.

##### **On encendre els petards amb seguretat.**

- No llanceu coets a menys de 500 metres de zones boscoses ni en aglomeracions de persones.
- Als llocs on es facin revetlles cal recollir la roba estesa i els tendals, i tancar portes i finestres.
- No encengueu cap petard dins les cases.
- No llanceu ni manipuleu petards des de balconades ni finestres.
- Vigileu que no hi hagi a la vora líquids inflamables. S'encenen fàcilment i els vapors poden explotar.

##### **No manipuleu els petards.**

- No tal·leu el tro final de les traques, poden explotar amb violència.
- No fiquen mai petards dins de totxanes ni ampolles, perquè en explotar fan metralla que pot fer molt de mal.

#### Consells per als correfocs:

##### **Consells per als veïns.**

- Traieu del carrer qualsevol obstacle que pugui destorbar el recorregut del correfoc, com, per exemple, els testos amb plantes, les bosses d'escombraries, les taules, les cadires, etc. Així evitarem accidents.
- Retireu els vostres vehicles de la zona per on passarà la cercavila de foc. Així evitarem que la gent prengui mal i possibles desperfectes als cotxes.
- Tanqueu les portes, les finestres i els balcons i protegiu les obertures per impedir que entrin coets i guspies que podrien causar un incendi.
- Recolliu la roba estesa i plegueu els tendals per prevenir que es puguin encendre.
- Per més que els assistents al correfoc us demanin aigua per mitigar la calor, no en llenceu. Així evitarem que la pólvora es mulli i exploti o que surti en direcció inesperada en lloc de cremar-se.

##### **Consells per a les persones que segueixen el correfoc**

- Informeu-vos bé dels llocs per on passarà el correfoc i seguïu les recomanacions dels organitzadors i dels serveis d'ordre, així la participació en el correfoc serà una festa completa.
- La roba més idònia per participar en un correfoc és la de cotó, amb mànigues i pantalons llargs, un barret de roba i unes sabates esportives de pell que us agafin fort els peus.
- Si per qualsevol circumstància se us encén la roba, tireu-vos a terra i rodoleu per apagar les flames. Sobretot, no correu, perquè les flames s'escamparien i serien més virulentes.
- Espereu la comitiva del correfoc en carrers amples i eviteu, en la mesura que us sigui possible, les aglomeracions i els taps de la gent.
- Col·laboreu amb l'organització no demanant aigua als veïns. Així evitarem taps i rrelliscades i també evitarem que la pólvora es mulli i exploti en lloc de cremar-se.

#### Consells per a les fogueres:

##### **Consells per als veïns.**

- Procureu que tots els edificis veïns tinguin les finestres i els balcons tancats, no fos cas que les guspies o algun coet perdut entressin en algun habitatge i provoquessin un incendi.

- Plegueu els tendals que hi pugui haver a les terrasses.
- Respecteu la distància de 15 metres respecte dels cotxes aparcats.
- No heu de permetre mai que ningú salti damunt les brases.
- Necessiteu un permís: heu de comunicar a l'ajuntament la situació de les fogueres.
- Les fogueres han de permetre el pas dels vehicles d'emergència.

#### **El lloc a escollir.**

- No feu fogueres enlloc sense tenir l'autorització corresponent.
- No feu la foguera a menys de 15 metres de la façana de cap edificació.
- Està prohibit fer foc a tots els terrenys forestals de Catalunya, tant si estan poblats d'espècies arbòries com si no, i a la franja de 500 metres que els envolta.
- Sobretot, vigileu el pas de les línies elèctriques, telefòniques, etc.
- Si penseu fer la foguera en un solar, abans deixeu-lo net de bardisses o de materials inflamables.
- Si la voleu fer al carrer, procureu que hi hagi obert un pas per als vehicles d'urgència.
- Per no fer malbé el paviment, poseu terra o sorra (un mínim de 10 cm de gruix). Si el paviment és d'asfalt, aquesta precaució és imprescindible, de la mateixa manera que és obligatori el permís de l'ajuntament.
- No feu la foguera prop d'un envà pluvial, ja que la dilatació provocada per la calor podria enderrocar-lo.

#### **Els materials.**

- Heu d'anar amb compte amb el que cremareu. Han de ser coses que deixin brasa, sobretot de fusta.
- No cremeu papers ni teixits, perquè el vent els pot enlairar. No utilitzeu mai bidons, llaunes o esprais, ja que poden explotar, ni pneumàtics ni plàstics, pels seus efectes contaminants.
- En general, feu la foguera petita i, si sobren materials, aneu-los-hi afegint a poc a poc.
- Encara que sigui més lent i menys espectacular, heu d'encendre la foguera per diferents focus, de paper, de palla, etc. No feu servir mai gasolina ni qualsevol líquid inflamable.
- Si fa vent, és millor que deixeu la festa per un altre any, no la convertíssim en una tragèdia.

#### **Apagueu la foguera.**

- Tingueu en tot moment algun mitjà per apagar la foguera (galledes d'aigua, mànegues, extintors, etc.).
- Vigileu la foguera fins que quedi del tot extingida i, sobretot, ruixeu el caliu perquè no hi pugui haver accidents.

8.7.2. Material divulgatiu: Feu la festa amb seguretat.

## Revetlles amb precaució

Consells de protecció civil a les revetlles i les festes populars i tradicionals de Catalunya

L'adquisició i l'ús de petards s'ha de fer sota la supervisió d'adults.

