



GENERALITAT
VALENCIANA

S+EM AGÈNCIA
DE SEGURETAT I
EMERGÈNCIES

Pla Actuació Municipal davant del risc sísmic de *Museros*

SUMARI

1.1.	Objectiu	1
1.2.	Abast	1
1.3.	Justificació Legal	1
1.3.1.	Normativa sectorial	1
1.3.2.	Normativa / Documentació Municipal	3
2.	ANÀLISI TERRITORIAL	4
2.1.	Dades bàsiques del municipi i les seues entitats de població	4
2.2.	Població	5
2.2.1.	Població empadronada: sectorització de la població	5
2.2.2.	Població amb necessitats especials: discapacitat o situació de vulnerabilitat	6
2.2.3.	Població empadronada estrangera	6
2.2.4.	Població flotant (turisme)	7
2.3.	Edificació i Habitatge. Polígons Industrials i Comercials.	8
2.3.1.	Edificis i Habitatges	8
2.3.2.	Edificis patrimoni històric/ cultural / religiós d'especial rellevància i/o vulnerabilitat	11
2.3.3.	Polígons Industrials i polígons comercials	11
2.4.	Carreteres i Llista de carrers: Eixos d'inspecció, rescat i evacuació.	12
2.5.	Sistemes, equipaments, línies i infraestructures vitals (dotació regional)	13
2.6.	Sistemes, equipaments, línies i infraestructures vitals (dotació Local)	14
2.6.1.	Recollida de Residus	17
3.	ANÀLISI DEL RISC SÍSMIC	18
3.1.	Risc Sísmic	18
3.2.	Anàlisi de la perillositat sísmica	19
3.2.1.	Marc geològic i sisme tectònic	19
3.2.2.	Sismicitat Històrica de la zona	21
3.2.3.	Perillositat Sísmica de la Zona. Intensitats esperades en Museros.	21
3.3.	Anàlisi de la vulnerabilitat sísmica	24
3.3.1.	Vulnerabilitat Sísmica de les edificacions de Museros	25
3.3.2.	Estimació de danys a la població	26
3.4.	Síntesi: Aspectes de l'anàlisi del risc sísmic de Museros	28
4.	ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ	30
4.1.	Esquema Organitzatiu	30
4.2.	CECOPAL (Centre de Coordinació Operativa Municipal)	30
4.3.	Direcció del Pla	32
4.4.	Comité Assessor	33
4.5.	Gabinet d'Informació	33
4.6.	Centre de comunicacions	34
4.7.	Unitats de reconeixement i primera avaluació	34
4.8.	C.C.E. de la Generalitat	35
4.9.	El Lloc de Comandament Avançat (PMA)	36
4.10.	El Centre de Recepció de Mitjans (CRM)	36
4.11.	Les Unitats Bàsiques d'actuació	38
4.11.1.	Unitat Bàsica de Seguretat	39
4.11.2.	Unitat Bàsica d'Intervenció	39
4.11.3.	Unitat Bàsica Sanitària	39
4.11.4.	Unitat Bàsica d'Alberg i Assistència	40
4.11.5.	Unitat Bàsica de Suport	41
4.11.6.	Unitat Bàsica d'Avaluació de Danys i Recuperació	41
4.12.	El Voluntariat	42

5. OPERATIVITAT	44
5.1. Fase d'intensificació de la informació	45
5.2. Fase d'Emergència: Nivells en l'operativitat municipal	47
5.2.1. Nivell d'Emergència 1	47
5.2.2. Nivell d'Emergència 2	49
5.2.3. Nivell d'emergència 3.....	50
5.2.4. Declaració de la Fi de l'Emergència	51
5.3. Fase de tornada a la Normalitat.....	51
5.3.1. Classificació de les mesures a adoptar	52
5.3.2. Operativitat de la Fase de tornada a la Normalitat	52
5.4. Mesures de protecció a la població	54
5.4.1. Evacuació	54
5.4.2. Avís a la població	54
5.4.3. Punts de concentració	55
5.4.4. Punts d'aterratge d'Helicòpter en missions d'emergència:.....	56
5.4.5. Alberg d'evacuats:	57
5.5. Informació a la població	59
6. IMPLANTACIÓ I MANTENIMENT DE L'OPERATIVITAT DEL PLA.....	60
6.1. Implantació del PAM SÍSMIC.....	60
6.1.1. Verificació de la infraestructura	60
6.1.2. Difusió del Pla	61
6.1.3. Formació i ensinistrament	61
6.1.4. Simulacres	61
6.1.5. Informació preventiva a la població	61
6.2. Manteniment de l'operativitat del Pla d'Actuació Municipal-Sísmic.....	61
6.2.1. Actualització - Revisió	61
6.2.2. Formació Permanent.....	61
ANNEXOS	62
ANNEX I: APROVACIÓ I HOMOLOGACIÓ	63
ANNEX II: DIRECTORI I CATÀLEG DE MITJANS I RECURSOS (DIFUSIÓ RESTRINGIDA)	64
ANNEX III: MESURES D'AUTOPROTECCIÓ	75
ANNEX IV: MODELS DE NOTIFICACIÓ I RECOLLIDA DE DADES.....	82
IV. A. Notificacions enviades des del Centre de Coordinació d'Emergències:	83
IV. B Formats del Centre de Comunicacions Municipal /CECOPAL	87
ANNEX V: CARTOGRAFIA	95
ANNEX VI: GLOSSARIS	95
VI.1. L'Escala Macro sísmica Europea, EMS-98.	98
VI.2. Interpretació dels graus de dany segons l'EMS-98 en l'edificació de la Comunitat Valenciana	103

1. Introducció

1.1. Objectiu

El Pla d'Actuació Municipal davant del Risc Sísmic Museros (PAM –Sísmic), té com a objectiu la màxima protecció per a les persones i els béns, que puguen resultar afectats per un terratrèmol.

Per a això s'estableix estructures d'organització jeràrquica i funcional dels mitjans i recursos, tant públics com a privats a nivell local, que permeta fer front a situacions d'emergència per un terratrèmol; i que contemple la tornada a la normalitat, amb la reposició dels serveis bàsics.

1.2. Abast

Funcional

Este Pla ofereix la resposta municipal al risc sísmic. Complementa al Pla Territorial Municipal com a pla específic. Al seu torn, aquells plans d'autoprotecció d'edificis, instal·lacions i establiments de pública concurrència que es consideren en el municipi, serveixen de complement a aquest PAM-Sísmic al detallar les especificitats que contenen cadascun d'aquests plans.

Superats els recursos inclosos en el Pla, se sol·licita l'actuació complementària del Pla Especial davant del Risc Sísmic de la Comunitat Valenciana i del Pla Territorial d'Emergència de la Comunitat, principalment referent al Procediment de Reposició de Serveis Bàsics i Tornada a la Normalitat.

Territorial

L'abast territorial del PAM-Sísmic és el terme municipal de *<nom del municipi>*

1.3. Justificació Legal

1.3.1. Normativa sectorial

- × [Llei 17/2015, de 9 de juliol, del Sistema Nacional de Protecció Civil](#) . Estatal

Llei estatal de referència en la matèria de protecció civil. Dedicada el Capítol V a la “fase de recuperació”, d'aplicació en els casos de catàstrofe causada per terratrèmols.

- × [Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases de Règim Local](#) . Estatal

L'art. 25.2 estableix que: El Municipi exercirà en tot cas, competències, en els termes de la legislació de l'Estat i de les Comunitats Autònomes, entre altres en: protecció civil, prevenció i extinció d'incendis

- × [Llei 13/2010, de 23 de novembre, de la Generalitat, de Protecció Civil i Gestió d'Emergències.](#)

Llei de referència en matèria de Protecció Civil. Competència exclusiva (sense perjudici del que es disposa en l'article 149 de la Constitució Espanyola).

L'article 14.1.b estableix que correspon als municipis "elaborar i aprovar el Pla Territorial Municipal davant d'emergències" i l'article 14.1.d que correspon als municipis "elaborar el mapa de riscos i el catàleg de recursos municipals en situacions d'emergència."

L'article 23.1 estableix que "els plans territorials d'àmbit inferior al comunitari seran d'àmbit municipal i supramunicipal", i en l'article 23.2 que aquests "plans acomodaran la seua estructura i contingut a les directrius disposades en aquesta llei i a les quals fixe el Pla Territorial d'Emergència de la Comunitat Valenciana."

L'article 23.3 estableix que "aquests Plans seran aprovats pels Plens de les seues respectives corporacions locals, o per l'òrgan supramunicipal, en el seu cas, previ al tràmit d'informació pública, havent de ser homologats per la Comissió de Protecció Civil de la Comunitat Valenciana."

- ✘ **DECRET 44/2011**, de 29 d'abril, del Consell, pel qual aprova el [Pla Especial davant del Risc Sísmic en la Comunitat Valenciana](#) [2011/5012] (DOGV núm. 6512 de 03.05.2011)

És el document que analitza el risc sísmic en la Comunitat. Estableix les funcions i contingut mínim dels plans municipals davant del risc de terratrèmols.

- ✘ **DECRET 119/2013**, de 13 de setembre, del Consell, pel qual aprova el [Pla Territorial Emergència Comunitat Valenciana](#). [2011/5012]

Conté les directrius de la planificació local. L'Annex III és el Procediment de Reposició de Serveis Bàsics i Tornada a la Normalitat

- ✘ **Reial decret 407/1992**, de 24 d'abril, pel qual s'aprova la [Norma Bàsica de Protecció Civil](#). Aquesta norma disposa en el seu apartat 6é que el risc sísmic serà objecte de Plans Especials en els àmbits territorials que ho requerisquen, un d'ells la Comunitat Valenciana. En el seu apartat 4t sobre directrius per a l'elaboració de plans, al punt r) Flexibilitat, indica "Els plans han de tindre un grau de flexibilitat que permeta l'ajust del model de planificació establert amb el marc real de la situació presentada"

- ✘ **Resolució de 5 de maig de 1995**, de la Secretaria d'Estat d'Interior, per la qual es disposa la publicació de l'Acord del Consell de Ministres pel qual s'aprova la [Directriu Bàsica Risc Sísmic](#)

- ✘ **Reial decret 997/2002** de 27 de setembre, pel qual s'aprova la norma de construcció sisme resistent: parteix general i edificació (NCSR-02) [Norma sisme resistent \(NCSR-02\)](#)

Norma actualment en vigor, que estableix les condicions tècniques que han de complir les estructures d'edificació, per a millorar el seu comportament davant fenòmens sísmics.

Referència, entre altres, per a l'anàlisi del parc d'edificacions en una localitat, després dels 2 anys de transitorietat en la seua aplicació obligatòria.

- ✘ **Reial decret 2543/1994**, de 29 de desembre, pel qual s'aprova la Norma de Construcció Sisme resistent: Parteix General i Edificació ([NCSE-94](#))

D'aplicació, fins al seu reemplaçament per la NCSR-02. Referència, entre altres, per a l'anàlisi del parc d'edificis en una localitat després dels 2 anys de transitorietat en la seua aplicació obligatòria.

- ✘ [Pla Estatal de Protecció Civil davant el Risc Sísmic](#). Resolució de 29 de març de 2.010 (BOE 09-04-10).

Contempla l'elaboració de "Plans de coordinació i suport" que asseguren l'aportació de mitjans i recursos de qualsevol part del territori espanyol, independentment de la seua titularitat, i fins i tot de l'estranger, a la zona afectada per un terratrèmol de conseqüències catastròfiques.

- ✘ DECRET 32/2014, de 14 de febrer, del Consell, pel qual s'aprova el Catàleg d'Activitats amb el risc de la Comunitat Valenciana i es regula el Registre Autonòmic de Plans d'Autoprotecció. [Catàleg Activitats Risc](#).

En el seu Art. 5 indica que els plans d'autoprotecció d'activitats de risc hauran de presentar-se a l'ajuntament on estiga situada l'activitat.

A moltes d'aquestes activitats fa referència la Norma sísmica resistent (NCSR-02). Estatal en el punt 1.2.2.de l'annex de la norma

- ✘ Guia per a l'elaboració del Pla Territorial Municipal d'Emergències [Guia PTME](#)
És un document Guia per a la planificació en matèria de protecció civil a escala municipal. El PTME i el PAM SI han de tindre coherència i cohesió documental i operativa.

1.3.2. Normativa / Documentació Municipal

- Pla Territorial d'Emergència.
 - o Data d'aprovació: 2023
 - o Versió: 2022
 - o Ubicació del document: equip tècnic municipal, policia local de Museros.
- Normes subsidiàries municipals
 - o Data d'aprovació: 11 de desembre de 1997
 - o Enllaç: <https://mediambient.gva.es/auto/urbanismo/reg-planeamiento/4%20VALENCIA/46177%20MUSEROS/1%20P.%20GENERAL/46177-1000%20NORMAS%20SUBSIDIARIAS%201993%200195/2%20MEMORIA/46177-1000%201993-0195%20MEMORIA.pdf>

2. Anàlisi territorial

2.1. Dades bàsiques del municipi i les seues entitats de població

Denominació Oficial	Museros
Codi INE	46177
Extensió T.M. (km²)	12,45 Km2
Nucli Urbà Principal	Museros: 728292,4382710
Nuclis urbans desagregats del principal	1 Urbanització Lloma del Poble: 726715,4384890 2 Urbanització Mas de Sant Lluís: 726871,4385220 3 Nucli junt a Emperador: 728525,4381650 4 Disseminats el Barranquet: 726477,4384193 5 Disseminats Mas de la Mare de Déu d'Aigües Vives: 726285,4385810 6 Disseminats Llometa del Cosí: 725345,4384264 7 Disseminats 1 : 726498,4385133 8 Disseminats 2: 727134,4385005 9 Mas de Sant Onofre: 726341, 4383550 10 Mas de la Catalana: 726712, 4383031 11 Mas del Baró: 726184, 4382848 12 Mas del Doctor: 726436, 4384149 13 Mas del Plàtan: 726598, 4383495 14 Mas del Palmiter: 725620, 4383608 15 Maset de la Laguna Sancho: 726044, 4383633 16 Disseminats llima de Sant Onofre: 725107, 4384934 17 Disseminats del Pla de Montalt: 725541, 4385334
Població total censada (2023)	6.741
Hi ha variacions estacionals significatives de la població resident? (municipis turístics amb hotels, apartaments, segona residència de població no censada en el municipi)	Sí
Hi ha població estrangera censada?	Sí
Hi ha en el municipi edificis de més de set (7) plantes	Sí
Hi ha en el municipi instal·lacions destinades a espectacles públics, recreatives i esportives? (no compten recintes a l'aire lliure)	No
Valor de l'acceleració sísmica bàsica, a_b, i del coeficient de contribució, k, del terme municipal amb $a_b \geq 0,04 g$ (*)	a_b : 0.06 K : 1.0

(*) Font: Annex del RD 997/2002 de 27 set., pel qual s'aprova la norma de construcció sísmica resistent: parteix general i edificació (NCSR-02)

2.2. Població

Un moviment sísmic NO té per què afectar la totalitat dels barris, pedanies, Urbanitzacions o població en dispers. Es desagrega el cens de la població en sectors per a facilitar el càlcul de la població potencialment afectada.

2.2.1. Població empadronada: sectorització de la població

	Any Padró 2023	Any actualització 1	Any actualització 2
POBLACIÓ TOTAL:	6.741		
POBLACIÓ PER SECTORS:			
Museros	6.354		
Urbanització Lloma del Poble	21		
Urbanització Mas de Sant Lluís	18		
Nucli junt a Emperador	280		
Disseminats el Barranquet	2		
Disseminats Mas de la Mare de Déu d'Aigües Vives	28		
Disseminats Llometa del Cosí	2		
Disseminats 1	4		
Disseminats 2	4		
Mas de Sant Onofre	3		
Mas de la Catalana	4		
Mas del Baró	4		
Mas del Doctor	2		
Mas del Plàtan	4		
Mas del Palmiter	4		
Maset de la Laguna Sancho	2		
Disseminats lloma de Sant Onofre	3		
Disseminats del Pla de Montalt	2		
Font: INE, PTM 22, treball de camp.			

2.2.2. Població amb necessitats especials: discapacitat o situació de vulnerabilitat

És mandat que tota la planificació en matèria de protecció civil **ha de tindre en compte** les diferents necessitats de les persones amb discapacitat i altres col·lectius en situació de vulnerabilitat. S'han d'establir protocols d'actuació específics per a garantir la seua assistència i seguretat (Reial decret 734/2019, de 20 de desembre i Ordre PCI/1283/2019, de 27 /12/2019)

La població resident en el municipi (en habitatge particular o residència) amb necessitats especials en matèria de mobilitat, assistència domiciliària, tractaments mèdics essencials (diàlisi p. ex.), etc. ha d'estar contemplada per les necessitats especials que té en matèria de rescat, evacuació, avituallament, tractament o transport que necessite. Després d'una emergència aquestes necessitats especials han de quantificar-se per a l'atenció i socors específic (transport, alberg, avituallament adaptat)

Es resumeix en els següents quadros les dades bàsiques **per a poder quantificar** els recursos específics necessaris.

Població en habitatge individual amb necessitats especials		
Tipus necessitat	Nombre persones	Departament municipal que té les dades per al contacte amb aquestes persones
Nucli urbà principal	313	Serveis socials
Nucli junt a T.M. Emperador	14	Serveis socials
Resta de disseminats	6	Serveis socials
Font: Ajuntament de Museros		

El municipi no disposa de cap residència.