# Feu la festa amb seguretat:

<p>Als llocs on es fan revetlles cal recollir la roba estesa i els tendals, i tancar portes i finestres. No encengueu cap petard dins les cases.</p> 	<p>No us guardeu petards a les butxaques. Assegureu-vos de comprar productes pirotècnics en establiments autoritzats.</p> 	<p>No subjecteu els petards amb les mans. No els poseu a prop de la cara ni del cos. Enceneu cada article seguint estrictament les seves instruccions concretes.</p> 	<p>No llanceu coets a menys de 500 metres de zones boscoses.</p> 
<p>No fiquem mai petards dins de totxanes ni ampolles, perquè en explotar fan metralla que pot fer molt de mal.</p> 	<p>No tireu cap coet amb la mà, ni amb la canya trencada, perquè sortirà en una direcció inesperada i pot explotar malament.</p> 	<p>No tallem el tro final de les traques, poden explotar amb violència.</p> 	<p>No llanceu mai petards contra ningú. Si un petard no s'encén bé, no el toqueu fins al cap de mitja hora i remulleu-lo.</p> 
<p>Les fogueres han de permetre el pas dels vehicles d'emergència. Per no fer malbé el paviment, poseu terra o sorra sota la foguera. Eviteu fer les fogueres en zones amb vegetació seca o arbrat.</p> 	<p>No feu fogueres enlloc sense l'autorització corresponent. Feu les fogueres a més de 15 metres de les façanes i els cotxes i mai sota línies elèctriques.</p> 	<p>A les fogueres, no hi tireu papers ni teixits, el vent els enlairaria i els podria portar lluny. No hi llanceu bidons ni esprais, poden explotar. Si cremeu pneumàtics i plàstics, provocareu molta contaminació.</p> 	<p>No encengueu mai cap foguera amb líquids inflamables, us podríeu cremar molt.</p> 



Amb la col·laboració de:



Més informació a:  
[interior.gencat.cat/revetlles](http://interior.gencat.cat/revetlles)  
i al twitter [@emergenciescat](https://twitter.com/emergenciescat)

112  
emergències

8.7.3. Cartell divulgatiu: Sigueu responsables amb els nens.

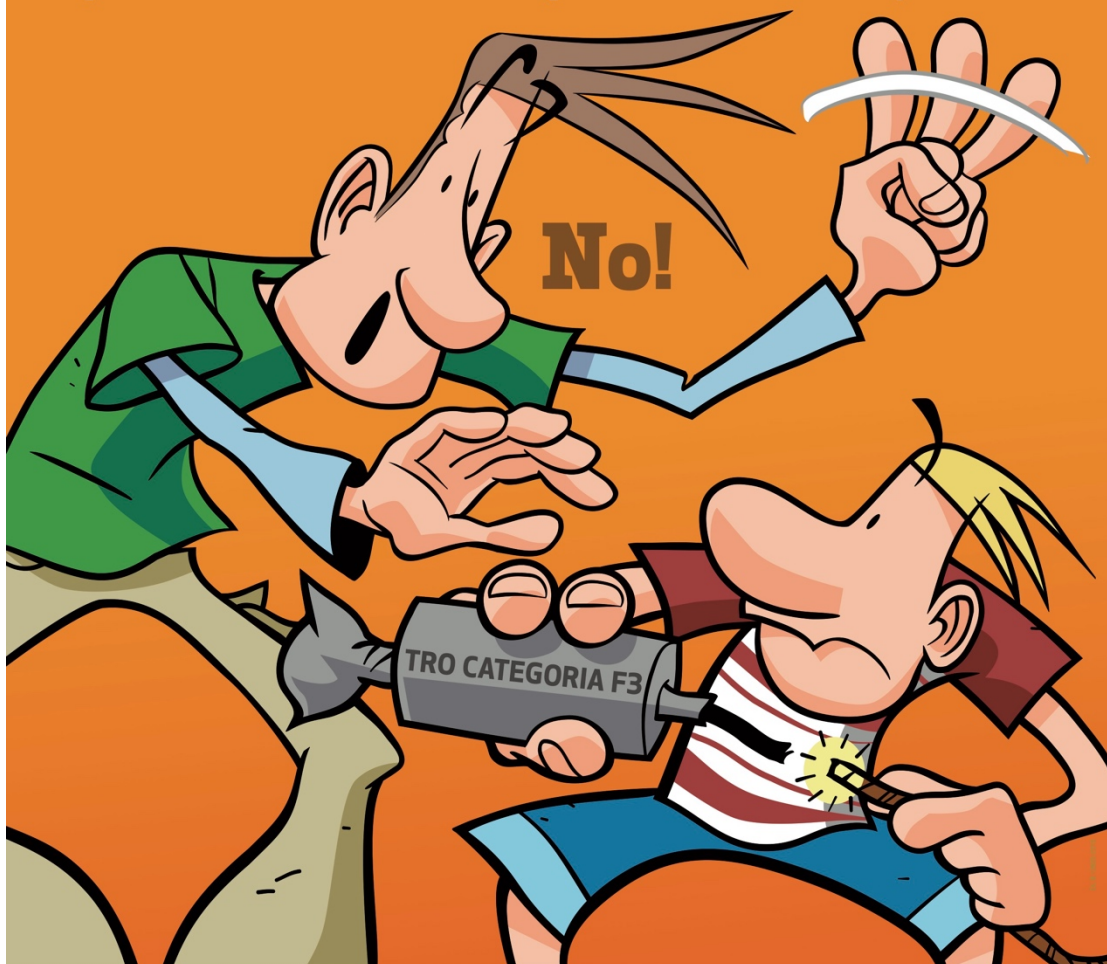
## Revetlles amb precaució

Consells de protecció civil a les revetlles  
i les festes populars i tradicionals de Catalunya

L'adquisició i  
l'ús de  
petards s'ha  
de fer sota la  
supervisió  
d'adults.