2.2.3. Població empadronada estrangera

A l'efecte de tindre una estimació, per a informar els serveis consulars a través de la Delegació del Govern, s'indiquen les dades de persones estrangeres:

PAÍS D'ORIGEN	Nombre de Residents Censats
Bulgària	23
França	56
Itàlia	11
Polònia	6
Portugal	1
Regne Unit	7
Alemanya	20
Romania	152
Ucraïna	28
Rússia	7

Algèria	22
Marroc	30
Nigèria	6
Senegal	11
Cuba	51
República Dominicana	4
Argentina	49
Bolívia	20
Brasil	27
Colòmbia	46
Xile	2
Equador	55
Paraguai	4
Perú	13
Uruguai	15
Veneçuela	31
Xina	16
Pakistan	16
Altres	117
Font: INE	

2.2.4. Població flotant (turisme)

En cas que un terratrèmol es produísca en una època de temporada de turisme, és necessari conèixer els valors referits a aquesta mena de residents temporals:

ESIMACIÓN POBLACIÓ RESIDENT ESTACIONAL	Número	Estació / mes / període d'afluència/ nom de l'esdeveniment
En segona residència ⁽¹⁾	1.000	Juliol i agost
En centres hotelers ⁽²⁾	38	Juliol i agost
En apartaments de vacances ⁽²⁾	0	
En festivals, activitats festives significatives ⁽³⁾	0	
<ol style="list-style-type: none"> 1. És important desagregar el seu número. En cas de danys, tenen una residència principal a la qual tornar 2. Si hi ha una ocupació turística al llarg de tot l'any, desagregar per estacions o mesos 3. Grans Esdeveniments ('Arenal Sound', 'Tomatina', 'Fogueres', p. ex.) que augmenten significativament els visitants temporals 		
Font: Ajuntament de Museros		

2.3. Edificació i Habitatge. Polígons Industrials i Comercials.

2.3.1. Edificis i Habitatges

	Edificis	Habitatges	Característiques constructives
Cens total (any)	1.110	3.224	
Museros	928	3.012	<p>DATA EDIFICACIÓ: es tracta d'un parc immoble molt heterogeni, amb la següent distribució: 7,7% anterior al 1900, 14,8 del 1901 al 1940, 16,6% del 1941 al 1970, 19,7% del 1971 al 1990, 13,1 del 1991 al 2000, 22,5% del 2001 al 2010 i 5,7 per cent posteriors al 2011. Cal destacar la gran quantitat d'edificis posteriors als anys 2000. La part més antiga es troba entre els carrers de l'Estació, Metge Josep, Massamagrell, Blasco Ibáñez, la Pau, l'Hort de Xufa, Mariano Benlliure i el carrer Major. Els afores a esta zona són molt moderns.</p> <p>ALÇADA EDIFICACIÓ: les edificacions són inferiors a set sobre rasant, només un edifici de nou plantes al carrer Sarsola.</p> <p>XARXA VIÀRIA: la trama viària no és regular a la part més antiga definida al punt anterior però amb prou linealitat als afores i amplexos adequats. Els estretaments es troben als carrers Sequiol, Forn i Nou</p> <p>EVACUACIÓ: òptima evacuació a través del carrer Major, Blasco Ibáñez i Barraques.</p>
Urbanització Lloma del Poble	30	30	<p>DATA EDIFICACIÓ: es tracta d'un parc immoble posterior als anys 50 sent majoritaris els de la dècada dels 80.</p> <p>ALÇADA EDIFICACIÓ: les edificacions són inferiors a tres sobre rasant.</p> <p>XARXA VIÀRIA: la trama viària és regular i lineal.</p> <p>EVACUACIÓ: òptima evacuació a través del camí Vell de Sogorb.</p>
Urbanització Mas de Sant Lluís	22	22	<p>DATA EDIFICACIÓ: es tracta d'un parc immoble posterior al 1995.</p> <p>ALÇADA EDIFICACIÓ: les edificacions són inferiors a tres sobre rasant.</p> <p>XARXA VIÀRIA: la trama viària és regular i lineal.</p> <p>EVACUACIÓ: òptima evacuació a través del camí Vell de Sogorb.</p>
Nucli junt a Emperador	50	80	<p>DATA EDIFICACIÓ: es tracta d'un parc immoble posterior al 1960.</p> <p>ALÇADA EDIFICACIÓ: les edificacions són inferiors a vuit sobre rasant.</p> <p>XARXA VIÀRIA: la trama viària és regular i lineal.</p> <p>EVACUACIÓ: òptima evacuació a través del camí de Barcelona.</p>

Disseminats el Barranquet	9	9	<p>DATA EDIFICACIÓ: es tracta d'un parc immoble posterior als 2000.</p> <p>ALÇADA EDIFICACIÓ: les edificacions són inferiors a tres sobre rasant.</p> <p>Dispersió: mitjana dispersió, d'uns 1.000 metres.</p> <p>EVACUACIÓ: òptima evacuació a través del camí de Bétera.</p>
Disseminats Mas de la Mare de Déu d'Aigües Vives	11	11	<p>DATA EDIFICACIÓ: es tracta d'un parc immoble posterior als 2000.</p> <p>ALÇADA EDIFICACIÓ: les edificacions són inferiors a tres sobre rasant.</p> <p>Dispersió: poca dispersió, d'uns 500 metres.</p> <p>EVACUACIÓ: òptima evacuació a través del camí de servei de la CV-32.</p>
Disseminats Llometa del Cosí	5	5	<p>DATA EDIFICACIÓ: es tracta d'un parc immoble posterior als 2000.</p> <p>ALÇADA EDIFICACIÓ: les edificacions són inferiors a tres sobre rasant.</p> <p>Dispersió: mitjana dispersió, d'uns 800 metres.</p> <p>EVACUACIÓ: òptima evacuació a través del camí d'Albalat a Nàquera.</p>
Disseminats 1	18	18	<p>DATA EDIFICACIÓ: es tracta d'un parc immoble posterior als 80.</p> <p>ALÇADA EDIFICACIÓ: les edificacions són inferiors a tres sobre rasant.</p> <p>Dispersió: poca dispersió, d'uns 450 metres.</p> <p>EVACUACIÓ: òptima evacuació a través del camí Vell de Sogorb.</p>
Disseminats 2	14	14	<p>DATA EDIFICACIÓ: es tracta d'un parc immoble posterior als 80.</p> <p>ALÇADA EDIFICACIÓ: les edificacions són inferiors a tres sobre rasant.</p> <p>Dispersió: poca dispersió, d'uns 250 metres.</p> <p>EVACUACIÓ: òptima evacuació a través del camí Vell de Sogorb.</p>
Mas de Sant Onofre	1	1	<p>DATA EDIFICACIÓ: es tracta d'un immoble de grans dimensions posterior anterior al 1940.</p> <p>ALÇADA EDIFICACIÓ: l'alçada es parcialment de dues alçades sobre rasant i la major part d'una.</p> <p>Dispersió: es troba al centre oest del terme amb poca dispersió respecte a altres 6 masos.</p> <p>EVACUACIÓ: òptima evacuació a través de la carretera de Bétera.</p>

Mas de la Catalana	1	1	<p>DATA EDIFICACIÓ: es tracta d'un immoble construït als anys vuitanta.</p> <p>ALÇADA EDIFICACIÓ: l'alçada màxima és de dues alçades sobre rasant.</p> <p>Dispersió: es troba al centre oest del terme amb poca dispersió respecte a altres 6 masos.</p> <p>EVACUACIÓ: òptima evacuació a través de la canyada Real i la carretera de Bétera.</p>
Mas del Baró	1	1	<p>DATA EDIFICACIÓ: es tracta d'un immoble construït als anys cinquanta.</p> <p>ALÇADA EDIFICACIÓ: l'alçada màxima és de dues alçades sobre rasant.</p> <p>Dispersió: es troba al centre oest del terme amb poca dispersió respecte a altres 6 masos.</p> <p>EVACUACIÓ: òptima evacuació a través del camí de la Lloma del Baró i la carretera de Bétera.</p>
Mas del Doctor	2	2	<p>DATA EDIFICACIÓ: es tracta d'un immoble construït als anys setanta.</p> <p>ALÇADA EDIFICACIÓ: l'alçada màxima és de dues alçades sobre rasant.</p> <p>Dispersió: es troba al centre oest del terme amb poca dispersió respecte a altres 6 masos.</p> <p>EVACUACIÓ: òptima evacuació a través de l'entrada del Mas del Doctor i la carretera de Bétera.</p>
Mas del Plàtan	2	2	<p>DATA EDIFICACIÓ: es tracta d'un immoble construït als anys vuitanta.</p> <p>ALÇADA EDIFICACIÓ: l'alçada màxima és de dues alçades sobre rasant.</p> <p>Dispersió: es troba al centre oest del terme amb poca dispersió respecte a altres 6 masos.</p> <p>EVACUACIÓ: òptima evacuació a través de la carretera de Bétera.</p>
Mas del Palmiter	1	1	<p>DATA EDIFICACIÓ: es tracta d'un immoble construït abans dels anys quaranta.</p> <p>ALÇADA EDIFICACIÓ: l'alçada màxima és de dues alçades sobre rasant.</p> <p>Dispersió: es troba al centre oest del terme amb poca dispersió respecte a altres 6 masos.</p> <p>EVACUACIÓ: òptima evacuació a través del camí d'Albalat i la carretera de Bétera.</p>
Maset de la Laguna Sancho	1	1	<p>DATA EDIFICACIÓ: es tracta d'un immoble construït als anys vuitanta.</p> <p>ALÇADA EDIFICACIÓ: l'alçada màxima és d'una alçada sobre rasant.</p> <p>Dispersió: es troba al centre oest del terme amb poca dispersió respecte a altres 6 masos.</p> <p>EVACUACIÓ: òptima evacuació a través de la carretera de Bétera.</p>

Disseminats llima de Sant Onofre	10	10	<p>DATA EDIFICACIÓ: es tracta d'un conjunt d'immobles construït als anys cinquanta.</p> <p>ALÇADA EDIFICACIÓ: l'alçada màxima és d'una alçada sobre rasant.</p> <p>Dispersió: es troba al nord-oest del terme amb poca dispersió.</p> <p>EVACUACIÓ: òptima evacuació a través de la Travessera de l'Assagador de la Calderona.</p>
Disseminats del Pla de Montalt	4	4	<p>DATA EDIFICACIÓ: es tracta d'un conjunt d'immobles construït als anys seixanta.</p> <p>ALÇADA EDIFICACIÓ: l'alçada màxima és d'una alçada sobre rasant.</p> <p>Dispersió: es troba al nord-oest del terme, al sud de l'A-7 i tenen poca dispersió.</p> <p>EVACUACIÓ: òptima evacuació a través del camí d'Albalat a Nàquera.</p>

2.3.2. Edificis patrimoni històric/ cultural / religions d'especial rellevància i/o vulnerabilitat

Nom, Tipologia	Segle / any construcció	Obres de reforç estructural? Si/no	En ús: sí / no
Església parroquial de la Asunción de Nostra Senyora (monument d'interès local, secció segona)	Segle XVIII	Sí	Sí
Ermita de Sant Roc (monument d'interès local, secció segona)	Segle XVIII	Sí	Sí

2.3.3. Polígons Industrials i polígons comercials

POLÍGONS INDUSTRIALS	
Denominació	Dades
Polígon industrial Casc Urban-S5	<p>Est, sud-est junt al nucli urbà principal</p> <p>Nombre d'empreses: 110 - 120 empreses</p> <p>Nombre de treballadors: 700 – 800</p> <p>Any de creació:</p> <p>Activitat perillosa: 7 gasolineres</p>
Polígon Industrial "Emperador" / La venta	<p>Junt el nucli d'Emperador</p> <p>Nombre d'empreses: 11</p> <p>Nombre de treballadors: 50 - 70</p> <p>Any de creació:</p> <p>Activitat perillosa: No presenta</p>

Zona industrial al nord del Terme	Creuant AP7 Nombre d'empreses: 3 – 4 Nombre de treballadors: 80 -120 Any de creació: Activitat perillosa: No presenta
Font: Ajuntament Museros	

El municipi no compta amb centres comercials.

2.4. Carreteres i Llista de carrers: Eixos d'inspecció, rescat i evacuació.

Les següents vies de comunicació apareixen representades als plànols 3.0, 3.0.1, 3.0.2, 3.0.3 de l'Annex de la Cartografia.

Vies d'accés al municipi per a l'entrada de recursos externs.

Denominació de la via	Titularitat	Comunica amb
A-7	Estatal	València, Castelló
CV-32	Autonòmica	V-21 / A-7
CV-300	Autonòmica	Massamagrell, Mahuella, Albalat dels Sorells
CV-305	Autonòmica	Nàquera
CV-3015 (Anterior CV-300 o Carretera de Barcelona)	Municipal	Emperador, Albalat dels Sorells
CV-3020 (Camí de Sant Onofre)	Municipal	Camí d'Albalat a Nàquera des del carrer Major de Museros
CV-3021	Municipal	CV-32
CV-3174	Municipal	CV-300
CV-3169	Municipal	Massalfassar

Eixos d'accés urbà

Denominació de la via	Titularitat	Comunica amb
Camí Vell de Sogorb	Municipal	Disseminats el Barranquet i 1 i urbanitzacions Mas de Sant Lluís i la Lloma del Poble.
Senda Llarga	Municipal	Disseminats de la Mare de Déu d'Aigües Vives
Camí de Baix del Barranquet	Municipal	Disseminats del Barranquet
Travessera de l'Assagador de la Calderona camí de Nàquera	Municipal	Disseminats Llometa del Cosí
Carrer del camí Real	Municipal	Nucli junt a l'Emperador
Carrer Major	Municipal	Museros oest i est

Carrer Barraques	Municipal	Museros Nord i sud
Carrer Blasco Ibáñez	Municipal	Museros oest i est

2.5. Sistemes, equipaments, línies i infraestructures vitals (dotació regional)

Sistemes, equipaments, línies i infraestructures vitals de (dotació regional)

Cadascuna d'aquestes instal·lacions o infraestructures té els seus propis condicionats respecte a la Norma NCSE-02 i respecte a l'elaboració d'estudis de seguretat, plans d'autoprotecció, i fins i tot Plans d'Emergència Exterior.

Els equipaments i línies vitals per norma no són competència del municipi quant a la seua propietat, gestió o manteniment. Per a la majoria d'aquests equipaments el Decret 32/2014 (catàleg d'activitats amb el risc de la Comunitat Valenciana), indica que els seus plans d'autoprotecció hauran de presentar-se a l'ajuntament on estiga situada l'activitat.

Es relacionen en aquest PAM-SIS per a facilitar el control del seu estat per part de l'Ajuntament

Infraestructura	Hi ha en el T.M.?	Detallar Infraestructura /Edificació Comentaris
Hospitals, instal·lacions sanitàries d'una certa importància	No	
Edificis i instal·lacions bàsiques de comunicacions, ràdio, televisió, ...	Sí	Quatre antenes repetidores de telefonia situades a les adreces següents: <ul style="list-style-type: none"> - Avinguda de Barcelona, 80 - Avinguda de Barcelona, 120 - Carrer Castelló, 1 - Polígon 9 Parcel·la 42, s/n - Partida Sant Isidre
Centres de Coordinació d'Emergència	No	
Edificis de personal i equips de bombers, CC. i FF. Seguretat, FF. Armades, parcs de maquinària, d'ambulàncies	No	
Construccions per a subministraments bàsics: potabilitzadores, depuradores, estacions de bombament (gas, aigua), centrals elèctriques / transformadors de molt alta/ alta tensió	Sí	Subestació Elèctrica Museros al camí Reial, s/n Xarxa de transformadors pel terme municipal.
Infraestructures de vies de comunicació Xarxa Bàsica (carretera i FF.CC): ponts, viaductes, túnels, ...	Sí	Infraestructura a la línia FGV València Rafelbunyol a les coordenades: <ul style="list-style-type: none"> - 728824.21,4382906.67 Infraestructura a la CV-32 a les coordenades: <ul style="list-style-type: none"> - 729008.03,4382846.72 - 728824.21,4382906.67 - 727455.67,4384253.81

Edificis i instal·lacions d'estacions de trànsit: ferrocarril, ports i aeroports	Sí	Estació de Museros al carrer Sagunt, 3.
Edificis i instal·lacions industrials afectats pel RD 840/2015	No	
Grans construccions d'enginyeria civil: Centrals nuclears o tèrmiques, preses i basses de cat. A o B.	No	
Construccions catalogades com a monuments històrics , artístics d'interés cultural i assimilats	Sí	Detallades a l'apartat 2.3.2
Construccions destinades a espectacles públics d'ocupació massiva de persones	No	
Construccions destinades a grans superfícies comercials de presència massiva de persones	No	

2.6. Sistemes, equipaments, línies i infraestructures vitals (dotació local)

Els equipaments i serveis de dotació local o de propietat privada són presentats a continuació:

Centres Escolars	Any Construcció	Nombre de Places	Comentaris si escau
Centres educatius			
Centre d'educació infantil Escola d'Educació Infantil Municipal	2.008	68	- Any de construcció: 2.008 - Parcel·la: 807 m ² - Plantes sobre rasant: 1 - Estat de conservació: Bo - Adreça: Carrer Enric Valor, 4
Col·legi d'educació infantil i primària Vicente Blasco Ibáñez	1.977	820	- Any de construcció: 1.977 (Reformat) - Parcel·la: 3.664 m ² - Plantes sobre rasant: 2 - Estat de conservació: Bo - Adreça: Carrer Major, 136
Institut d'educació secundària Museros	2.008	240	- Any de construcció: 2.008 - Parcel·la: 6.000 m ² - Plantes sobre rasant: 3 - Estat de conservació: Bo - Adreça: Carrer de les Barraques, s/n
Col·legi d'educació infantil, primària i secundària Escola La Masia	2.008	375	- Any de construcció: 2.008 - Parcel·la: 6.000 m ² - Plantes sobre rasant: 3 - Estat de conservació: Bo - Adreça: Carrer de les Barraques, s/n
Centre d'educació infantil primer cicle Chiquitines	2.009	23	- Any de construcció: 2.009 - Parcel·la: 353 m ² - Plantes sobre rasant: 5 - Estat de conservació: Bo - Adreça: Avinguda Aleixandre VI, 4, planta baixa