# Sigueu responsables amb els nens

Tingueu en compte que la **categoria F3** d'articles  
pirotècnics no està autoritzada per als menors de 18 anys.



8.7.4. Quadríptic consells festes amb seguretat.



Heu de comprar els productes pirotècnics als establiments autoritzats. Utilitzeu la pirotècnia de forma segura. No fiquieu els petards dins de cap totxana o altre recipient. No dispareu els coets en diagonal ni en contra del vent, no els dispareu des de balcons ni patis interiors i useu un llançacoets.

Tipus	Bengales	Petards	Voladors	Coets	Fonts	Bateries
	Bombetes, sorpresa japonesa	Trons, traques xineses	Paracaigudes, correcames, xiuladors, gira-sols, rodes	Coets de tro, coets de llum	Sortidors, volcans	Combinacions, candelles
Perill						
<b>Categoria F1</b> Risc baix						
<b>Categoria F2</b> Risc mitjà						
<b>Categoria F3</b> Risc alt						

Per a més informació:  
interior.gencat.cat/revellles  
@emergenciescat  
emergenciescat

En cas d'una emergència, si necessiteu ajut, truqueu al telèfon únic, el 112

Consells de protecció civil a les revellles i les festes populars i tradicionals de Catalunya

## Revellles amb precaució

Consells de protecció civil a les revellles i les festes populars i tradicionals de Catalunya

L'administració i l'ús de petards s'ha de fer sota la supervisió d'autoritats.

# Feu la festa amb seguretat

Aquest fullet us explica què cal fer per evitar un accident amb les fogueres i la pirotècnia de les revellles.

<p>Als llocs on es facin revetlles cal recollir la roba estesa i els tendals, i tancar portes i finestres. No encengueu cap petard dins les cases.</p> 	<p>No us gardeu petards a les butxaques. Assegureu-vos de comprar productes pirotècnics homologats i en establiments autoritzats.</p> <p><b>No!</b></p> 	<p>No subjecteu els petards amb les mans. No els poseu a prop de la cara ni del cos. Enceneu cada article seguint estrictament les seves instruccions concretes.</p> 
<p>No llanceu coets a menys de 500 metres de zones boscoses.</p> <p><b>No!</b></p> 	<p>Les candeles romanes que no tinguin mànec especial, heu de fixar-les en un forat, en un test amb terra o amb sorra per no cremar-vos.</p> 	<p>Enceneu sempre la metxa per l'extrem, perquè us doni temps d'enretirar-vos.</p> <p><b>No!</b></p> 
<p>No llanceu mai petards contra ningú. Si un petard no s'encén bé, no el toqueu fins al cap de mitja hora i remulleu-lo.</p> 	<p>Vigileu que no hi hagi a la vora líquids inflamables. S'encenen fàcilment i els vapors poden explotar.</p> <p><b>No!</b></p> 	<p>No tireu cap coet amb la mà, ni amb la canya trencada, perquè sortirà en una direcció inesperada i pot explotar malament.</p> 
<p>No fiquen mai petards dins de totxanes ni ampolles, perquè en explotar fan metralla que pot fer molt de mal.</p> <p><b>No!</b></p> 	<p>Les fogueres han de permetre el pas dels vehicles d'emergència. Per no fer malbé el paviment, poseu terra o sorra sota la foguera. Eviteu fer les fogueres en zones amb vegetació seca o arbrat.</p> 	<p>No tallen el tro final de les traques, poden explotar amb violència.</p> <p><b>No!</b></p> 

## **8.8. Consells de Seguretat en el bany a rius, pantans, estanys i piscines?.**

### **8.8.1. Què cal fer en el bany a rius, pantans, estanys i piscines?.**

**Si us banyeu a rius, estanys, pantans i piscines no us exposeu a riscos innecessaris. Seguiu els consells següents per evitar-ho:**

#### **Seguretat a rius, pantans i estanys:**

##### **Vigileu on us banyeu.**

- A rius, estanys i pantans, assegureu-vos primer que estigui permès banyar-s'hi i siguin llocs habilitats per fer-ho.
- Procureu banyar-vos en zones vigilades; si no fos possible, localitzeu el punt de socors més pròxim.
- Fixeu-vos si hi ha cap cartell que adverteixi d'algun perill; feu cas de les senyalitzacions i de les indicacions dels socorristes i de les autoritats locals.
- Intenteu sempre anar acompanyats o informeu familiars o amics d'on anireu.
- Comproveu que a la zona hi hagi cobertura de telèfon per si teniu alguna emergència i cal avisar el 112.
- No us banyeu a les zones delimitades per a l'esport aquàtic: barques, patins d'aigua, motos o esquí aquàtic.
- Tingueu sempre un mòbil a mà per poder demanar ajuda. Informeu-vos del punt de socors més proper.