Serveis municipals	Any Construcció	Nombre de Places	Comentaris si escau
Centres de Salut	2.011	80	Centre de salut de Museros. Els serveis que ofereix són: Medicina general i urgències 24 hores. Serveis de medicina familiar, pediatria, infermeria i matrona - Any de construcció: S.D. - Parcel·la: 320 m ² - Plantes sobre rasant: 3 - Capacitat: 80 - Estat de conservació: Bo - Adreça: avinguda del País Valencià, 15
Centres mèdic - Mutua	2.003	30	Umivale Activa. - Any de construcció: 2.003 - Parcel·la: 601 m ² - Plantes sobre rasant: 5 - Capacitat: 30 - Estat de conservació: Bo - Adreça: avinguda Aleixandre VI, 10 planta baixa
Farmàcia Museros C.B.	1.930	6	- Any de construcció: 1.930 - Parcel·la: 109 m ² - Plantes sobre rasant: 2 - Capacitat: 6 - Estat de conservació: Bo - Adreça: Sant Vicent, 24
Farmàcia Maria Isabel Soler Folgado	1.976	6	- Any de construcció: 1.976 - Parcel·la: 110 m ² - Plantes sobre rasant: 5 - Capacitat: 6 - Estat de conservació: Bo - Adreça: Carrer Pintor Sorolla, 7
Retingues Policia Local	1.887	15	Seu Policia Local de Museros - Any de construcció: 1.887 (reformat totalment) - Parcel·la: 378 m ² - Plantes sobre rasant: 2 - Capacitat: 15 - Estat de conservació: Bo - Adreça: plaça del Castell, 1
Construccions destinades a l'activitat esportiva en recinte tancat.	1.980	200	Trinquet municipal (dins del poliesportiu): - Any de construcció: 1.980 - Parcel·la: 650 m ² - Plantes sobre rasant: 1 - Capacitat: 200 - Estat de conservació: Bo - Adreça: camí de Sant Onofre, s/n
Centres d'activitat cultural/ social	1.917	80	Biblioteca: - Any de construcció: 1.917 - Parcel·la: 606 m ² - Plantes sobre rasant: 2 - Capacitat: 80 - Estat de conservació: manteniment - Adreça: Plaça de les Escoles Velles, 1

Centres d'activitat cultural/ social	1.991	400	Casa de la Cultura: - Any de construcció: 1.991 - Parcel·la: 958 m ² - Plantes sobre rasant: 5 - Capacitat: 400 - Estat de conservació: Bo - Adreça: Avinguda del País Valencià, 17
Centres d'activitat cultural/ social	1.970	60	Espai Jove : - Any de construcció: 1.970 - Parcel·la: 242 m ² - Plantes sobre rasant: 3 - Capacitat: 60 - Estat de conservació: Bo - Adreça: Carrer Major, 17
Centres sociosanitaris i assistencials	2.010	40	Centre Social de Dia: - Any de construcció: 2.010 - Parcel·la: 1.092 m ² - Plantes sobre rasant: 1 - Capacitat: 40 - Estat de conservació: Molt Bo - Adreça: avinguda Blasco Ibàñez, 87
Cementeri	1.970	200	- Any de construcció: 1.970 - Parcel·la: 3.676 m ² - Plantes sobre rasant: 1 - Capacitat: 200 - Estat de conservació: Bo - Adreça: polígon 24 parcel·la 10

Infraestructures municipals	Empresa Servei responsable	Comentaris si escau
Xarxa d'hidrants per als bombers	Global Omnium (Aguas de Valencia)	Xarxa amb 57 hidrants subterranis ubicats al terme, amb connexió Racor i funcionals
Xarxa de Gas	Netgia Cegas	L'empresa subministradora del gas es Netgia Cegas, abastint tot el municipi
Subministrament bàsic d'aigua a la població	Global Omnium	La xarxa és de titularitat municipal, administrada i gestionada per Global Omnium. El caudal varia entre els 17 i els 6,5 m ³ /h aproximadament. Tots els nuclis habitats tenen connexió a la xarxa de proveïment d'aigua potable. El subministrament d'Aigua es per Xarxa directa i no hi ha Dipòsits de provisió d'aigua potable al terme.
Xarxa de Sanejament	Global Omnium (Aguas de Valencia)	El sistema de sanejament de Museros arriba a tot el nucli urbà de la població de Museros i els polígons industrials. És una combinació de subxarxes del tipus separatiu, unitari i drenatge a través de sèquies. A més, el drenatge de les aigües residuals de la població es realitza, a través dels col·lectors que condueixen aquestes aigües a l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) de La Pobra de Farnals
Servei de recollida de residus	Mancomunitat de l'Horta Nord	La recollida de residus es gestiona a través de l'empresa Mancomunitat de l'Horta Nord.

2.6.1. Recollida de Residus

La recollida de residus es gestiona a través de: Mancomunitat de l'Horta Nord

Els abocadors i els ecoparcs que donen servei al municipi són:

Denominació Abocador / Ecoparc	Localització	Mapa detall
Ecoparc mòbil de Museros	Plaça del Poeta Llorente	5.1

No existeix cap abocador ni planta de tractament de residus al terme municipal.

No s'ha detectat en l'actualitat cap zona d'abocament de residus il·legals.

L'Ecoparc es l'únic punt autoritzat al municipi per abocar els residus de construcció i demolició.

3. Anàlisi del risc sísmic

3.1. Risc Sísmic

La freqüent confusió entre els conceptes de risc, vulnerabilitat i perillositat sísmica recomana distingir amb precisió aquests conceptes, a l'efecte de protecció civil.

El risc sísmic, segons la definició proposada en 1980 per l'O.N.E.S.C.O. en la publicació "Terratrèmols", s'expressa segons la següent expressió:

$$[\text{Risc Sísmic}] = [\text{Perillositat Sísmica}] \times [\text{Vulnerabilitat Sísmica}] \times [\text{Pèrdues Econòmiques}]$$

[Risc Sísmic]: probabilitat que les conseqüències socials o econòmiques produïdes per un terratrèmol igualen o excedisquen valors predeterminats, per a una localització o àrea geogràfica donada.

[Perillositat Sísmica]: probabilitat que el valor d'un cert paràmetre que mesura el moviment del sòl (intensitat; acceleració...) siga superat en un determinat període de temps (període d'exposició).

Exemple un període de retorn de 500 anys per a un grau d'intensitat VII MSK equival a dir que:

- Hi ha una probabilitat del 10% que no es produïska un terratrèmol d'intensitat igual o superior a grau VIII en un període d'exposició de 50 anys

o bé que

- La probabilitat anual que ocorrega un terratrèmol de grau VII o inferior és del 0.2% anual durant el període d'anys definit, és a dir que el sòl no patisca una sacsejada superior a una intensitat fixada

[Vulnerabilitat Sísmica]: quantificació del dany o grau de dany que s'espera patisca una determinada estructura o grup d'estructures, sotmeses a l'acció dinàmica d'una sacsejada del sòl d'una determinada intensitat.

[Pèrdues Econòmiques]: valoració (euros del moment) dels costos materials i pèrdues humanes produïdes per l'ocurrència d'un terratrèmol, tenint en compte la vulnerabilitat de les edificacions i infraestructures.

La perillositat sísmica només depén de la localització geogràfica de l'emplaçament mentre que la vulnerabilitat sísmica i les perdudes depenen de les característiques constructives de la zona i de les seues característiques socioeconòmiques.

3.2. Anàlisi de la perillositat sísmica

3.2.1. Marc geològic i sisme tectònic

Geològicament, Museros, s'enclava a la plana litoral corresponent al golf de València. Esta plana costanera té el seu origen en una zona deprimida i subsistent enfonsada des del Miocè i emplenada posteriorment per al·luvions quaternaris. El municipi s'assenta sobre una formació geològica recent (pertanyent al quaternari), constituïda per materials al·luvials, sent el territori pràcticament pla.

La cartografia geològica de l'IGME, de la sèrie MAGNA 50 a escala 1:50.000 que comprén al terme municipal de Museros és la del full 696 (29-27) Burjassot. El mapa geològic de la zona d'estudi és el següent:



Mapa geològic escala 1:50.000. Font: IGME

LEYENDA

EPOC/APOC	EPOC/APOC		LITOLIT	DESCRIPCIO	
	PERIODE	ETAPES			
CUATERNARIO	HOLOCENO		Q ₃ P	PLAYA Arenas y cantos	
			Q ₂ Al	ALUVIAL Arenas y cantos	
			Q ₂ S _a	SEDM. ANTROPICOS Escombreras	
			Q ₂ D	DUNAS Arenas parcialmente fijadas	
			Q ₂ AlC	ALUVIAL-COLUVIAL Arcillas arenosas con cantos	
			Q ₂ Cl	CORDON LITORAL Conglomerado marino fosilifero	
			Q ₂ C	COLUVIONES Arcillas rojas con cantos	
	PLEISTOCENO	SUPERIOR		Q ₁ S _b	Limos pardos
				Q ₁ A	ALBUFERA Limos negros
				Q ₁ C _U	CUBETAS DE DECALCIFICACION Terra rosa
		MEDIO		Q ₁ M ₁	MANTOS DE ARROYADA Arcillas rojas con niveles de cantos
				Q ₁ M ₂	MANTOS DE ARROYADA Arcillas rojas con niveles de cantos y costras zonales
				Q ₁ I	LIMOS DE INUNDACION Limos grises
				Q ₁ Di	ABANICO ALUVIAL TIPO DELTAICO Arcilla arenosa roja con cantos fluviales
INFERIOR		Q ₁ T _a	MANTOS DE ARROYADA Arcillas rojas con cantos de los mantos aluviales encostrados		
		Q ₁ L	DEPOSITOS DE PIE DE MONTE Arcillas rojas con cantos superficialmente encostrados		
		Q ₁ M _a	MANTOS ALUVIALES ENCOSTRADOS Conglomerado		
TERCIARIO	PLIOCENO		Q ₁ K	COSTRA ZONADA	
			Q ₁ T ₁	Terrazas	
			T ₂ ^a	Arcillas rojas con niveles de cantos encostrados	
	NEOGENO	MIOCENO		T ₃ ^{bc}	Calizas con gasteropodos y margas
				T ₃ ^{bc}	Calizas con gasteropodos y margas
		PLOS. SUP.	TORTON.	T ₃ ^{bc}	Areniscas margas arcillas
				T ₃ ^{bc}	arenas y niveles de calizas
	JURASICO	MALM	KIMMERID.	J ₃₂	Calcarenitias
			DOGGER	J ₁₂₋₃₁	Calizas, margas, calizas arenosas y calizas margosas
		LIAS	SUPERIOR	J ₁₁₋₁₂	Calizas bioclasticas
			MEDIO	J ₁₁₋₁₂	Margas
INFERIOR			J ₁₁₋₁₂	Carniolas y dolomias	
			J ₁₁₋₁₂	Carniolas y dolomias	
TRIASICO		KEUPER		T ₆₋₂	Margas y arcillas con yesos
				T ₆₋₂	Calizas y margas
		MUSCHELKALK		T ₆₋₂	Margas y arcillas con yesos
				T ₆₋₂	Dolomias
			T ₆₋₂	Dolomias	
	BUNTSANDSTEIN		T ₆₋₁	Argilitas y areniscas	
			T ₆₋₁	Areniscas	
		T ₆₋₁	Areniscas y argilitas		

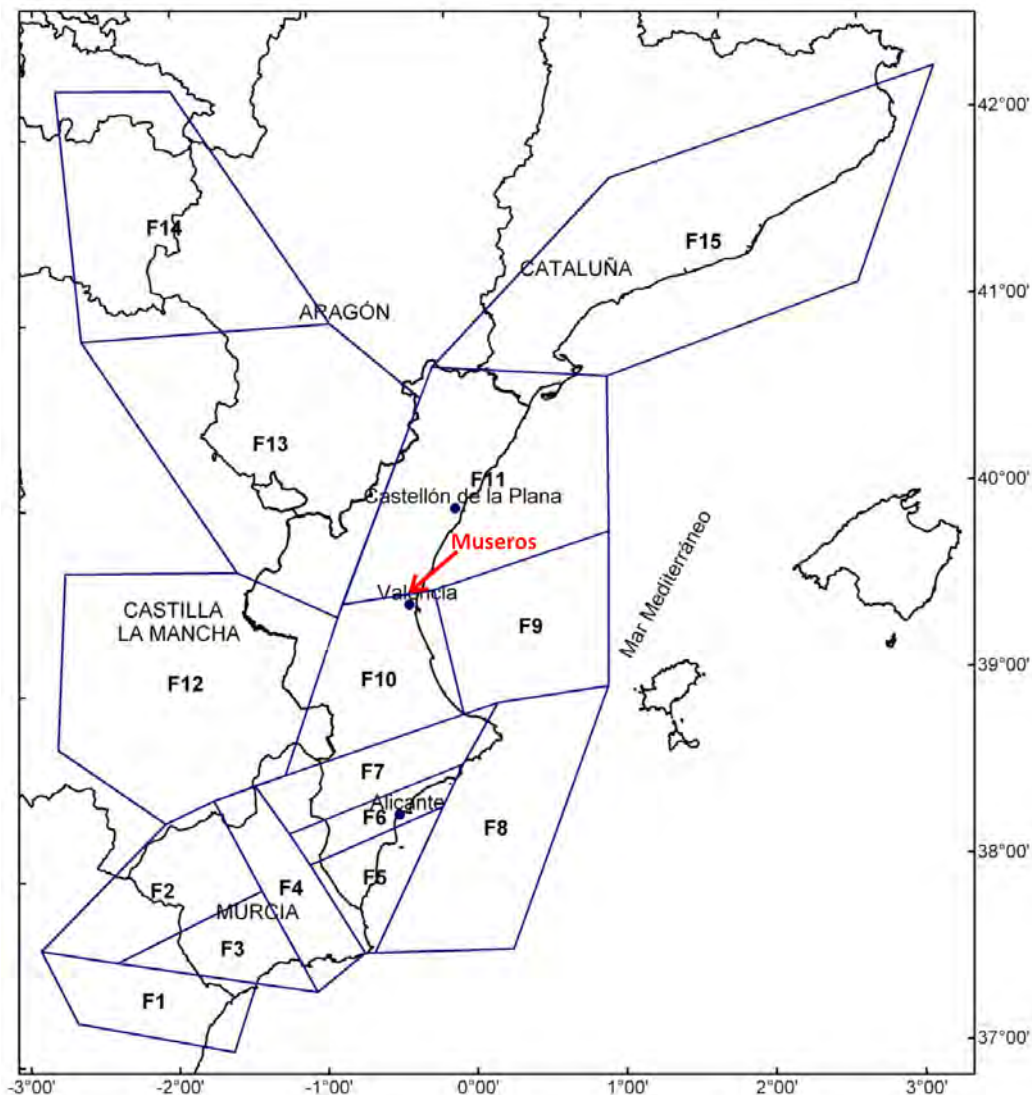
Escala del mapa geològic escala 1:50.000. Font: IGME

La fulla de Burjassot forma part del segment sud-oriental de la cadena Ibèrica, a la seua finalització morfològica front al Mediterrani. Dins d'esta unitat estructural existeix una sèrie de divisions tectòniques orientades den sentit longitudinal i representades per alineacions de relleu i depressions que es corresponen amb els trets fonamentals tectònics, és a dir, amb anticlinals i sinclinals principals.

Estes estructures tenen un retall (plegament i fractura) d'una cobertura produïda per les dislocacions d'un sòcol rígid poc profund. Resulta, per tant, de l'activitat d'una àrea semimòbil instal·lada sobre una regió cratonitzada. També destacar que esta àrea semirígida no pateix transformacions importants, limitant-se a l'efecte tectònic a una adaptació de la tectònica de blocs, corresponent a la compressió del material rígid del basament.

3.2.2. Sísmicitat Històrica de la zona

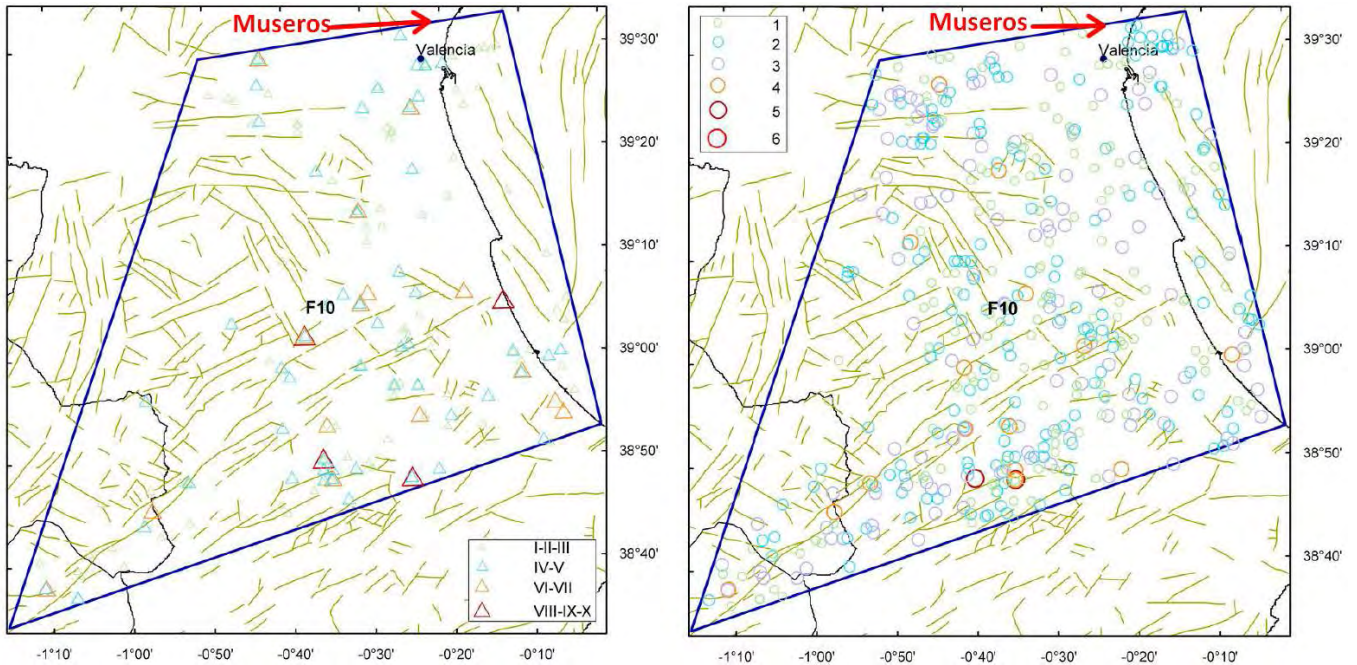
El pla Especial de Risc Sísmic de la Comunitat Valenciana amb font sísmica Giner 1995 (PELSISCAV) separa la comunitat en quinze zones per a la seua caracterització sísmica on es pot obtenir l'histograma d'intensitats, l'histograma de magnituds i la intensitat màxima de la zona. Museros es troba al límit entra la deu i l'onze com s'observa a la següent imatge.



Divisions per a la caracterització sísmica de la Comunitat Valenciana (Font: PELSISCAV)

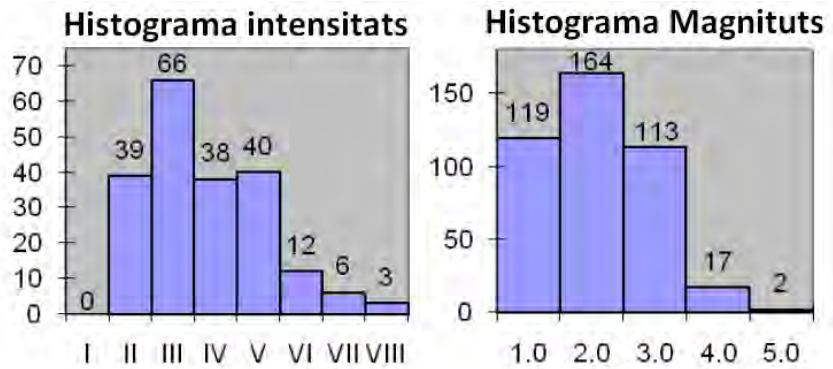
Realitzant un anàlisi concret de cadascuna de les dues zones que poden definir la zona de Museros s'inclouen les característiques de la font sísmica deu i onze.

- Paràmetres de caracterització de la font sísmica 10:



Intensitats i magnituds a la zona de la font sísmica 10 (Font: Giner, PELSISCAV)

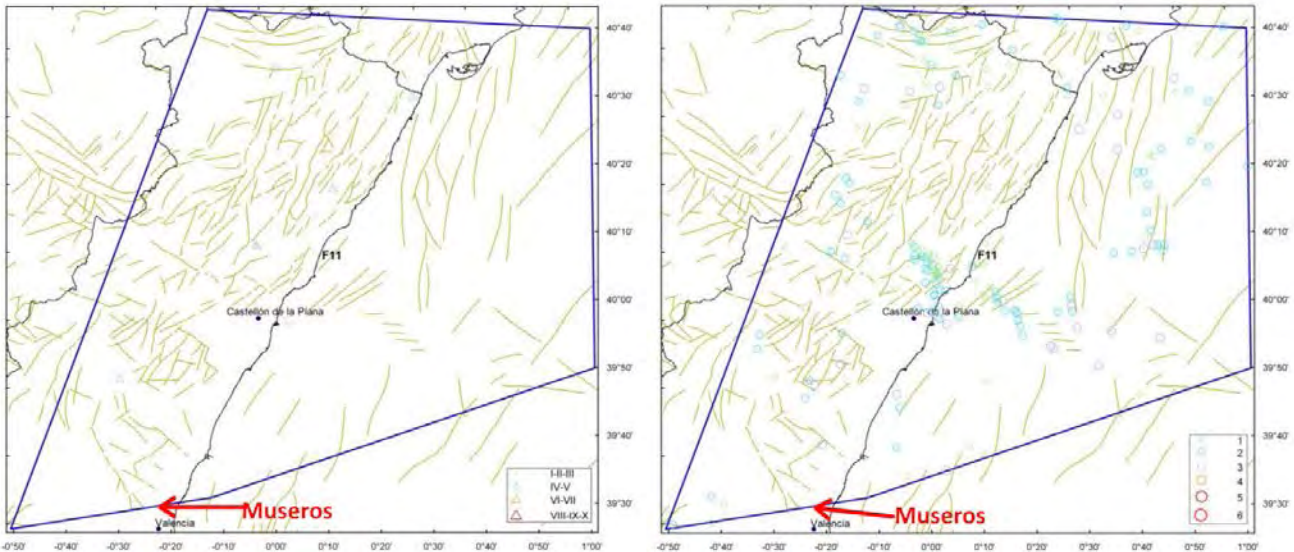
Coordenades	
39° 33.0'	-0° 12.0'
38° 53.0'	-0° 02.0'
38° 34,4'	-1° 15,6'
39° 30.0'	-0° 50.0'
Màxima intensitat	
VIII	



Histogrames d'intensitats i magnituds a la zona 10. Font: PELSISCAV.

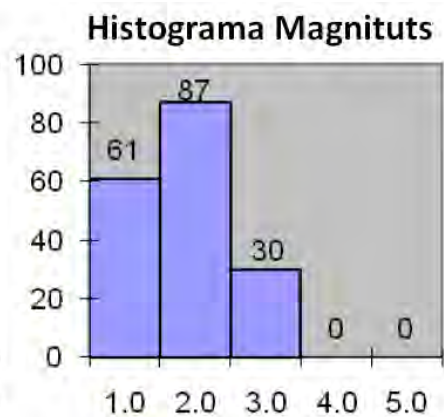
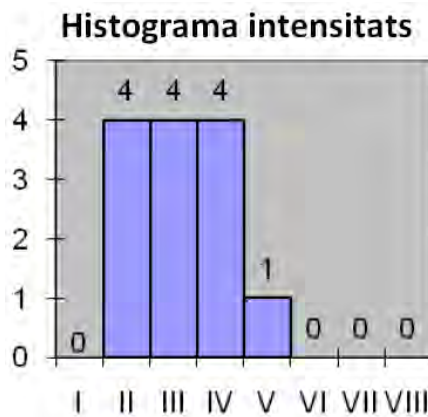
Esta zona presenta una important activitat sísmica principalment al sud on es troben les majors intensitats i sísmes registrats. Les magnituds més repetides són de 2.0, 1.0 i 3.0. La intensitat màxima és de VIII, sent la intensitat III la de major representació històrica. S'observa com a mesura que ens situem més cap al nord de la zona baixen tant la intensitat com el nombre de sísmes. La part propera a Museros la màxima en la zona més propera és entre VI i VII.

- Paràmetres de caracterització de la font sísmica 11:



Intensitats i magnituds a la zona de la font sísmica 11 (Font: Giner, PELSISCAV)

Coordenades	
40° 45.0'	-0° 10.0'
40° 40.0'	1° 04.0'
38° 34,4'	-1° 02.0'
39° 33.0'	-0° 12.0'
39° 30,0'	-0° 50.0'
Màxima intensitat	
V	



Histogrames d'intensitats i magnituds a la zona 11. Font: PELSISCAV.

Esta zona presenta una activitat molt inferior a l'anterior, on cap al nord van minvant tant les activitats sísmiques com les seues intensitats. La intensitat màxima de la zona 11 és de V. Com defineixen els histogrames les intensitats més repetides son de II, III i IV, pel que fa a les magnituds la de 2.0 és la de major representació.

Se pot determinar analitzant estes dues zones i concretant al màxim a l'espai que ocupa Museros i els seus voltants la intensitat màxima oscil·laria entre V i VII i les magnituds més representatives de 3.0.

3.2.3. Perillositat Sísmica de la Zona. Intensitats esperades en Museros.

Quadre intensitats esperades en les entitats poblacionals de Museros per als períodes de retorn de 100 / 500 / 1000 anys. Font: Annex E de l'Estudi de Perillositat Sísmica de la Comunitat Valenciana. Universitat d'Alacant. 2010.

S'obtenen les intensitats esperades tant a roca com a roca i afegit l'efecte del sòl referit a l'escala EMS-98, Escala Macrosísmica Europea.

ENTITAT POBLACIONAL	EN ROCA			ROCA + EFECTE SÒL		
	INTENSITAT ESPERADA			INTENSITAT ESPERADA		
	100 ANYS	500 ANYS	1.000 ANYS	100 ANYS	500 ANYS	1.000 ANYS
Museros	5.0	6.0	6.5	5.0	7.0	7.5

La intensitat sísmica sobre roca, considerant l'efecte del sòl, per a un període de tornada de 500 anys, és la intensitat sísmica de referència de Museros que com es veu a la taula és de 7.0 (EMS-98).

3.3. Anàlisi de la vulnerabilitat sísmica

La vulnerabilitat sísmica es defineix com la predisposició intrínseca d'una estructura, grup d'estructures o d'una zona urbana completa de patir dany davant l'ocurrència d'un moviment sísmic d'una severitat determinada. La vulnerabilitat està directament relacionada amb les característiques de disseny de l'estructura.

Per a l'estimació de la vulnerabilitat s'han de realitzar estudis que compreguen les construccions la destrucció de les quals, amb probabilitat raonable, pugua ocasionar víctimes, interrompre un servei imprescindible per a la comunitat o augmentar els danys per efectes catastròfics associats. Una elevada vulnerabilitat pot ocasionar importants danys en les edificacions, malgrat produir-se en una àrea amb una perillositat sísmica moderada.

El document de referència per a l'anàlisi de la vulnerabilitat sísmica de Museros és l'Estudi de Vulnerabilitat Sísmica de la Comunitat Valenciana – VUSICOVA- elaborat en 2010 per de l'Institut Valencià de l'Edificació. Les dades de població, edificis i habitatges extrets de l'Institut Nacional d'Estadística corresponen a l'any 2001.

L'Estudi de Vulnerabilitat emprà l'escala macrosísmica europea (EMS-98) per classificar la vulnerabilitat de les edificacions, esta escala permet assignar intensitats mitjançant l'observació dels danys ocasionats per un terratrèmol sobre les edificacions, les persones i l'entorn d'una localitat. Estableix cinc graus de danys possibles distingint entre estructures de fàbriques i de formigó armat. Considera sis classes de vulnerabilitat segons el tipus d'estructura de l'edifici.

Per poder estudiar la vulnerabilitat dels edificis és fonamental la tipificació de les tipologies constructives existents, s'han realitzat modelitzacions gràfiques per hipòtesi d'edificacions de vulnerabilitat A, B, C, D i E de les tipologies constructives més freqüents. L'assignació de la classe de vulnerabilitat en funció de la tipologia constructiva és la següent:

Material Estructural	Codi	Descripció	Classe de vulnerabilitat
Fàbrica	F1	Estructura de murs de càrrega de pedra en sec i tàpia	A
	F2	Estructura de murs de càrrega de maçoneria o de fàbrica de maó < 5 plantes	A/B
Mixta	X1	Estructura mixta de maçoneria o de fàbrica de maó i pòrtics de fàbrica de maó < 1950	A/B
	X2	Estructura mixta de maçoneria o de fàbrica de maó i pòrtics de formigó armat 1950-1970	B
Formigó armat	H1	Estructura porticada de formigó armat 1930-1969	B
	H2	Estructura porticada de formigó armat 1970-1995	B/C
	H3	Estructura porticada de formigó armat >1995	C/D/E
Acer	A1	Estructura porticada de nucs semirígids	C/D
	A2	Estructura porticada de nucs rígids	C/D
	A3	Naus industrials	D/E

3.3.1. Vulnerabilitat Sísmica de les edificacions de Museros.

Tipologies constructives més representatives en Museros.

A continuació, obtingut de l'estudi de vulnerabilitat de la Comunitat Valenciana (2010), es presenta la distribució de vulnerabilitat per a les edificacions del municipi en la taula, on en columnes apareixen les dades relatives a:

- Nombre d'edificis inclosos en cada classe de vulnerabilitat
- Percentatge d'edificis inclosos en cada classe de vulnerabilitat
- Índex de vulnerabilitat total (IVT)
- Índex de vulnerabilitat total ponderat (IVTP)
- Factor de ponderació de cada entitat (W)

Nombre d'edificis	Períodes								
	<1940	1941	1951	1961	1971	1981	1991	2001	2011
		1950	1960	1970	1980	1990	2000	2010	2022
1110	250	23	60	101	123	95	145	250	63

A la taula s'observa que existeixen un important percentatge d'edificis anteriors als anys quaranta i també que a la primera dècada dels segle actual es va produir una forta construcció d'edificis que en gran part ja complirien la darrera normativa sísmoresistent.

Classes de vulnerabilitat en el Municipi

Vulnerabilitat dels edificis								IVT	IVTP	W
Nombre d'edificis				% d'edificis						
A	B	C	D	A	B	C	D			
266	297	326	29	29	32	36	3	75.93	0.02	0.03

Les vulnerabilitats tipus C són les més representatives al municipi amb un 36% del total, amb 32 i 29% es trobarien les de tipus B i A respectivament, estos tres tipus tenen una representació prou repartida, en canvi els de tipus D són quasi inexistentes amb solament un 3% del total.

El risc sísmic s'ha representat en termes de dany, mitjançant l'elaboració d'una taula per a cada classe de vulnerabilitat, en total quatre, on les entitats poblacionals es disposen en les files i en columnes es reflecteixen, entre

altres, les següents dades:

- Nombre total d'edificis de la població per a aquesta classe de vulnerabilitat, NJ.
- Nombre d'edificis de la població que experimenten cada grau de dany, variant des de 0 fins a 5, Nij.
- Nombre d'edificis que experimenten dany Lleu, Moderat i Greu, NLj, NMj i NGj.
- Percentatge d'edificis que experimenten dany Lleu, Moderat i Greu, PLJ, PMj i PGJ.
- Índex de Dany mitjà, Dm
- Índex de Dany mitjà normalitzat, DMI
- Factor de ponderació, Wj
- Percentatge ponderat d'edificis que experimenten dany Lleu, Moderat i Greu, PPLj, PPMj i PPGj

La següent taula de dany absolut i independent de la classe de vulnerabilitat, incloent una columna final amb l'estimació de nombre d'edificis que quedarien inhabitable a cada població.

Danys en els edificis									
Nombre total d'edificis	Nombre d'edificis amb dany						Nombre d'edificis amb dany		
	D0	D1	D2	D3	D4	D5	Lleu	Moderat	Greu
918	247	320	223	99	26	3	567	322	29

Danys en els edificis								
% edificis amb dany			Dm	Dman	W	% Ponderat		
Lleu	Moderat	Greu				Lleu	Moderat	Greu
61.7	35.1	3.1	1.3	0.2	0.03	1.57	0.90	0.08

Per al parc immoble del municipi s'extrau que per a una intensitat màxima esperada els danys als edificis serien en una major part lleus (61,7%), els moderats serien de 35,1% i els greus solament un 3,1%.

Estimació dels danys a edificis considerant vulnerabilitats

A les següents taules s'expressen els danys als edificis de les distintes classes (A, B, C, D) presents a Museros:

Danys en els edificis amb Vulnerabilitat Classe A									
Nombre total d'edificis	Nombre d'edificis amb dany						Nombre d'edificis amb dany		
	D0	D1	D2	D3	D4	D5	Lleu	Moderat	Greu
266	21	70	92	60	20	3	91	152	22

Danys en els edificis amb Vulnerabilitat Classe A

% edificis amb dany			Dm	Dmn	WA	% Ponderat		
Lleu	Moderat	Greu				Lleu	Moderat	Greu
34.3	57.3	8.4	2.0	0.3	0.02	0.83	1.39	0.20

Amb els edificis de vulnerabilitat classe A els danys per a una intensitat màxima esperada serien en una major part moderats (57,3%), els danys lleus suposarien pràcticament una tercera part dels casos (34,3%) i els danys greus solament un 8,4%.

Danys en els edificis amb Vulnerabilitat Classe B

Nombre total d'edificis	Nombre d'edificis amb dany						Nombre d'edificis amb dany		
	D0	D1	D2	D3	D4	D5	Lleu	Moderat	Greu
297	62	114	84	31	6	0	175	115	6

Danys en els edificis amb Vulnerabilitat Classe B

% edificis amb dany			Dm	Dmn	WB	% Ponderat		
Lleu	Moderat	Greu				Lleu	Moderat	Greu
59.3	38.7	2	1.3	0.2	0.02	1.41	0.92	0.05

Els edificis de vulnerabilitat classe B tindrien, per a una intensitat màxima esperada, una major part de danys lleus (59,3%), els danys moderats suposarien un 38,7% i els danys greus solament un 2%.

Danys en els edificis amb Vulnerabilitat Classe C

Nombre total d'edificis	Nombre d'edificis amb dany						Nombre d'edificis amb dany		
	D0	D1	D2	D3	D4	D5	Lleu	Moderat	Greu
326	144	128	46	8	1	0	272	54	1

Danys en els edificis amb Vulnerabilitat Classe C

% edificis amb dany			Dm	Dmn	WC	% Ponderat		
Lleu	Moderat	Greu				Lleu	Moderat	Greu
83.3	16.5	0.2	0.8	0.1	0.02	1.31	0.26	0.00

Els edificis de vulnerabilitat classe C per a una intensitat màxima esperada serien en una majoria lleus (83,3%), la resta quasi en la seua totalitat danys moderats ja que els greus sols se donarien en un edifici.

Danys en els edificis amb Vulnerabilitat Classe D

Nombre total d'edificis	Nombre d'edificis amb dany						Nombre d'edificis amb dany		
	D0	D1	D2	D3	D4	D5	Lleu	Moderat	Greu
29	19	8	1	0	0	0	27	1	0

Danys en els edificis amb Vulnerabilitat Classe D					
% edificis amb dany			Dm	Dmn	WC
Lleu	Moderat	Greu			
94.9	5.1	0	0.4	0.1	0.01

Els edificis de vulnerabilitat classe D rebrien, per a una intensitat màxima esperada, danys en quasi la seua totalitat de tipus Lleu (94,0%), la resta serien moderats amb un 5,1% del casos.

3.3.2. Estimació de danys a la població

Danys a la població								
Nombre total d'edificis	Nombre d'habitants	Nombre d'habitants per edifici	Nombre d'edificis inhabitable	Nombre de persones sense llar	Nombre de ferits lleus	Nombre de ferits greus	Nombre de morts ATC-13	Nombre de morts Coburn
918	4167	5	79	357	58	12	4	10

Per a una intensitat màxima esperada els danys a la població s'estimen dependent del mètode d'estudi considerat en 10 víctimes mortals per al mètode Coburn i de 4 per al ATC-13. El nombre de ferits lleus serien 58 i quatre els greus. S'estima que 357 persones quedarien sense llar amb la qual cosa se deuria preveure esta quantitat per poder facilitar alberg els primers dies, que amb els recursos municipals se podrien aconseguir sense massa problemes.