##### **Dins l'aigua.**

- No sobrevaloreu les vostres aptituds com a nedadors: sigueu conscients dels perills.
- No entreu a l'aigua bruscament; la immersió s'ha de fer gradualment, sobretot si l'aigua està freda i heu estat exposats al sol molt temps o heu fet un esforç físic intens. Remulleu primer les extremitats i després entreu a l'aigua a poc a poc.
- Eviteu banyar-vos:
  - si us trobeu malament o esteu cansats.
  - després d'estar molta estona al sol o fer un exercici físic intens, especialment si l'aigua està molt freda.
- Eviteu consumir begudes alcohòliques abans de ficar-vos a l'aigua o mentre hi sou practicant esports aquàtics.
- Si sou dins l'aigua i us trobeu malament o noteu símptomes estranys, sortiu-ne ràpidament.
- Si no esteu segurs de la fondària, no us llanceu mai de cap a l'aigua, perquè us podríeu donar un cop amb roques o branques que hi hagi dins l'aigua.
- Tingueu molta precaució a les zones sense visibilitat al fons: hi pot haver roques o fang. Utilitzeu sandàlies de plàstic per evitar ferides als peus.
- Eviteu allunyar-vos gaire de la vora del riu, pantà o estany.
- Si sou dins l'aigua i us trobeu malament o noteu símptomes estranys, sortiu-ne ràpidament.
- Dins l'aigua, feu una atenció especial als remolins, que són molt freqüents als rius i als pantans.
- Aneu amb compte amb els corrents d'aigua, ja que poden tenir molta força. No us deixeu emportar mai pel corrent en un flotador, matalàs inflable o similar.
- Si sou arrossegats pel corrent, no nedeu en contra sinó paral·lelament a la riba fins a sortir del corrent i després nedeu fins a la vora.
- Vigileu els nens, si no saben nedar, assegureu-vos que porten algun dispositiu adaptat a la seva edat que l'ajudi a mantenir el cap fora de l'aigua. Assegureu-vos que en tot moment hi hagi una persona adulta responsable que vetlli per la seva seguretat mentre es banyen o juguen a prop de l'aigua. No els perdeu mai de vista i estigueu a prop, encara que sàpiguen nedar.
- Protegiu-vos del sol, especialment el cap, i hidrateu-vos, bevent aigua.

##### **En cas d'emergència:**

- Si teniu problemes a l'aigua i necessiteu ajuda, alerteu aixecant un braç completament estirat.
- Si detecteu alguna persona amb problemes dins l'aigua:
  - Demaneu ajuda immediatament.

- Llanceu-li una corda o un flotador i no la perdeu de vista.
- Intenteu ajudar-la sense perdre el contacte amb la vora, per exemple amb una corda o formant una cadena humana, o llanceu-li algun objecte que floti.
- No us llanceu a l'aigua per socorre'l: una persona en situació d'ofegar-se et pot arrossegar fàcilment.

**Recordeu-ho sempre: en una situació d'emergència, si necessiteu ajut truqueu al 112.**

**Seguretat a les piscines:**

- Respecteu sempre les indicacions dels socorristes.
- Feu atenció als senyals de seguretat de la piscina pel que fa a l'ús de trampolins, palanques o tobogans, així com als que fan referència a la fondària.
- No utilitzeu cap tipus de material (pilotes, objectes inflables, etc.) que pugui suposar un risc per als usuaris.
- Després de menjar, d'haver pres molta estona el sol o d'haver fet un exercici físic intens, no entreu de cop a l'aigua la primera vegada que us banyeu.
- Si dins l'aigua us trobeu malament, sortiu immediatament i alerteu algú.

**Tingueu especial cura amb els nens.**

- Ensenyeu a nedar els nens al més aviat possible.
- Assegureu-vos que els nens que no saben nedar duguin posat un dispositiu (armilla, bombolleta, etc.), adaptat a cada edat, que els faci surar i mantenir el cap fora de l'aigua.
- No deixeu els nens sols en cap moment quan s'estiguin banyant o a l'entorn de la piscina.
- Eviteu que els nens juguin a donar-se empentes a la vora de la piscina, a saltar l'un per sobre de l'altre, a enfonsar-se, a tirar-se "en cadena" pels tobogans, etc.
- En el cas de piscines particulars, l'ús de tanques protectores al voltant de la piscina pot evitar que els nens hi accedeixin i hi caiguin accidentalment.

8.8.2. Cartell de consells a Piscines.

@emergenciescat

# Gaudim d'un bany segur

## SEGURETAT A LA PISCINA

**SI US BANYEU A LA PISCINA NO US EXPOSEU A RISCOS INNECESSARIS, SEGUIU AQUESTS CONSELLS:**

**ABANS D'ENTRAR A L'AIGUA:**

- Respecteu les indicacions dels socorristes.
- Ensenyeu a nedar els nens al més aviat possible. No deixeu els nens sols en cap moment quan s'estiguin banyant o a l'entorn de la piscina.
- En el cas de piscines particulars, l'ús tanques protectores al voltant de la piscina pot evitar que els nens hi accedeixin i hi caiguin accidentalment.
- No utilitzeu cap tipus de material (pilotes, objectes inflables, etc.) que pugui suposar un risc per als usuaris.
- Eviteu que els nens juguin a donar-se empentes a la vora de la piscina, a saltar l'un per sobre de l'altre, a enfonsar-se, a tirar-se "en cadena" pels tobogans, etc.

**DINS DE L'AIGUA:**

- Feu atenció als senyals de seguretat de la piscina pel que fa a l'ús de trampolins i tobogans, i de la seva fondària.
- Assegureu-vos que els nens que no saben nedar duguin posat l'armilla o bombolleta, adaptat a cada edat, que els faci surar i mantenir el cap fora de l'aigua.
- Sortiu immediatament de l'aigua si us trobeu malament i alerteu algú.
- No entreu de cop a l'aigua la primera vegada que us banyeu, després de menjar, d'haver pres molta estona el sol o d'haver fet un exercici físic intens.