3.4. Síntesi: Aspectes de l'anàlisi del risc sísmic de Museros

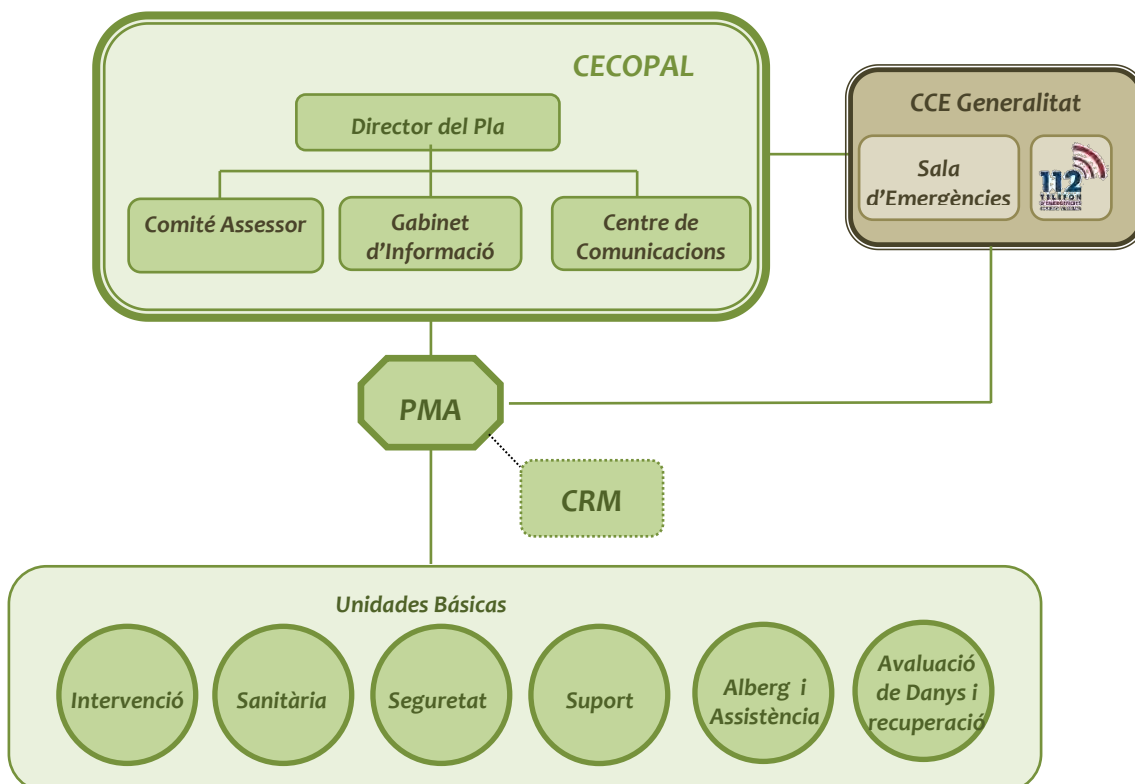
1. La intensitat sísmica sobre roca, considerant l'efecte del sòl, per un període de retorn de 500 anys, és la intensitat sísmica de referència de Museros és de 7.0 (EMS-98).
2. A tots els nuclis urbans l'estat de conservació és bo, existeixen poques edificacions amb estat deficient o ruïnós a tot el terme.
3. Museros té un parc immoble molt heterogeni, amb la següent distribució: 7,7% anterior al 1900, 14,8 del 1901 al 1940, 16,6% del 1941 al 1970, 19,7% del 1971 al 1990, 13,1 del 1991 al 2000, 22,5% del 2001 al 2010 i 5,7 per cent posteriors al 2011. Cal destacar la gran quantitat d'edificis posteriors als anys 2000. La part més antiga es troba entre els carrers de l'Estació, Metge Josep, Massamagrell, Blasco Ibáñez, la Pau, l'Hort de Xufa, Mariano Benlliure i el carrer Major. Els afores a esta zona són molt moderns.
4. Museros té les edificacions inferiors a set sobre rasant, només un edifici de nou plantes al carrer Sarsola.
5. La xarxa viària de Museros no és regular a la part més antiga però amb prou linealitat als afores i amples adequats. Els estretaments es troben als carrers Sequiol, Forn i Nou
6. L'evacuació de Museros és òptima a través del carrer Major, Blasco Ibáñez i Barraques.
7. Urbanització Lloma del Poble. Es tracta d'un parc immoble posterior als anys 50 sent majoritaris els de la dècada dels 80, les edificacions són inferiors a tres sobre rasant i la trama viària és regular i lineal. Òptima evacuació a través del camí Vell de Sogorb.

8. Urbanització Mas de Sant Lluís. Es tracta d'un parc immoble posterior al 1995 amb les edificacions inferiors a tres sobre rasant. La trama viària és regular i lineal i té una òptima evacuació a través del camí Vell de Sogorb.
9. Nucli junt a Emperador. Es tracta d'un parc immoble posterior al 1960 amb les edificacions inferiors a vuit sobre rasant. La trama viària és regular i lineal. Òptima evacuació a través del camí de Barcelona.
10. Disseminats el Barranquet. Es tracta d'un parc immoble posterior als 2000 amb les edificacions inferiors a tres sobre rasant. Dispersió: mitjana dispersió, d'uns 1.000 metres i òptima evacuació a través del camí de Bétera.
11. Disseminats Mas de la Mare de Déu d'Aigües Vives. Es tracta d'un parc immoble posterior als 2000 amb les edificacions són inferiors a tres sobre rasant. Presenta poca dispersió, d'uns 500 metres i una òptima evacuació a través del camí de servei de la CV-32.
12. Disseminats Llometa del Cosí. Es tracta d'un parc immoble posterior als 2000, les edificacions són inferiors a tres sobre rasant. Mitjana dispersió, d'uns 800 metres i òptima evacuació a través del camí d'Albalat a Nàquera.
13. Disseminats 1 i 2. Són parcs immobles posteriors als 80. Les edificacions són inferiors a tres sobre rasant. Presenten poca dispersió, d'uns 450 metres (disseminats 1) i 250 (disseminats 2). Òptima evacuació a través del camí Vell de Sogorb.
14. Els Masos de Sant Onofre, de la Catalana, del Baró, del Doctor, del Plàtan, del Palmiter, de la Laguna Sancho es troben en un radi de 800 metres, amb bones vies d'accés i fàcils de localitzar i evacuar. Tenen alçades de dues o menys alçades sobre el terreny però dates de construcció antigues. La carretera de Bétera és una via òptima per a la seua evacuació.
15. Els disseminats de la Lloma de Sant Onofre i del Pla de Montalt se situen a la zona nord-oest del terme i compten amb alçades inferiors a dues sobre rasant i construïdes entre els anys cinquanta i seixanta. Són fàcils de trobar, amb poca dispersió i amb una òptima evacuació emprant la Travessa de l'Assagador de la Calderona per als disseminats de la Lloma de Sant Onofre i el camí d'Albalat a Nàquera per als del Pla de Montalt.
16. Cal tindre en compte després d'un sísmic les infraestructures de la línia de ferrocarril i CV-32 per vore si segueixen operatives.
17. L'estimació de danys a la població per un sísmic màxim esperat es caracteritza per un nombre d'edificis inhabitable aproximadament de 79, on el nombre de ferits lleus seria de 58 i els de greus 12. Pel que fa als morts oscil·la entre 4 i 10.

4. Estructura i Organització

En aquest apartat s'estableix l'estructura i organització jeràrquica i funcional dels serveis del municipi a intervenir en cas d'emergència..

4.1. Esquema Organitzatiu



4.2. CECOPAL (Centre de Coordinació Operativa Municipal)

És l'òrgan coordinador de les actuacions en l'emergència. Està al comandament del director del Pla i constituït per un Comité Assessor, un Gabinet d'Informació i un Centre de Comunicacions.

El CECOPAL podrà constituir-se en situació d'emergència per decisió pròpia del director del pla o a requeriment del director del pla d'àmbit superior, així mateix el CECOPAL també podrà constituir-se de manera preventiva en situacions de preemergència si així ho decideix el director del pla.

El lloc on s'establisca el CECOPAL ha de complir els requisits següents: seguretat, bona accessibilitat, xarxa de comunicacions adequada i disposar de l'inventari de recursos i la cartografia del municipi.

L'Annex de la Norma de construcció Sísmica resistent NCSE-02 Part General i Edificació, classifica com a construccions d'importància especial a aquelles la destrucció de les quals pel terratrèmol, pugui interrompre un servei imprescindible o donar lloc a efectes catastròfics. En aquest grup s'inclouen,

entre altres: Edificis per a centres d'organització i coordinació de funcions per a casos de desastre. Aquest ha de ser el cas per als edificis que alberguen el CECOPAL i el Centre de Comunicacions.

Ubicació del CECOPAL	Localització	Via d'accés principal	Ubicació dins de l'edifici	Riscos	Mapa detall
Ajuntament de Museros	Plaça del castell, 1	Carretera CV-300 Carretera CV-32 Carrer José Ruiz Gimeno Plaça del Castell	Sala de plens	Sísmic	9.1



Façana ajuntament de Museros

Ubicació alternativa CECOPAL	Localització	Via d'accés principal	Ubicació dins de l'edifici	Riscos	Mapa detall
Oficina Tècnica Municipal. Centre Administratiu	Avinguda Blasco Ibáñez, 87	Carretera CV-3020 Carretera CV-3021 Avinguda Blasco Ibáñez	Sala de reunions	Sísmic	5.1



Façana Centre Administratiu

4.3 Direcció del Pla

La direcció del PAM SÍSMIC d'emergències correspon a la alcaldessa.

En cas d'absència, li substituirà el primer tinent d'Alcaldessa.

Li correspon la direcció de totes les operacions que hagen de realitzar-se a l'empara del Pla, en qualsevol de les fases que caracteritzen l'evolució de l'emergència.

a) En Fase d'Intensificació del seguiment i la informació/ SITUACIÓN 0:

- ✘ Rebre la informació sísmica d'abast des del CCE Generalitat i alertar als recursos municipals.
- ✘ Proporcionar informació de retorn al CCE.

Aquesta fase és gestionada pel Centre de Comunicació Municipal, que informará el Director del Pla i al CCE Generalitat, seguint els criteris de notificació de l protocol.

b) En la resta de fases d'emergència:

- ✘ Rebre la informació sísmica d'abast des del CCE Generalitat i proporcionar al CCE informació de retorn.
- ✘ Convocar als membres del Comité Assessor, el Gabinet d'Informació i activar tots els serveis i recursos municipals necessaris en la gestió de l'emergència.

- ✘ Decidir a cada moment i amb el consell del Comité Assessor, les actuacions més convenients per a fer front a la situació d'emergència, i a l'aplicació de les mesures de protecció a la població, al medi ambient, als béns i al personal adscrit al Pla.
- ✘ Proposar l'ordre d'evacuació al Director del Pla Especial, o en casos d'urgència i necessitat constrenyent, ordenar-la.
- ✘ Donar les instruccions per a l'avituellament de queviures i articles de primera necessitat.
- ✘ Mantindre la comunicació amb el CCE / CECOPI i sol·licitar, en el seu cas, la intervenció de mitjans i recursos externs al municipi.
- ✘ Determinar, coordinar i facilitar la informació a la població durant l'emergència, a través dels mitjans propis del PAM Sísmic i els mitjans de comunicació social d'àmbit local.
- ✘ Establir prioritats, i ordenar les actuacions necessàries per a la restitució dels serveis bàsics i la tornada a la normalitat.
- ✘ Declarar la fi de l'emergència.
- ✘ Assegurar el manteniment de l'operativitat del Pla.

4.4 Comité Assessor

Per a assistir a la Direcció del Pla, en els diferents aspectes relacionats amb l'emergència, l'alcaldeessa podrà constituir el Comité Assessor, compost pels responsables municipals dels departaments involucrats en la gestió de l'emergència i altres persones que considere oportunes, segons l'emergència. Els membres del CECOPAL són:

- ✘ Primer tinent d'Alcaldeessa
- ✘ Arquitecte tècnic Municipal
- ✘ Cap de Policia Local
- ✘ Coordinador d'Urbanisme
- ✘ Tècnic extern. Arquitecte i enginyer.
- ✘ Administratiu tècnic
- ✘ Encarregat de la Brigada d'Obres
- ✘ Regidoria de Medi Ambient i Agricultura.
- ✘ Psicòloga

Les principals funcions del Comité Assessor:

- ✘ Aconsellar a la Direcció del Pla sobre les mesures de protecció a la població que es consideren necessàries.
- ✘ Aconsellar a la Direcció del Pla sobre els recursos humans i materials que han d'assignar-se a l'emergència en funció del seu tipus i gravetat.
- ✘ Avaluar la situació de risc.
- ✘ Recopilar la informació i elaborar els informes sobre la gestió de l'emergència des de l'àmbit de les seues competències.

Les dades de localització dels membres del Comité Assessor figuren en l'Annex II.

4.5 Gabinet d'Informació

Depenent de la Direcció del Pla es podrà constituir, quan siga necessari, el Gabinet d'Informació. Aquest Gabinet, en coordinació amb el CCE de la Generalitat, analitzarà tota la informació a traslladar als mitjans de comunicació social i a la població.

Les seues funcions bàsiques seran:

- ✘ Elaborar i coordinar la difusió d'ordres, consignes i consells a la població.
- ✘ Centralitzar, coordinar i preparar la informació general sobre l'emergència i facilitar-la als mitjans locals de comunicació social.
- ✘ Informar sobre l'emergència a quantes persones o organismes ho sol·liciten. Facilitar informació relativa a possibles afectats, facilitant els contactes familiars i la localització de persones.

Atesa l'estructura de personal de l'ajuntament, quan siga necessari, la Direcció del Pla assumirà la funció de Gabinet d'Informació, i, en coordinació amb el CCE de la Generalitat, analitzarà tota la informació a traslladar als mitjans de comunicació social a la població.

Les dades de localització dels integrants del Gabinet d'Informació figuren en l'Annex II.

4.6 Centre de comunicacions

El Centre de Comunicacions està format per les instal·lacions i/o els recursos de què disposa el municipi per a rebre i transmetre les notificacions, alertes, declaracions de preemergència i emergència, consignes a la població i en general qualsevol tipus d'informació. Atés que aquestes es poden produir en qualsevol moment, és necessari que tinga capacitat de resposta les 24 hores del dia.

Les seues funcions bàsiques són:

- ✘ Rebre i transmetre les notificacions i alertes a la Direcció del Pla.
- ✘ Rebre i transmetre la informació general.
- ✘ Transmetre les ordres d'actuació.
- ✘ Localitzar a les persones, mitjans i recursos adscrits al Pla.
- ✘ Mantindre constància escrita de la gestió del Centre de Comunicacions.

Ubicació del Centre de Comunicacions	Localització (direcció /coordenades)	Via d'accés principal	Dotació tècnica	Atenció 24 h	Mapa detall
Dependències Policia Local	Plaça del Castell, 1	Carretera CV-32 Carrer José Ruiz Gimeno Plaça Castell	Telèfon, correu electrònic, fax, emissora de ràdio de la xarxa COMDES	Sí	9.1

Les dades de contacte del Centre de Comunicacions figuren en el Veure Annex II.

4.7 Unitats de reconeixement i primera avaluació

Són grups organitzats per a actuar amb anterioritat a la intervenció de les Unitats Bàsiques d'Intervenció i durant les primeres hores després d'ocorregut el terratrèmol. Es constituïran seguint les instruccions del Director del Pla.

El **coordinador d'aquesta Unitat** serà l'Arquitecte Municipal . Els seus components poden ser:

- Personal tècnic i de serveis de l'Ajuntament
- Policia Local
- Bombers de parc de zona.
- Voluntaris de Protecció Civil

Missió: Realitzar una primera inspecció i valoració amb la finalitat de planificar una resposta adequada a les necessitats, tenint en compte que el temps de rescat és fonamental per a salvar la vida de les persones que poden haver quedat soterrades.

Indicaran els llocs prioritaris necessitats de socors immediat, així com els punts on s'estan produint rèpliques secundàries al terratrèmol.

Després d'aquesta funció inicial, els components passaran a integrar-se en les Unitats Bàsiques que corresponguen.

4.8. C.C.E. de la Generalitat

La Llei 13/2010, de Protecció Civil i Gestió d'Emergències, estableix que el Centre de Coordinació d'Emergències de la Generalitat (CCE Generalitat) servirà per a assegurar la imprescindible coordinació de les diverses administracions i entitats que hagen d'actuar en cada situació d'urgència i emergència, garantint una àgil i eficaç resposta a les demandes d'ajuda dels ciutadans. Tot això, respectant la competència de cada organisme en l'execució material del servei sol·licitat i en l'organització, mobilització i gestió dels seus recursos.

El funcionament del CCE Generalitat és de 24 hores amb personal tècnic especialitzat. El CCE Generalitat i, des del moment de la seua constitució, el CECOPI (Centre de Coordinació Operativa Integrada) centralitzaren tota la informació sobre l'evolució de l'emergència i les actuacions adoptades per al seu control, establint prioritats i transmetent als Centres de Coordinació Sectorials les ordres oportunes.

El CCE Generalitat disposa d'una aplicació informàtica de gestió d'emergències. D'acord amb els protocols informatitzats, el funcionament dels CCE Generalitat / CECOPI s'organitza sobre la base de les següents accions fonamentals:

- ✘ Recepció via telefònica i/o via ràdio de tot flux d'informació i peticions provinents de les zones afectades.
- ✘ Planificació de les actuacions i presa de decisions.
- ✘ Enllaç via telefònica i/o via ràdio amb els PMA i amb els Centres de Coordinació dels respectius Plans Sectorials per a la mobilització dels recursos humans i materials.
- ✘ Seguiment i control de totes les missions relacionades amb l'emergència dutes a terme, sota la direcció del Director del Pla
- ✘ Tractament i classificació de la informació

En l'esquema organitzatiu es contempla la connexió entre el CECOPAL i el CCE Generalitat. Aquesta connexió serà merament informativa o per a sol·licitar recursos supramunicipals inclosos en el pla d'àmbit superior.

4.9. El Lloc de Comandament Avançat (PMA)

D'acord amb la gravetat i tipus d'emergència la Direcció del Pla podrà constituir en els voltants de la zona afectada un Lloc de Comandament Avançat (PMA, per les sigles d'ús habitual en castellà) des del qual dirigir i coordinar la intervenció de les Unitats Bàsiques.

Està compost pels Coordinadors de les Unitats Bàsiques desplaçats a la zona.

El PMA estarà en comunicació constant amb el CECOPAL, seguint les directrius de la Direcció del Pla Territorial Municipal.

En els Plans d'Actuació Municipal davant de riscos concrets, vindrà definida la figura del director del PMA. Quan no s'active un Pla d'Actuació Municipal, el Director del PMA serà designat pel Director del PAM SÍSMIC en funció del tipus de l'emergència.

Quan s'active un Pla d'emergències d'àmbit superior, s'estarà al que es disposa per la Direcció d'aquest.

Les funcions bàsiques del Director del PMA són:

- ✗ Situar i constituir el PMA
- ✗ Determinar la zona d'intervenció.
- ✗ Recaptar la informació sobre l'emergència i la seua evolució donant compte al CECOPAL.
- ✗ Canalitzar les ordres formals del CECOPAL, respecte als Coordinadors de les Unitats Bàsiques.
- ✗ Coordinar les sol·licituds de recursos.
- ✗ Depenent de l'evolució de l'emergència, determinar els punts de trobada per a les evacuacions, així com llocs de recollida de mitjans i recursos.

4.10. El Centre de Recepció de Mitjans (CRM)

El CRM es constituirà a criteri de la Director del PMA en aquelles emergències en les quals es considere necessari, amb l'objectiu de rebre i distribuir tots els mitjans i recursos mobilitzats per a la resolució de l'emergència.

La direcció del CRM recaurà, per norma general, en el Coordinador de la Unitat Bàsica de Suport. Serà el Director del PMA, quan ordene la constitució del CRM, l'encarregat de designar el comandament que assumirà la seua adreça.

Quan no estiga constituït el CRM, els mitjans que intervinguen en l'emergència s'incorporaran al PMA i les funcions del CRM seran assumides directament pel Director del PMA.

L'emplaçament del CRM serà gestionat pel CECOPAL i haurà d'estar custodiat per la Unitat Bàsica de Seguretat.

El CRM té encomanades, entre altres, les següents funcions:

- ✗ Recepció de tots els mitjans i recursos.
- ✗ Gestió de tota la informació relacionada amb els recursos en el terreny:
 - Hores d'arribada i d'eixida a l'emergència i control d'incidències
 - Gestió d'estocs

- Gestió d'albarans i justificants.
- Elaboració d'informes.
- ✖ Gestió dels relleus.
- ✖ Facilitar la informació al Director del PMA.

Per a la seua ubicació es tindran en compte els següents requisits:

- ✖ Per a l'avituellament: magatzems o naus amb bones condicions estructurals, situats en la perifèria de l'àrea afectada per l'emergència, i ben comunicats amb les zones sinistrades, amb facilitat per a l'aterratge d'helicòpters en les seues proximitats.
- ✖ Per a la recepció de parc mòbil i personal: llocs esplanats oberts, amb gran capacitat d'aparcament, i si pot ser delimitats i pròxims als CRM. Quant al repostat s'habilitaran unitats mòbils de proveïment per al subministrament de combustible als vehicles, eines, maquinària, etc. dels recursos que estiguen actuant.

Encara que dependrà de la localització i la naturalesa de cada emergència, a priori les localitzacions que, d'acord amb l'indicat en aquest punt, reuneixen les característiques més adequades per a la localització d'un CRM són:

Possible ubicació de CRM (nom)	Localització	Tipus d'instal·lació	Característiques	Titularitat	Mapa detall
CEIP Blasco Ibáñez	Carrer Major, 136	Col·legi Públic	Dos edificacions escolars i un gimnàs amb espai exterior per a recepció de mitjans	Pública	9.1
Magatzem municipal	Carrer Francesc de Vinatea, 5	Nau	Capacitat per emmagatzemar maquinària a l'interior	Pública	9.1



Façana CEIP Blasco Ibáñez



Façana del magatzem municipal

4.11. Les Unitats Bàsiques d'actuació

Els serveis i persones que intervenen des dels primers moments en el lloc de l'emergència s'estructuren en Unitats Bàsiques, conforme s'especifica a continuació:

- SEGURETAT
- INTERVENCIÓ
- SANITÀRIA
- ALBERG I ASSISTÈNCIA
- SUPORT
- AVALUACIÓ DE DANYS I RECUPERACIÓ

La coordinació del personal de cada Unitat Bàsica en el terreny l'exercirà el **Coordinador de la Unitat**, que s'integrarà en el Lloc de Comandament Avançat.

La necessitat d'intervenció de cada unitat vindrà determinada pel tipus d'emergència i les necessitats que aquesta genere.

La composició i les dades de localització dels recursos locals adscrits a les Unitats Bàsiques es reflecteixen en l'Annex II.

4.11.1. Unitat Bàsica de Seguretat

Està composta pel personal de la Policia Local.

El Coordinador de la Unitat serà el cap de la policia local.

Les seues funcions generals seran:

- ✘ Mantindre l'ordre públic
- ✘ Garantir la seguretat ciutadana i dels béns
- ✘ Controlar els accessos i acordonar la Zona Operativa / Zona d'Intervenció
- ✘ Ordenar el trànsit (senyalització, corts i desviaments), establir rutes alternatives i facilitar el trànsit de vehicles d'emergències
- ✘ Suport en els avisos i informació a la població
- ✘ Coordinar i executar una possible evacuació

Quan siga necessària la mobilització d'altres Forces i Cossos de Seguretat, en suport a la Policia Local del municipi mitjançant la seua incorporació a la Unitat Bàsica, s'integrarà en el PMA un comandament / representant de la Guàrdia Civil de Picassent per a exercir la coordinació dels recursos propis, en aquests casos, la coordinació de la Unitat correspondrà al Regidor de Policia y Protecció Civil.

4.11.2. Unitat Bàsica d'Intervenció

Està composta per personal del Consorci Provincial de Bombers i del Servei de Bombers Forestals.

Les seues funcions generals seran:

- ✘ En els primers moments, adoptar les mesures de protecció a la població més urgents i, fins a l'arribada del personal de la UB Sanitària, auxiliar a les víctimes
- ✘ Controlar i reduir els efectes i les causes del sinistre
- ✘ Cerca, rescat i salvament de persones ferides, soterrades o aïllades
- ✘ Reconéixer i avaluar els possibles riscos de la Zona Operacions
- ✘ Vigilància dels riscos latents, una vegada controlada l'emergència
- ✘ Col·laborar en la cerca de persones desaparegudes
- ✘ Col·laborar amb la resta de les Unitats Bàsiques en l'aplicació de les mesures de protecció a la població

El Coordinador de la Unitat serà el comandament de bombers designat pel Consorci, Les seues funcions seran:

- ✘ Dirigir les actuacions contra el sinistre i en concret:
 - Liderar el personal assignat
 - Dirigir la intervenció, assignant zones i objectius i efectuant el seguiment.
 - Coordinar la desmobilització i relleu de mitjans.
- ✘ Valorar i proposar a la Direcció del PMA la necessitat d'establir una Àrea de Salvament
- ✘ Valorar i proposar a la Direcció del PMA la necessitat d'establir una Zona d'Intervenció

4.11.3. Unitat Bàsica Sanitària

Està composta pels següents recursos:

- ✘ Recursos d'atenció primària i d'urgències mèdiques assignat al municipi. Equip mèdic i d'infermeria de l'ambulatori municipal de Museros amb horari de dilluns a divendres de 8 a 15 hores.
- ✘ Recursos d'equip mèdic i d'infermeria de la clínica privada Umivale Activa amb horaris de 8 a 20 hores.
- ✘ Equip mèdic i d'infermeria de l'ambulatori municipal de Massamagrell amb servei d'urgències d'atenció 24 hores.
- ✘ Recursos farmacèutics de les dues farmàcies del municipi amb horaris:
 - Farmàcia Museros C.B.: de dilluns a divendres 8:30 a 20:30 i dissabtes de 8:30 a 14 hores.
 - Farmàcia Maria Isabel Soler Folgado de dilluns a divendres 9 a 14 y de 17 a 20 i dissabtes de 9 a 13.30 hores.
- ✘ Altres recursos sanitaris mobilitzats pel CICU.

Les seues funcions generals seran:

- ✘ Assistència sanitària d'urgència en el lloc del sinistre
- ✘ Classificació, estabilització i evacuació de ferits a centres hospitalaris
- ✘ Organitzar els hospitals de campanya
- ✘ Assessorar i coordinar les actuacions en matèria de Salut Pública
- ✘ Control sanitari d'aigües, aliments i de les àrees d'evacuats

El Coordinador de la Unitat serà el metge del SAMU o el metge designat per CICU. Les seues funcions seran:

- ✘ Constituir, quan siga necessari, el Lloc d'Assistència Sanitària i el sistema d'evacuació de ferits
- ✘ Valorar i proposar a la Direcció del PMA la necessitat d'establir una Àrea de Socors
- ✘ Valorar la necessitat de l'atenció psicològica en l'emergència i activar al Grup d'Atenció Psicològica a través del CCE Generalitat
- ✘ Valorar la necessitat de mobilització de l'helicòpter medicalitzat
- ✘ Actuar d'enllaç entre el Lloc d'Assistència Sanitària i CICU, i com a conseqüència:
 - Establir l'evacuació de víctimes a centres hospitalaris, i gestionar la informació corresponent: identificació, estat de les víctimes i hospitals de destí
 - Recollir la informació necessària per a establir actuacions en Sanitat Ambiental, Salut Pública i qualsevol altre aspecte de l'activitat sanitària

L'assistència als hospitals, la cobertura de les necessitats farmacèutiques i la prevenció i resolució dels problemes epidemiològics seran dutes a terme d'acord amb el recollit en el Pla Sectorial Sanitari.

4.11.4. Unitat Bàsica d'Alberg i Assistència

Està composta pels següents recursos:

- ✘ Recursos dels serveis socials municipals:

RECURSOS LOCALS	Direcció	Població	Recursos humans
Serveis socials locals	Avinguda Blasco Ibáñez, 87	Museros	1 coordinadora 3 treballadores socials

Les seues funcions generals seran:

- ✘ Registre i seguiment dels afectats
- ✘ Assistència i suport social als afectats
- ✘ Alberg de les persones evacuades i desplaçades
- ✘ Distribució de queviures en els centres d'evacuació i alberg

El Coordinador d'aquesta Unitat serà la Regidora d'Educació i Cultura.

4.11.5. Unitat Bàsica de Suport

En aquesta Unitat Bàsica distingim dos àmbits: el dedicat al suport logístic en l'emergència i el que presta assistència tècnica en l'anàlisi i la gestió de l'emergència.

Les funcions en matèria de suport logístic són:

- ✘ Proveïment d'eines i maquinària
- ✘ Transport
- ✘ Avituallament del personal de les Unitats Bàsiques
- ✘ Suport en les comunicacions i enllaç entre el PMA i el CECOPAL
- ✘ Suport a la UB d'Intervenció en l'ús de maquinària per a l'alçament de dics, l'eliminació d'obstacles, l'obertura de vies, etc.
- ✘ Restabliment de les vies de comunicació
- ✘ Rehabilitació de serveis bàsics essencials

Les funcions en matèria d'assistència tècnica són:

- ✘ Assessorament tècnic en aspectes concrets relacionats amb l'emergència (tecnològics, mediambientals, forestals, arquitectònics, etc.)
- ✘ Seguiment de l'emergència i proposta de noves mesures de protecció a la població i/o al medi ambient a la Direcció del Pla

Està composta pels següents recursos:

- a) Recursos de les companyies subministradores de serveis bàsics (llum, aigua, gas i telèfon)
- b) Brigada d'obres municipal
- c) Equip de neteja municipal

- d) Electricista i manteniment municipal
- e) Recursos privats de transport de materials
- f) Recursos privats de proveïments d'aliments i begudes als quals recórrer per a suplir aquestes necessitats de les UB i dels centres d'alberg en cas d'una emergència La relació d'aquests recursos i la manera de contacte es troba en l'Annex II
- g) Recursos tècnics de l'ajuntament (un arquitecte tècnic, un enginyer extern, un tècnic de medi ambient)

El Coordinador d'aquesta Unitat serà el Regidor d'Educació i Esports.

4.11.6. Unitat Bàsica d'Avaluació de Danys i Recuperació

Si en l'emergència es produïren quantiosos danys, la Direcció del Pla podrà ordenar la constitució d'aquesta Unitat Bàsica. Els danys que poden donar-se poden afectar diferents tipus d'infraestructures, construccions o serveis bàsics, per la qual cosa pot ser necessària la intervenció d'un gran nombre de tècnics dels diferents organismes competents.

Aquest personal haurà d'avaluar les condicions d'habitabilitat de les edificacions, així com els danys en les obres públiques, de la zona afectada per l'emergència i proposar les mesures a adoptar.

Les funcions concretes que desenvolupar dependran de la magnitud dels danys i poden abastar totes les que detalla el Pla Territorial d'Emergències de la Comunitat Valenciana.

A nivell local, estarà composta pels següents recursos:

- ✗ Recursos municipals del sector de l'arquitectura i l'habitatge (un arquitecte tècnic, un enginyer extern, un tècnic de medi ambient)
- ✗ Recursos de les companyies subministradores de serveis bàsics (llum, aigua, gas i telèfon)
- ✗ Brigada d'obres municipal
- ✗ Equip de neteja municipal
- ✗ Electricista i manteniment municipal

El Coordinador d'aquesta Unitat serà el primer tinent d'Alcalde.

Quan estiga activat un pla d'àmbit superior per a abordar la fase de tornada a la Normalitat en el municipi, els recursos locals s'integraran i actuaren d'acord amb el que estableix el Procediment de Reposició de Serveis Bàsics i Tornada a la Normalitat del Pla Territorial d'Emergències de la Comunitat Valenciana.

4.12. El Voluntariat

Els col·lectius de voluntaris podran col·laborar en la resposta a l'emergència, integrant-se en les diverses Unitats Bàsiques, d'acord amb la seua capacitat i recursos, i seguint les instruccions del Director del Pla.

En desenvolupar les seues funcions dins de les Unitats Bàsiques, serà necessari que el responsable del personal voluntari estiga en contacte directe amb el Coordinador de la Unitat Bàsica a l'efecte de l'establiment i seguiment de funcions a desenvolupar pel citat col·lectiu.

La participació en les tasques d'intervenció de determinades emergències (incendis forestals, atenció psicològica, etc.), serà necessari que el personal compte amb la corresponent acreditació expedida per l'Agència Valenciana de Seguretat i Resposta a les Emergències. El personal que no dispose de la corresponent acreditació podrà col·laborar en altres unitats bàsiques (ex. UB de Suport, d'Alberg i Assistència, etc.).

La dotació de recursos humans i materials dels diferents grups de voluntaris que col·laboren a nivell local, es detallen a continuació.

Actualment al terme de Museros no existeix cap associació ni col·lectiu que estiga preparat i puga donar suport en situacions d'emergència.

5. Operativitat

L'operativitat d'un pla estableix el conjunt de mecanismes i procediments, planificats prèviament, per a la posada en marxa o activació del Pla davant d'una emergència i d'acord amb la gravetat d'aquesta.

En el cas dels terratrèmols no es contempla el coneixement previ que un fenomen sísmic vaja a produir-se, i que permeta una fase de preemergència. L'inici de l'operativitat del Pla d'actuació sísmic ve determinat per l'ocurrència del moviment sísmic. Quan no comporta més que una certa alarma social en sentir-ho, s'activarà una fase d'intensificació de la informació sobre l'esdeveniment.

Activació del Pla: És l'acció de posar el PAM-SÍSMIC en marxa per part de l'autoritat competent municipal en la fase o nivell adequat.

Notificació: És l'acte de rebre i transmetre les informacions sobre situacions d'emergència en ocórrer un moviment sísmic. És necessari establir un Centre de Comunicacions, preferiblement amb capacitat de resposta les 24 hores del dia.

La Policia Local, que s'encarrega de les funcions de Centre de Comunicacions canalitzarà les seues informacions i sol·licituds de recursos externs a través de la ràdio COMDES. La Policia Local telefonarà a la Direcció del Pla per informar dels avisos i a més a més telefonarà a la resta de membres del comitè assessor. Quan els avisos apleguen a la Policia Local de la població avisarà al CCE Generalitat amb la ràdio COMDES.

Quan es produïska l'activació del PAM-SÍSMIC, el seu Director verificarà que aquest fet és conegut pel CCE de la Generalitat, intercanviant informació de manera periòdica sobre l'evolució de la situació.

Les fases del PAM-SÍSMIC de Museros són:

Fase d'intensificació de la informació: Accions de verificació i comunicació després d'un sisme que només produeix alarma social (en correspondència amb la *Situació 0 del Pla Especial Sísmic de Comunitat*)

Fase d'Emergència: Fase en la qual s'entra quan es coneix que un sisme ha produït danys materials i/o víctimes.

El PAM-Sísmic municipal defineix 3 nivells en la fase d'emergència, d'acord amb la necessitat de recursos a mobilitzar per a socórrer i protegir persones i béns.

Emergència nivell 1: Declarada pel Director del PAM Sísmic en valorar que són suficients els recursos municipals que han d'intervindre per a gestionar les conseqüències del succés.

Emergència nivell 2: Quan, a més de l'anterior, el Director del PAM Sísmic constitueix el CECOPAL.

Emergència nivell 3: La declara el director del PAM Sísmic per insuficiència de recursos en l'àmbit local per a la gestió de l'emergència i és necessària l'activació d'un pla superior. A més, es passarà a aquesta fase quan el CCE notifique que s'ha activat un pla d'àmbit superior (Pla Especial davant del R. Sísmic de la C.V.)

Els nivells d'emergència 2 / 3 es pot declarar directament, sense necessitat d'haver passat per estadis anteriors.

Fi de l'Emergència: Acció que es produeix quan el director del pla activat confirma que han sigut posades en pràctica totes les mesures necessàries per al socors i protecció de persones i béns.

Fase de Normalització: Restabliment dels serveis bàsics en la zona afectada, independentment de la rapidesa amb la qual s'efectua la reposició. És compatible declarar la fi de l'emergència amb continuar en aquesta fase de normalització.