**112**  
emergències

**ANNEX 3.**  
**CRITERIS D'ACTIVACIÓ DELS PLANS DE PROTECCIÓ CIVIL**

ANNEX 3. CRITERIS D'ACTIVACIÓ DELS PLANS DE PROTECCIÓ  
CIVIL

1. CRITERIS D'ACTIVACIÓ PEL RISC QUÍMIC EN ESTABLIMENTS INDUSTRIALS.....	256
2. CRITERIS D'ACTIVACIÓ PEL RISC QUÍMIC EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES.....	257
3. CRITERIS D'ACTIVACIÓ PEL RISC D'INUNDACIONS.....	259
4. CRITERIS D'ACTIVACIÓ PEL RISC DE PANDEMIES.....	261
5. CRITERIS D'ACTIVACIÓ PEL RISC DE CONTAMINACIÓ AIGÜES AVALL DE L'EMBASSAMENT DE FLIX. ....	262

## 1. CRITERIS D'ACTIVACIÓ PEL RISC QUÍMIC EN ESTABLIMENTS INDUSTRIALS.

RISC	RISC QUÍMIC EN ESTABLIMENTS INDUSTRIALS	
SITUACIÓ		FASE D'ACTIVACIÓ
- Per accidents de categoria 1 importants on es preveu que hi hagi com a única conseqüència danys materials a la instal·lació, sense cap tipus de dany fora de la indústria, encara que impliquin ajuda exterior.		Alerta
- En accidents greus que poden implicar danys i víctimes a l'interior (categoria 2) i/o danys importants o àdhuc víctimes a l'exterior (categoria 3)		Emergència

## 2. CRITERIS D'ACTIVACIÓ PEL RISC QUÍMIC EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES.

RISC	QUÍMIC EN EL TRANSPORT DE MERCADERIES PERILLOSES
SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ
<p>Situacions que en que ha tingut lloc un accident en el transport de MMPP les conseqüències del qual es preveuen lleus i controlables. No hi ha afectació a la població, ni itinerant ni fixa.</p> <p>En base al tipus de MMPP i tipus d'escenari, es decideix si correspon iniciar una prealerat o directament activar en fase d'alerta.</p> <p>Correspon iniciar una prealerta en els següents supòsits:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accidents on es vegi involucrada una cisterna de MMPP amb fuga del combustible del dipòsit de la tractora d'un vehicle de MMPP.</li> <li>- Accident en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MMPP del grup 1 (veure punt 4.1.3.del PLA TRANSCAT) amb una fuga poc important.</li> <li>- Accident en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MMPP del grup (veure punt 4.1.3.del PLA TRANSCAT) on cal fer un transvasament de la càrrega.</li> <li>- Accident en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MMPP del grup 1 (veure punt 4.1.3.del PLA TRANSCAT) on s'han produït una bolcada del vehicle sense fuga o amb una fuga poc important.</li> <li>- Incendi en el vehicle que no afecta continent ni contingut en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MMPP del grup 1 (veure punt 4.1.3.del PLA TRANSCAT).</li> <li>- Durant el procés de retirada de residus de la zona afectada i la neteja de la via, sempre que no hi hagi risc agut pel medi ambient.</li> </ul> <p>En el cas del transport embalums correspon iniciar una prealerta en els accidents on hi hagi hagut pèrdua de la càrrega i algun d'aquests embalums tingui una fuga poc important, així com, en el cas d'incendi en el vehicle que no afecta al continent ni contingut.</p>	Pre-Alerta
<p>En aquelles situacions en què s'ha produït un accident amb conseqüències que afecten o poden afectar a la població, béns i medi ambient de l'entorn immediat, no a la població fixa de nuclis urbans.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Accident en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MMPP del grup 2 (veure punt 4.1.3.del PLA TRANSCAT) amb una fuga poc important.</li> <li>- Accident en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MMPP amb una fuga important.</li> <li>- Accident en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MMPP del grup 2(veure punt 4.1.3.del PLA TRANSCAT) on cal fer un transvasament de la càrrega.</li> <li>- Accident en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MMPP del grup 2 (veure punt 4.1.3.del PLA TRANSCAT) on s'han produït una bolcada del vehicle sense fuga o amb una fuga poc important.</li> <li>- Incendi en el vehicle que no afecta continent ni contingut en què es vegi involucrada una cisterna que transporta MMPP del grup 2 (veure punt 4.1.3.del PLA TRANSCAT).</li> </ul>	Alerta

<p>- Incendi en el vehicle que afecta a continent i/o contingut en què es vegi involucrada una cisterna de MMPP.</p> <p>En cas de transport amb embalums, correspon iniciar una alerta en aquells casos en què es produeix un incendi en el vehicle que transporta MMPP si afecta al continent i/o contingut derivat o no d'un accident. I també en el cas d'accident amb fuga important.</p> <p>L'activació en emergència és pertinent en aquelles situacions en què s'ha produït un accident i les seves conseqüències afecten tant a l'entorn immediat com a l'entorn més llunyà, principalment en casos en què és força probable que els efectes (fuga, explosió, vessament, etc.) arribin a nuclis de població fixa que es troben als voltants de la via de comunicació on ha tingut lloc l'accident.</p> <p>Igualment, per a casos en què es produeixi algun vessament incontrolat amb un impacte mediambiental molt important, que pugui afectar a rius o rieres grans, pous de captació d'aigua potable o aqüífers, la direcció del pla pot decidir activar el pla en fase d'emergència.</p>	
--	--