5.1. Fase d'intensificació de la informació

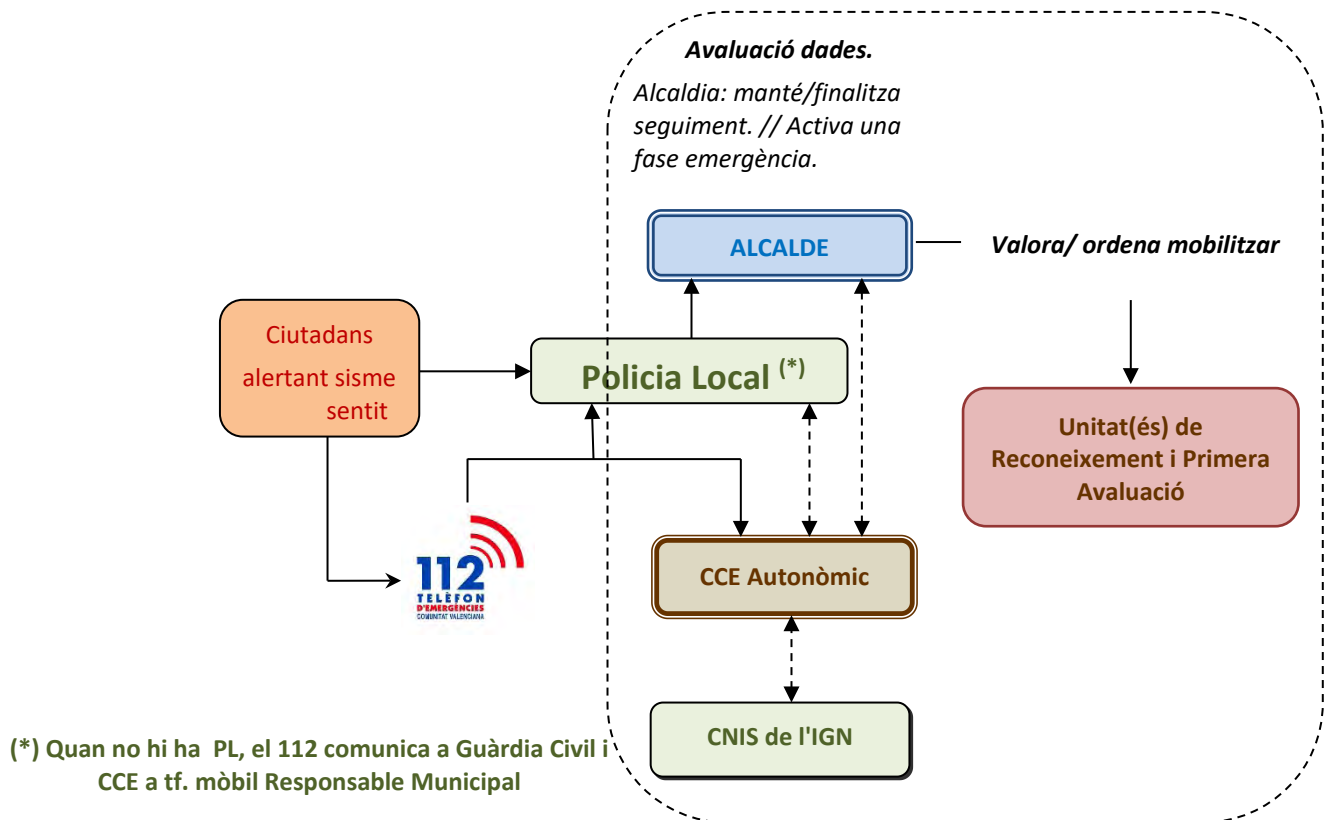
Comença amb l'acte de rebre i transmetre les informacions sobre fenòmens sísmics registrats de manera instrumental; o ben sentits per ciutadans en Museros o voltants, que el comuniquen a la guarda de la P.L., a l'1·1·2 CV o a la pròpia Xarxa Sísmica de l'IGN.

Es pot consultar la informació directament en el [Visor de terratrèmols pròxims de l'IGN](#).

El Centre Nacional d'Informació Sísmica de l'Institut Geogràfic Nacional (CNIS) notifica al Centre de Coordinació d'Emergències de la Generalitat, els paràmetres focals de qualsevol terratrèmol de magnitud igual o superior a 3 en l'escala Richter, que s'haja registrat en una àrea, o quan no aconseguint aquesta magnitud, es tinga constància que haja sigut sentit per la població.

En sentit invers, el CCE de la Generalitat comunica al CNIS tota informació que arriba a aquest centre des del 112CV o guardes de la P.L., perquè verifiquen si es tracta d'un moviment sísmic, efectes sentits i abast.

L'esquema operatiu de verificació i notificació és el següent:



- La notificació es rebra en el Centre de Comunicacions Municipal / Reguarda Policia Local
Des de la Reguarda PL es procedirà a donar comunicació del succés segons el protocol operatiu establert:
La Policia Local, que s'encarrega de les funcions de Centre de Comunicacions canalitzarà les seues informacions i sol·licituds de recursos externs a través de la ràdio COMDES.
Primer, telefonarà a la Direcció del Pla per informar dels avisos i a la resta de membres del comitè assessor.
Quan els avisos apleguen a la Policia Local de la població avisarà al CCE Generalitat amb la ràdio COMDES.
- El CC Municipal facilitarà informació de retorn al CCE de la Generalitat:
 - núm. aproximat de cridades rebudes
 - confirmació de l'existència/ inexistència de danys
 - efectes sentits descrits pels veïns
- El CC Municipal notificarà a responsable operatiu superior/Alcalde, la informació recaptada a fi de que avalue la situació i accions a aplicar.
La informació sobre l'esdeveniment sísmic estarà a la disposició del públic a través de la pàgina web de l'Institut Geogràfic Nacional (IGN): www.ign.es
- El Alcalde, després de les primeres dades, determina les accions a aplicar. Una d'elles, fins i tot abans de decidir quina fase del Pla activar, pot ser mobilitzar el personal que forme la **Unitat de Reconeixement i Primera Avaluació**, perquè informe de la situació en el terreny.

5.2 Fase d'Emergència: Nivells en l'operativitat municipal

Una fase d'emergència es declara quan ocorrega un terratrèmol que produísca danys materials i/ o víctimes i es prolongarà fins que hagen sigut posades en pràctica totes les mesures necessàries per al socors i la protecció de les persones i els béns.

El restabliment de serveis bàsics en les zones afectades entra dins de la Fase de Normalització, independentment de la rapidesa amb què puga efectuar-se aquesta reposició.

Es consideren dues maneres de conducta per a l'activació del Pla en una Fase d'Emergència:

a) El CCE de la Generalitat decreta una situació d'emergència per a una comarca que incloga a Museros.

En rebre la notificació el C. c. Municipal informarà el Director del PAM-Sísmic, qui activarà el present pla i establirà l'emergència en el seu nivell 3.

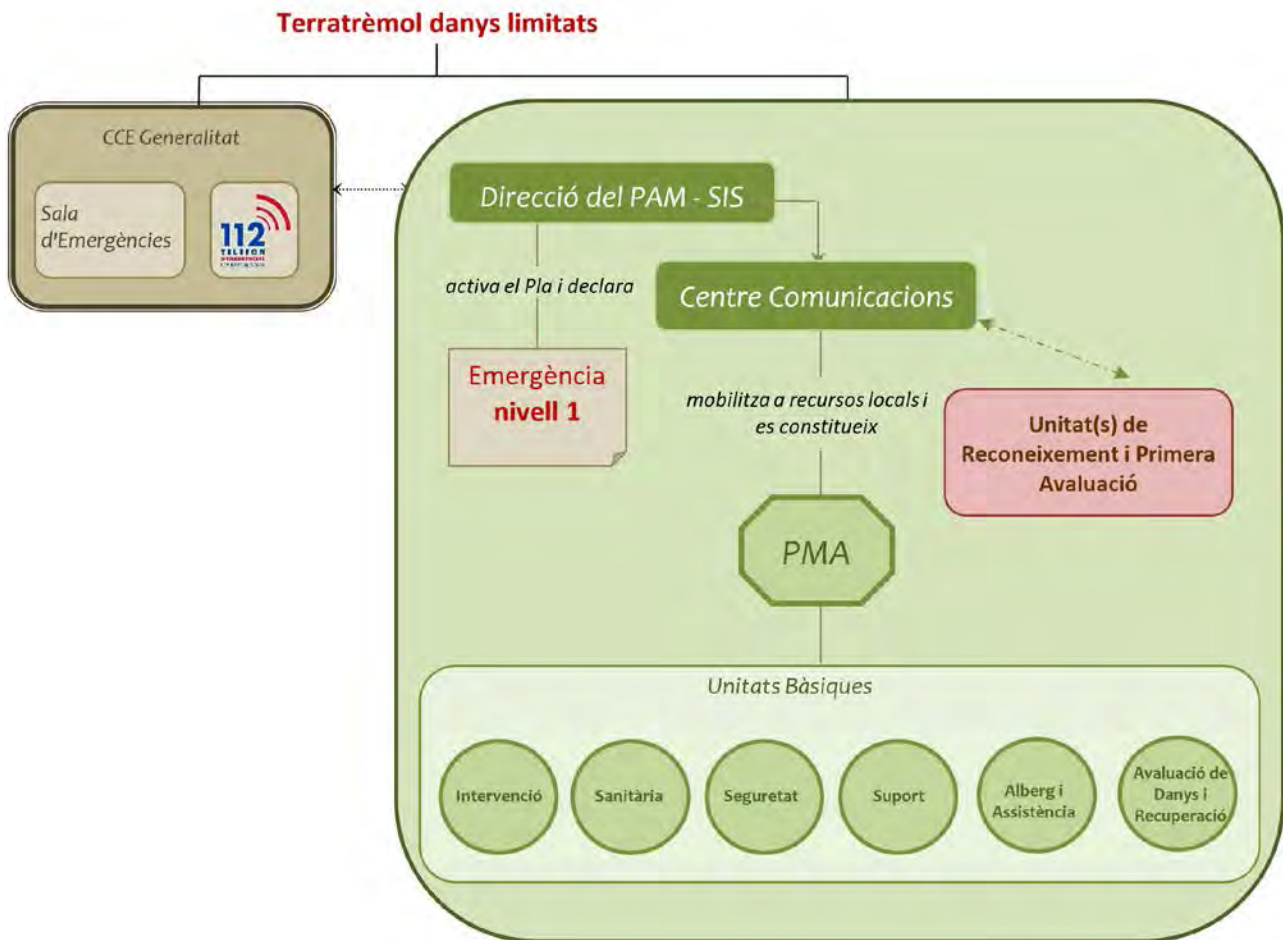
b) El C. c. Municipal, ocorregut un terratrèmol d'abast limitat en danys (es valora que només precisa per a la seua resolució de l'actuació dels recursos municipals):

1. Informarà el Director del PAM-Sísmic, qui valorarà si escau activar el present Pla i el nivell d'emergència que ha de declarar-se.
2. Informarà el CCE en cas d'activar-se el pla i declarar-se l'emergència de nivell 1 o 2.

5.2.1. Nivell d'Emergència 1

Definició Nivell 1: El moviment sísmic produeix danys limitats en els quals per al seu control són suficients els recursos locals, sense precisar la constitució del CECOPAL.

Esquema d'actuació:

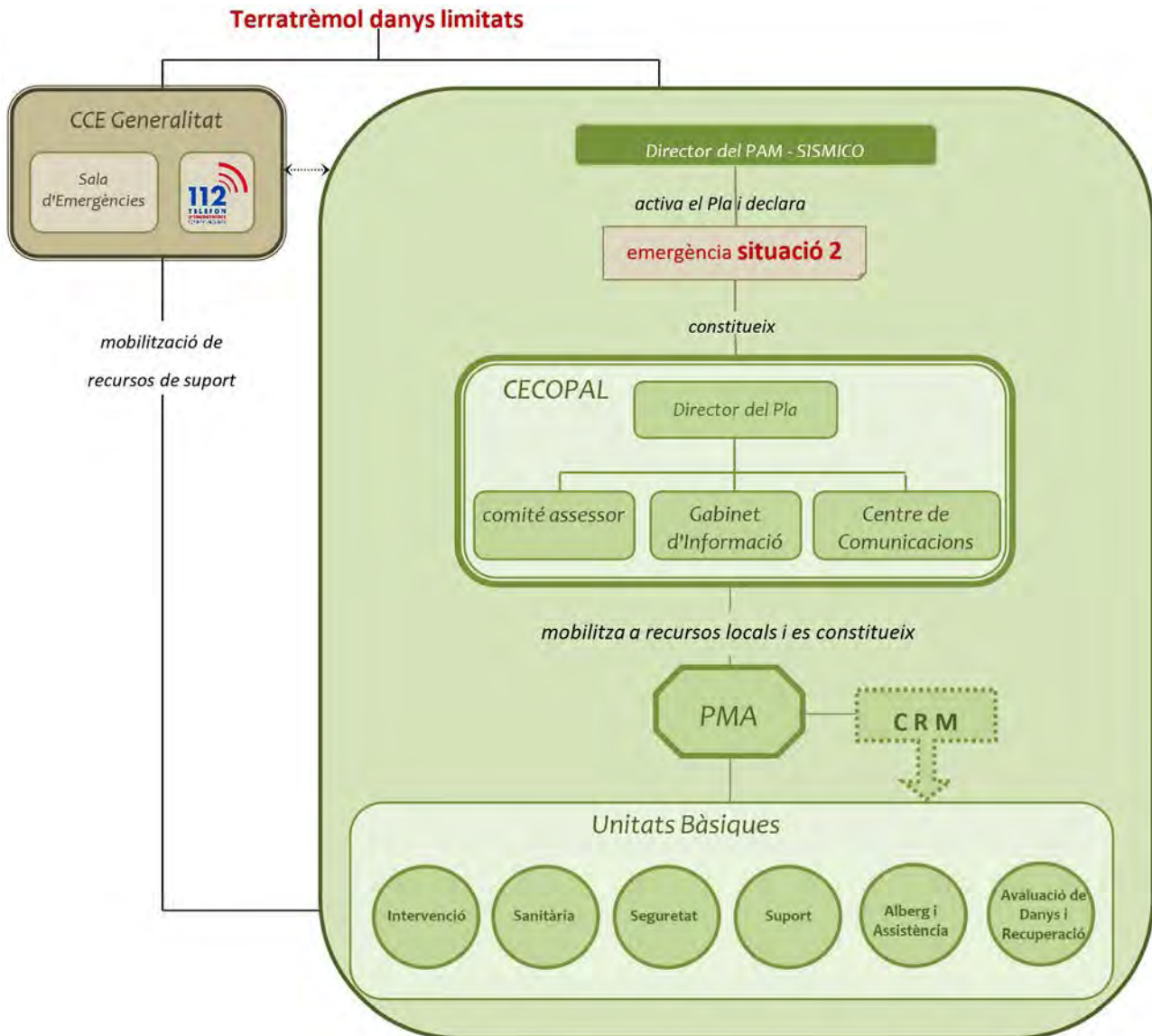


- El director del PAM-Sísmic establirà els recursos municipals que han d'intervindre en funció del tipus d'emergència.
- S'efectuarà la declaració i notificació de la situació d'emergència
- Els recursos seran mobilitzats pel Centre de Comunicacions Municipal –CCM-.
- Els recursos actuants s'organitzaran en el terreny sobre la base de les Unitats Bàsiques definides en aquest Pla. Els Coordinadors de les Unitats Bàsiques s'integraran en el Lloc de Comandament Avançat –PMA- que estarà a càrrec del responsable designat.
- El personal de la Unitat de Reconeixement, una vegada realitzada la primera avaluació s'incorporarà en la Unitat Bàsica que corresponga.
- El CCM alertarà de manera preventiva als components del CECOPAL que el director del pla estime.
- Es transmetrà la informació sobre el desenvolupament de l'emergència al CCE de la Generalitat.
- El director del pla valorarà les mesures de protecció a la població que han d'adoptar-se, així com la necessitat d'informar a aquesta.

5.2.2. Nivell d'Emergència 2

Definició nivell 2: A més de les actuacions descrites en el cas anterior, el director del PAM-SÍSMIC a través del Centre de Comunicacions convocarà als membres del CECOPAL.

Esquema d'actuació:



Des del CECOPAL s'exerciran les següents funcions:

- Coordinar l'actuació dels recursos i serveis municipals mobilitzats.
- Atenció i Alberg de les persones evacuades.
- Suport logístic als recursos d'intervenció mobilitzats
- Sol·licitar al CCE Generalitat els recursos de suport.

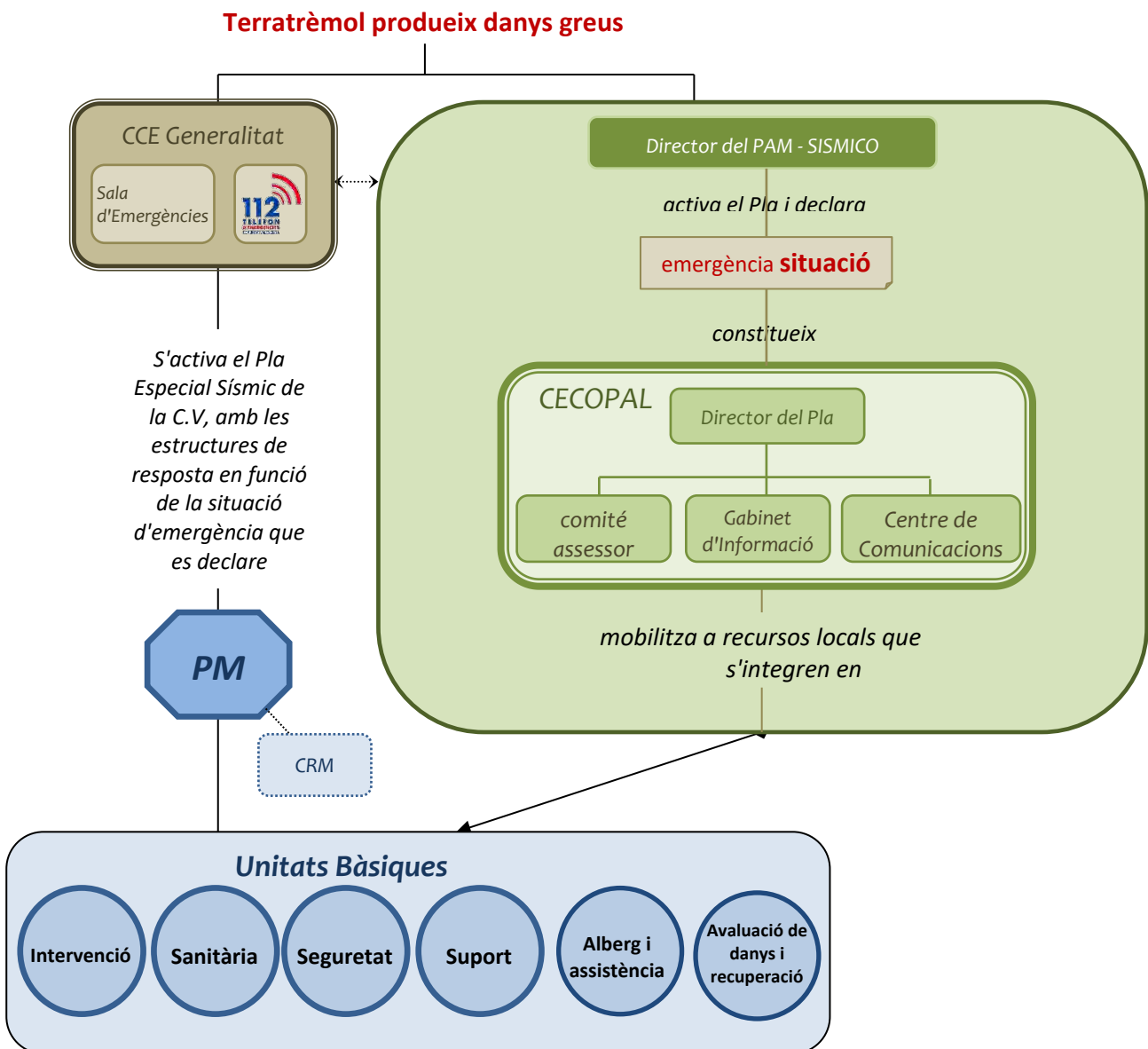
5.2.3. Nivell d'emergència 3

Definició nivell 3: nivell d'emergència establert després de l'activació d'un pla d'àmbit superior, bé a conseqüència de l'amplitud i/o gravetat dels danys produïts després del terratrèmol; o a conseqüència de la insuficiència de recursos municipals.