### 3. CRITERIS D'ACTIVACIÓ PEL RISC D'INUNDACIONS.

RISC	INUNDACIONS	
SITUACIÓ		FASE D'ACTIVACIÓ
<p><b>En preses:</b> La quantitat d'aigua que desguassa una presa és propera a produir danys i/o inundacions aigües avall de la presa, està propera al Qmàx. (*) En aquest cas, s'emetrà un comunicat de prealerta als municipis de la zona per a que es prenguin les mesures previstes en el seu pla d'actuació (PAM).</p> <p>(*) Qmàx.: màxima crescuda ordinària. Cabal corresponent a la mitjana dels màxims cabals anuals, en el seu règim natural, produïts durant deu anys consecutius, que siguin representatius del comportament hidràulic del corrent (Art. 4.2 del Reglament del Domini Públic Hidràulic).</p> <p><b>Previsió meteorològica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SMP per intensitat i/o acumulació de grau de perill 2 a molt curt termini i amb aspectes que puguin agreujar la situació (l'estat de les lleres, la saturació del terreny, el desgel, si és un fenomen general... )</li> <li>- SMP per intensitat i/o acumulació de grau de perill 3, a curt termini i molt curt termini.</li> </ul> <p><b>Hidrològiques:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Els òrgans de conca prevegin que, a curt termini, els nivells d'aigua dels rius, propers als Qmàx, estaran propers a produir d'anys.</li> <li>- Els òrgans de conca prevegin que, a curt termini, puguin créixer els nivells dels rius de comarques sense SMP però que es poden veure afectades per SMP d'altres comarques.</li> </ul> <p><b>Inundació de la costa:</b> Quan hi hagi la previsió que a curt termini es puguin produir inundacions marítimes.</p>		Pre-Alerta
<p><b>En preses:</b> S'hagi qualificat l'escenari d'aplicació de mesures correctores (*) o i/o l'aigua que es desguassa de la presa produeixi desbordament sense que hi hagi danys importants. S'ha superat el Qmàx.</p> <p>(*) Escenari d'aplicació de mesures correctores o escenari 1: s'han produït esdeveniments que de no aplicar-se mesures de correcció (tècniques d'explotació, desembassament,...), podria ocasionar perill d'avaria greu o de ruptura de la presa, per bé que la situació es pot solucionar amb seguretat per mitja de l'aplicació de les mesures previstes i els mitjans disponibles.</p> <p><b>Previsió meteorològica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SMP per intensitat i/o acumulació de grau de perill 3 a molt curt termini i amb aspectes que puguin agreujar la situació (l'estat de les lleres, la saturació del terreny, el desgel, si és un fenomen general...)</li> <li>- SMP per intensitat i/o acumulació de grau de perill 4,5 o 6, a curt termini i molt curt termini.</li> </ul> <p><b>Hidrològiques:</b></p>		Alerta

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Els òrgans de conca prevegin que es pugin produir inundacions a molt curt termini (antelació mínima de 3 hores) perquè és imminent que es desbordi el riu. Es pugui superar al Qmàx.</li> <li>- Quan ja s'hagi desbordat el riu sense que es produeixin danys importants. Ja s'ha superat el Qmàx.</li> <li>- Els òrgans de conca prevegin que, a molt curt termini (antelació mínima de 3 hores), puguin créixer els nivells dels rius de comarques sense SMP però que es poden veure afectades per SMP d'altres comarques.</li> </ul> <p><b>Inundació de la costa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quan hi hagi la previsió que a molt curt termini es puguin produir inundacions marítimes.</li> <li>- Quan ja s'està inundant la costa sense que es produeixin danys importants.</li> </ul> <p><b>Altres supòsits:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Al final d'un episodi d'inundacions importants, en el retorn gradual cap a la normalitat.</li> <li>- Altres supòsits, a criteri del director del pla, que justifiquin l'activació d'un dispositiu preventiu especial.</li> </ul>	
<p><b>En preses:</b> Per escenari excepcional o escenari 2 (*) en preses i/o el desguàs de la presa sigui la que produeix d'anys importants aigües avall de la presa.</p> <p>(*) Escenari excepcional o escenari 2: existeix perill de ruptura o avaria greu de la presa i no pot assegurar-se amb certesa que es pugi ser controlat per mitjà de l'aplicació de les mesures i mitjans disponibles.</p> <p><b>Hidroològiques:</b> Es produeixi inundacions per la crecuda de rius, rieres, torrents... i estiguin afectant de manera important produint nombrosos danys.</p>	<p>Emergència 1</p>
<p><b>En preses:</b> Per escenari límit o escenari 3 (*) en preses i/o el desguàs de la presa sigui la que produeix danys molt importants aigües avall de la presa.</p> <p>(*) Escenari límit o escenari 3: la probabilitat de ruptura de la presa es elevada o ja ha començat, resultant pràcticament inevitable que es produeixi l'onada d'avinguda generada per la ruptura.</p> <p><b>Hidroològiques:</b> S'estant produint un conjunt d'inundacions simultànies (produïdes per pluges molt fortes, desgel o fusió de neu, obstrucció de lleres naturals o artificials, invasió de lleres, enfonsaments o dificultats de drenatge) que estiguin afectant de manera important produint nombrosos danys.</p>	<p>Emergència 2</p>

#### 4. CRITERIS D'ACTIVACIÓ PEL RISC DE PANDEMIES.

RISC	PANDEMIES	
SITUACIÓ	FASE D'ACTIVACIÓ	
<p><b>FASE 4 o FASE 5</b> declarada per l'OMS quan es doni algun dels supòsits següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sigui necessari imposar mesures de contenció per evitar la propagació de la pandèmia.</li> <li>- casos aïllats confirmats a Catalunya.</li> <li>- no hi ha casos a Catalunya però sí confirmats a l'entorn.</li> </ul> <p><b>FASE 6</b> declarada per l'OMS amb o sense casos aïllats confirmats a Catalunya, sempre i quan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- no hi hagi impacte al sistema sanitari (nivell 1).</li> <li>- no hi manquin subministraments bàsics (nivell 1).</li> <li>- no hi hagi impacte social.</li> </ul> <p><b>Període post-pandèmic.</b></p> <p>Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.</p>	Alerta 1	
<p><b>FASE 6</b> declarada per l'OMS i un nombre considerable (<math>\geq 350</math> per cada 100.000 habitants) de casos estimats a Catalunya sempre i quan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hi hagi perill de col·lapse del sistema sanitari (nivell 2).</li> <li>- hi ha alarma social.</li> <li>- hi hagi alta incidències de baixes (nivell 1 o nivell 2).</li> </ul> <p>Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.</p>	Alerta 2	
<p><b>FASE 6</b> determinada per l'OMS i un nombre considerable (<math>\geq 700</math> per cada 100.000 habitants) de casos estimats a Catalunya, quan a més, es produeix alguna de les circumstàncies següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- es produeixi col·lapse del sistema sanitari (nivell 3).</li> <li>- es produeixi un risc molt important de col·lapse en la resta de serveis imprescindibles per al funcionament de la societat (nivell 2).</li> </ul> <p>Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.</p>	Emergència 1	
<p><b>FASE 6</b> declarada per l'OMS amb un nombre important (<math>\geq 3.500</math> per cada 100.000 habitants) de casos d'infecció estimats a Catalunya i amb taxa de mortalitat <math>&gt;1</math> % dels afectats o 0,5 % de la població.</p> <p>Quan el Comitè d'emergències del Pla n'estableixi la necessitat per altres circumstàncies o motius estratègics.</p>	Emergència 2	

## 5. CRITERIS D'ACTIVACIÓ PEL RISC DE CONTAMINACIÓ AIGÜES AVALL DE L'EMBASSAMENT DE FLIX.

RISC	EPISODIS DE CONTAMINACIÓ AIGÜES AVALL DE L'EMBASSAMENT DE FLIX	
SITUACIÓ		FASE D'ACTIVACIÓ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fallada del recinte mòbil interior.</li> <li>- Accident en el transport amb camions amb caiguda de material a l'embassament.</li> <li>- Caiguda o fallada de la draga durant el dragatge del passadís exterior al recinte d'abric.</li> <li>- Mal funcionament de la planta de tractament o abocament accidental des de la planta dintre del recinte d'abric.</li> <li>- Fallada lleu del recinte de palplanxes: es produeix comunicació amb l'exterior del recinte però es manté la funció hidràulica d'abric.</li> <li>- Detecció al riu (elements A i B) de valors no habituals, ja sigui dintre o fora dels límits admissibles establerts a l'annex 3.</li> <li>- Detecció al riu (element C, mercuri) de valors entre 0,1 i 0,5 µg/L.</li> <li>- Detecció al riu (element C, terbolesa) de valors superiors a 200 NTU.</li> <li>- Detecció a la sonda del recinte de treball (element D) de valors no habituals en els paràmetres de qualitat de l'aigua i de contaminants en nivells no habituals però dintre dels límits admissibles, establerts a l'annex 3.</li> <li>- Detecció en el recinte entre palplanxes (element E) de contaminants en nivells no habituals però dintre dels límits admissibles establerts a l'annex 3.</li> <li>- Detecció en el recinte entre palplanxes (element E) d'algun contaminant, tret del mercuri, fora dels límits admissibles establerts a l'annex 3.</li> </ul>		Pre-Alerta
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fallada del recinte de palplanxes amb pèrdua de la funció hidràulica d'abric.</li> <li>- Abocament accidental en massa a l'embassament des de la planta de tractament.</li> <li>- Previsió de cabals circulants superiors a 3.000 m<sup>3</sup>/s.</li> <li>- Detecció al riu (element C, mercuri) de valors entre 0,5 i 1 µg/L.</li> <li>- Presència abundant de peixos morts o altres signes evidents de contaminació.</li> </ul>		Alerta
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fallada del recinte de palplanxes amb signes evidents de mobilització de materials contaminants a l'embassament.</li> <li>- El corrent del riu ultrapassa la barrera de palplanxes i envaeix el recinte d'abric.</li> <li>- El corrent del riu trenca la barrera de palplanxes.</li> <li>- Detecció al riu (element C, mercuri) de valors superiors a 1 µg/L.</li> </ul>		Emergència 1
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Detecció en el punt de presa del CAT (element F) d'algun contaminant fora dels límits admissibles establerts a l'annex 3.</li> <li>- Detecció al riu (element C, mercuri) i, al mateix temps, detecció (element G) de valors superiors a 1µg/L.</li> <li>- Detecció de contaminants del focus primari per sobre dels valors admissibles en qualsevol punt de la xarxa d'abastament del CAT.</li> </ul>		Emergència 2

**ANNEX 4.**  
**MODELS DE COMUNICATS**

ANNEX 4. MODELS DE COMUNICATS.

1.	MODEL D'AVÍS AL 112.....	265
2.	MODEL DE DECLARACIÓ FORMAL DE SITUACIÓ DE PRE-ALERTA.....	265
3.	MODEL DE DECLARACIÓ FORMAL D'ACTIVACIÓ I DESACTIVACIÓ DEL DUPROCIM. ....	266
4.	MODEL DE COMUNICAT PER A L'ODRE D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT. ....	267

## 1. MODEL D'AVÍS AL 112.

MODEL NOTIFICACIÓ DE L'EMERGÈNCIA
Truco del _____, que esta situat a _____ _____.
Tenim una emergència ( <del>INCENDI, EXPLOSIÓ, EMANACIÓ TÒXICA, ETC</del> ), i situat a la zona _____.
Hi ha ( <del>molt o poc</del> ) fum. De moment hi ha ( <del>número</del> ) ferits i estem evacuant la instal·lació.
Soc _____ ( <del>persona que truca</del> ), _____ ( <del>càrrec</del> ), hem activat el DUPROCIM en ( <del>ALERTA/EMERGÈNCIA</del> ) .
Necessitem suport extern: bombers/sanitaris..... i truco des de el telèfon 973.XXXXXX.
En aquest moment, en la instal·lació tenim un total de _____ ( <del>número</del> ) persones.
 <b>REPETEIXO.</b>
Truco del _____, que esta situat a _____ _____.
Tenim una emergència ( <del>INCENDI, EXPLOSIÓ, EMANACIÓ TÒXICA, ETC</del> ), i situat a la zona _____.
Hi ha ( <del>molt o poc</del> ) fum. De moment hi ha ( <del>número</del> ) ferits i estem evacuant d'instal·lació.
Soc _____ ( <del>persona que truca</del> ), _____ ( <del>càrrec</del> ), hem activat el Pla d'autoprotecció en ( <del>ALERTA/EMERGÈNCIA</del> ) .
Necessitem suport extern: bombers/sanitaris..... i truco des de el telèfon 973.XXXXXX.
En aquest moment, en la instal·lació tenim un total de _____ ( <del>número</del> ) persones.

## 2. MODEL DE DECLARACIÓ FORMAL DE SITUACIÓ DE PRE-ALERTA.

NOTIFICACIÓ DE COMUNICACIÓ DE SITUACIÓ DE PRE-ALERTA.
(Enviar-ho al CECAT per correu electrònic a <a href="mailto:cecat@gencat.cat">cecat@gencat.cat</a> )
<b>Sr. Arnau Guasch Girona</b> , alcalde de Vinyols i els Arcs, pels poders que tinc,
<b>DECLARO:</b> LA SITUACIÓ DE PRE-ALERTA del DUPROCIM, a causa de/d' .....
Les mesures previstes són:
• • •
<b>Sr. Arnau Guasch Girona</b> Alcalde
Vinyols i els Arcs, de/d'' de 201_.

### 3. MODEL DE DECLARACIÓ FORMAL D'ACTIVACIÓ I DESACTIVACIÓ DEL DUPROCIM.

NOTIFICACIÓ D'ACTIVACIÓ DEL DUPROCIM.
(Enviar-ho al CECAT per correu electrònic a <a href="mailto:cecat@gencat.cat">cecat@gencat.cat</a> )
<p><b>Sr. Arnau Guasch Girona</b>, alcalde de Vinyols i els Arcs , pels poders que tinc,</p> <p><b>DECLARO:</b> <u>ACTIVAT</u> el Pla de protecció civil municipal, en <input type="checkbox"/> ALERTA <input type="checkbox"/> EMERGÈNCIA a causa de/d' .....</p> <p><u>CONSTITUÏT</u> el Comitè d'Emergències.</p> <p>Les mesures previstes són:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul> <p><b>Sr. Arnau Guasch Girona</b> Alcalde</p> <p>Vinyols i els Arcs,            de/d''                            de 201_.</p>

NOTIFICACIÓ DE DESACTIVACIÓ DEL DUPROCIM.
(Enviar-ho al CECAT per correu electrònic a <a href="mailto:cecat@gencat.cat">cecat@gencat.cat</a> )
<p><b>Sr. Arnau Guasch Girona</b>, alcalde de Vinyols i els Arcs, pels poders que tinc,</p> <p><b>DECLARO:</b> <u>DISSOLT</u> el Comitè d'Emergències.</p> <p><u>DESACTIVAT</u> el Pla de protecció civil municipal, en <input type="checkbox"/> ALERTA <input type="checkbox"/> EMERGÈNCIA a causa de/d' ....., i la tornada a la normalitat.</p> <p><b>Sr. Arnau Guasch Girona</b> Alcalde</p> <p>Vinyols i els Arcs,            de/d''                            de 201_.</p>

#### 4. MODEL DE COMUNICAT PER A L'ODRE D'EVACUACIÓ I CONFINAMENT.

##### BAN- ORDRE EVACUACIÓ.

L'Ajuntament comunica que d'ha d'evacuar la zona compresa:

.....

.....(especifiqueu el nom dels carrers de les zones).

Seguiu les següents instruccions:

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

##### BAN- ORDRE DE CONFINAMENT.

ATENCIÓ, ATENCIÓ: L'Ajuntament comunica que la població, barriada ....., ha de quedar confinada o tancada a casa seva.

Seguiu les següents instruccions:

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