S'activa per dues vies:

- A. Per l'activació d'un pla d'àmbit superior: El Director del PAM-Sísmic, a iniciativa o a requeriment del Director del Pla d'àmbit superior, valorarà la conveniència de constituir el CECOPAL. En aqueix cas, actuarà com a òrgan de suport de l'estructura de resposta establida en el Pla d'àmbit superior.
- B. Quan es declare per insuficiència de recursos municipals per a la gestió de l'emergència que fan necessària l'activació d'un pla d'àmbit superior per part del CCE: El Director del PAM-Sísmic, sol·licitarà a través del CCE l'activació del pla d'àmbit superior.

Esquema d'actuació:



Una vegada activat el Pla d'àmbit superior, els recursos municipals mobilitzats s'integraran en l'estructura de resposta prevista en el pla d'àmbit superior activat, d'acord amb els següents criteris:

- La Policia Local s'integrarà en la Unitat Bàsica de Seguretat.
- El personal amb funcions de proveïment, reparacions i obres s'integrarà en la Unitat Bàsica d'Avaluació de Danys.
- El Personal tècnic (arquitecte tècnic, enginyer extern i tècnic de medi ambient), s'integrarà en la Unitat Bàsica d'Avaluació de Danys.
- El personal d'Assistència social en l'U.B. d'Alberg i Assistència

5.2.4. Declaració de la Fi de l'Emergència

Una vegada finalitzada la situació de perill per a les persones i els béns, el Director del Pla valorarà la conveniència de declarar el final de la situació d'emergència.

En el cas que el Director del PAM-SÍSMIC de Museros haguera declarat la Fase 1 o 2 de l'est Pla:

- La finalització de la fase serà transmesa a tots els serveis prèviament alertats.
- S'informarà el CCE, de la Fi de l'emergència Nivell 1 o 2

En el cas que el Director del PAM-SÍSMIC de Museros haguera declarat la Fase 3 de l'est Pla:

- S'estarà a l'espera que el Director del Pla d'àmbit superior procedisca a declarar la fi de la situació d'emergència.
- La finalització de la fase serà transmesa a tots els serveis prèviament alertats des de l'àmbit local.

La situació d'emergència es podrà donar per conclosa, continuant amb la fase de normalització si procedira, fins al restabliment de les condicions mínimes en les zones afectades.

5.3. Fase de tornada a la Normalitat

Després d'un terratrèmol, la conseqüència del quals no permeten el normal funcionament en el municipi, les AA.PP. adoptaran decisions i posaran en marxa mesures orientades a la restitució de la normalitat. L'instrument organitzatiu específic per a aconseguir la màxima eficàcia en aquesta fase de recuperació és el **Procediment d'Actuació de tornada a la Normalitat**.

El **Procediment d'Actuació de tornada a la Normalitat**, annex III.4 del P.T.E. de la Comunitat Valenciana, és un Procediment d'Actuació de caràcter horitzontal i complementa a tota la planificació, inclosa la d'àmbit municipal, donant resposta organitzativa a les accions necessàries per a la recuperació. La seua adreça l'exercirà la mateixa persona que exerceix la direcció del Pla Especial davant del Risc Sísmic de la Comunitat Valenciana.

Les actuacions que comprendrà el procés de tornada a la normalitat seran:

- ✦ Restabliment del funcionament de Serveis Bàsics i reposició de les infraestructures associades al seu subministrament (aigua potable i sanejament; subministrament elèctric, de gas, de telefonia i dades).
- ✦ Recuperació de les edificacions i infraestructures danyades.
- ✦ Restauració de les condicions d'habitabilitat de la població afectada.
- ✦ Atenció de les necessitats bàsiques de la població (allotjament i avituallament) fins a la consecució de solucions definitives i la recuperació de la normalitat.
- ✦ Aquelles altres situacions derivades de l'emergència que afecten greument el desenvolupament de les activitats de la ciutadania

5.3.1. Classificació de les mesures a adoptar

1. **MESURES D'ACCIÓ INNEDIATA:** Les que s'han d'escometre des del primer moment de l'emergència i pel seu caràcter urgent no necessiten d'un pla específic (neteja, apuntalament...)
2. **MESURES PROVISIONALS:** Les que s'adopten fins a la reposició definitiva dels serveis bàsics essencials
3. **MESURES A llarg termini O DEFINITIVES:** Les orientades a la rehabilitació i restauració d'edificis, infraestructures, zones contaminades, recuperació econòmica. També aquelles que impliquen el real·lotjament o trasllat permanent de població resident.

Pot donar-se casos en els quals, per al restabliment de la normalitat després d'una emergència, es requereix establir mecanismes de coordinació d'actuacions o l'aprovació d'un Pla de Recuperació.

Correspondrà a l'Oficina *Única Post emergència* recopilar tota la informació sobre l'abast dels danys i l'estimació de les necessitats econòmiques per a la seua rehabilitació. La Oficina elaborarà un *Informe de Danys* i proposarà un *Pla de Recuperació*.

5.3.2. Operativitat de la Fase de tornada a la Normalitat

S'estableixen TRES SITUACIONS per a gestionar la fase de tornada a la Normalitat:

SITUACIÓ 0	<p>Danys localitzats.</p> <p>Per a la tornada a la normalitat només es necessiten 'mesures d'acció immediata' i 'mesures provisionals'.</p> <p>Els Ajuntaments tenen suficient capacitat organitzativa para gestionar la post emergència. Dirigeix el director del PTME / PAM Sísmic amb una estructura CECOPAL + unitats bàsiques. El CCE Generalitat serà òrgan de suport.</p>
Missions de l'Ajuntament en Situació 0	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Constituir el CECOPAL ➤ Activar recursos de titularitat municipal, propis o contractats, per a escometre les mesures d'acció immediata o provisionals. ➤ Atenció i alberg de les persones evacuades, amb recursos propis o contractats. ➤ Dirigir i coordinar les actuacions dels recursos activats en la Zona d'Actuació sota la seua responsabilitat. ➤ Canalitzar la informació d'evolució de la situació, i sol·licitud de recursos al CCE Generalitat. 	

SITUACIÓ 1	<p>Danys importants per la seua magnitud o extensió o la duració per a la reposició.</p> <p>Els mitjans de titularitat municipal són insuficients.</p> <p>És necessari constituir una estructura de gestió de la post emergència dirigida per la Generalitat La coordinació en el terreny l'assumeix el Cecopal o el PMR. La direcció pot activar centres de coordinació de 'Plans Sectorials'</p>
Missions de l'Ajuntament en situació 1	

- Constituir el CECOPAL
- Activar recursos de titularitat municipal, propis o contractats, per a escometre les mesures d'acció immediata o provisionals.
- Atenció i alberg de les persones evacuades, amb recursos propis o contractats.
- Canalitzar la informació d'evolució de la situació, i sol·licitud de recursos al CCE Generalitat.

SITUACIÓ 2

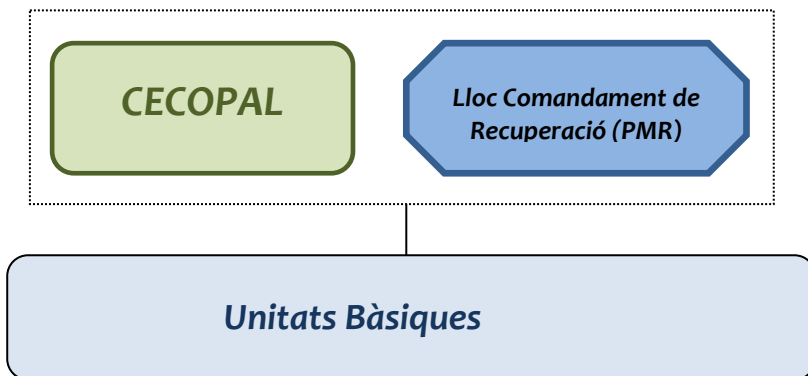
Danys importants per la seua magnitud o extensió o la duració per a la reposició. És necessària l'aprovació d'un "Pla de Recuperació" i la constitució de "Òrgans de Seguiment i Coordinació de la Post emergència"

Missions de l'Ajuntament i de la Diputació Provincial en Situació 2

- Constituir el CECOPAL, si correspon (missió exclusiva Ajuntament)
- Identificar les necessitats concretes de recuperació de les infraestructures de la seua titularitat i dels danys en béns particulars dels habitants dels respectius municipis.
- Realitzar l'estimació de l'import econòmic necessari per a la seua recuperació.
- Dirigir aquestes peticions a l'Oficina Única Post-emergència.

Les actuacions en el terreny seran coordinades pel CECOPAL o un Lloc de Comandament de Recuperació.

Esquema d'actuació:



El **Lloc de Comandament de Recuperació** és el centre de comandament de caràcter tècnic que, podrà constituir-se en cadascuna de les Zones d'Actuació establides, i des del qual es dirigiran i coordinaran les actuacions de les Unitats Bàsiques.

En la zona afectada per un terratrèmol, continuaran les Unitats bàsiques desplegades, l'actuació dels recursos en el terreny no haurà conclòs: apuntalaments d'emergència (UB Intervenció), Salut Pública (UB Sanitària), control d'accessos i seguretat ciutadana (UB Seguretat). La **UB** la participació de la qual és **més rellevant en aquesta fase de tornada a la normalitat és la d'Avaluació de Danys i Recuperació**.

5.4 Mesures de protecció a la població

Es descriu a continuació les mesures de protecció a la població que comprén dos aspectes importants com són l'evacuació i la informació a la població.

5.4.1. Evacuació

Per la importància que té l'evacuació en tota situació d'emergència, es descriuen a continuació els seus aspectes més rellevants en relació amb l'ordre d'evacuació:

Davant una situació d'imminent gravetat, el Director del PAM-Sísmic assumirà la decisió d'ordenar l'evacuació.

Si s'haguera activat un pla d'àmbit superior i no existira perill imminent, el Director del PAM-Sísmic transmetrà al CCE la necessitat de l'adopció d'aquesta mesura, sent el director del Pla d'àmbit superior el responsable de dur-la a terme.

Si s'activa un Pla d'àmbit superior, el responsable de donar l'ordre d'evacuació serà el Director del Pla activat.

En tots els casos, el Director del PAM-Sísmic amb els mitjans municipals en primera instància, coordinarà i dirigirà l'evacuació.

5.4.2. Avís a la població

En un primer moment els avisos a la població durant l'emergència es realitzaran utilitzant el Gabinet d'informació (Regidora de Polítiques d'Igualtat de Gènere, Polítiques Inclusives, Joventut i Infància) que transmetrà consignes a través de les xarxes socials municipals i la megafonia dels vehicles de la Policia Local.

Les ordres de confinament, allunyament o evacuació dictades per l'autoritat competent es traslladaran a la població de les següents formes:

- ✘ El Gabinet d'informació (Regidora de Polítiques d'Igualtat de Gènere, Polítiques Inclusives, Joventut i Infància) a través del grup de whatsapp municipal i Facebook de l'Ajuntament, anirà informant de qualsevol canvi o directriu al respecte.
- ✘ La Unitat Bàsica de Seguretat orientarà a la població que s'està evacuant, mitjançant megafonia dels vehicles patrulla, cap als punts de concentració establits, perquè des d'aquests siga traslladada als Centres d'Alberg habilitats a aquest efecte.

5.4.3. Punts de concentració

Nom del punt	Ubicació	Barris o zones que concentra cada punt	Mapa detall
PT DISSEMINATS 1	726507.3,4385113.9	Disseminats 1	9.4
PT DISSEMINATS 2	727101.9,4384949.3	Disseminats 2	9.4
PT DISSEMINATS EL BARRANQUET	726415.4,4384096.1	Disseminats el Barranquet Masos de Sant Onofre, de la Catalana, del Baró, del Doctor, del Plàtan, del Palmiter, de la Laguna Sancho	9.5
PT DISSEMINATS LLOMETA DEL COSÍ	725359.8,4384374.1	Disseminats Llometa del Cosí	9.5
PT MAS MARE DÉU AIGÜES VIVES	726253.3,4385838.3	Disseminat del Mas de la Mare de Déu d'Aigües Vives	9.3
PT MUSEROS 1	728096.82,4382908.80	Museros zona oest	9.1
PT MUSEROS 2	728407.70,4382772.18	Museros zona centre	9.1
PT MUSEROS 3	728270.18,4382540.14	Museros zona sud	9.1
PT MUSEROS 4	728716.02,4382526.99	Museros zona est	9.1
PT MUSEROS 5	728909.85,4382787.41	Museros zona nord-est	9.1
PT MUSEROS 6	728037.92,4382349.97	Museros zona sud esportiva	9.1
PT MUSEROS ZONA ESPORTIVA	727386.53,4382940.48	Zona esportiva oest	9.8
PT NUCLI EMPERADOR	728651.5,4381835.6	Nucli al costat d'Emperador	9.2
PT P.I EL TORRUBERO	728339.7,4382165.2	P.I el Torrubero	9.6
PT P.I. PARRELLOS 1	729250.9,4382646.1	P.I. Parrellos	9.6
PT P.I. PARRELLOS 2	728857.1,4381916.2	P.I. Parrellos	9.6
PT URB. LLOMA DEL POBLE	726803.4,4384996.7	Urbanització la Lloma del Poble	9.4
PT URB. MAS SANT LLUIS	726822.9,4385142.5	Urbanització Mas de Sant Lluís	9.4
PT ZONA IND EMPERADOR	728483.0,4381509.9	Zona industrial Emperador	9.2
PT ZONA INDUSTRIAL CV-32	729016.7,4382918.8	Zona industrial de la CV-32	9.6
PT ZONA INDUSTRIAL NORD	725351.0,4386462.3	Zona industrial Nord	9.7
PT MAS DE SANT ONOFRE	726343.09,4383522.33	Masos de Sant Onofre, de la Catalana, del Baró, del Doctor, del Plàtan, del Palmiter, de la Laguna Sancho	9.9
PT DISSEMINATS LLOMA DE SANT ONOFRE	725108.17,4384877.73	Disseminats Lloma de Sant Onofre	9.8
PT DISSEMINATS PLA DE MONTALT	725508.06,4385302.54	Disseminats pla de Montalt	9.8

5.4.4. Punts d'aterratge d'Helicòpter en missions d'emergència:

Per a un transport immediat es farà ús dels vehicles existents en el municipi, fins a la recepció d'altres mitjans que es faciliten des del CRM.

Els helicòpters dels serveis d'emergència es mobilitzaran per a un trasllat urgent, realitzant en aquest cas l'evacuació des de les immediacions de l'emergència, si això és factible. Els llocs d'aterratge d'helicòpters definits per a l'aterratge en missions d'emergència han de tindre aquestes característiques:

- Espai mínim 25x25 m i sense elements al voltant (fanals, cables, cartells, murs...).
- No pot haver-hi proximitat a línies elèctriques.
- Se evitaren llocs de terra / arena.

Nom del punt d'aterratge	Ús habitual de la zona	Titularitat	Localització	Mapa detall
H1	Esportiu	Municipal	727351.12,4382895.01	9.8



Possible helisuperfície al camp de futbol de Museros

5.4.5. Alberg d'evacuats:

En aquells casos en els quals durant una emergència siga necessària l'evacuació parcial o total de la població del municipi, ha de dirigir-se a les persones evacuades, que no tinguen una alternativa residencial adequada, a un lloc d'alberg definit mentre dure l'emergència.

Per això, el PAM SÍSMIC ha de definir correctament els llocs que serviran per a l'alberg d'evacuats amb l'objectiu de proveir d'alberg a:

- ✗ persones del mateix municipi que seran albergades en llocs no exposats a l'emergència
- ✗ persones d'altres municipis en els quals existeix una emergència i que són albergades en aquest municipi, en tractar-se de lloc no afectat per l'emergència

En l'elecció dels llocs triats per a l'alberg d'evacuats hauran de tindre's en compte els següents requisits:

- ✗ Ha de ser un lloc segur respecte a les conseqüències immediates de l'emergència i respecte a altres riscos de la zona.
- ✗ Ha de ser de fàcil accés.
- ✗ Ha de ser un edifici segur estructuralment i en les seues condicions d'habitabilitat.
- ✗ Ha de ser un edifici que protegisca les persones albergades de les inclemències del temps (no pot ser un lloc a l'aire lliure)
- ✗ Ha de disposar de llum elèctrica, aigua potable i serveis sanitaris (banys). Si el lloc no disposa de dutxes, els evacuats han de poder disposar d'aquest servei en un lloc pròxim.
- ✗ Ha de disposar (o en lloc pròxim) d'espai per a menjar
- ✗ Ha de disposar d'espai suficient: 3,5 m² / persona, sense incloure les zones comunes i la distància mínima entre llits ha de ser de 75 cm. (Aquests paràmetres serviran per a calcular la capacitat dels espais seleccionats com a lloc d'alberg, tenint en compte que aquells espais destinats a altres usos sempre tindran mobiliari que hauran de ser recol·locat i que ocuparà una part de l'espai disponible).

La Unitat Bàsica d'Alberg i Assistència s'encarregarà de l'habilitació i gestió dels Centres d'Alberg triats a aquest efecte. Si els recursos locals no són suficients per a abordar aquesta tasca, la Direcció del Pla sol·licitarà al CCE Generalitat l'activació de recursos dependents d'un pla d'emergència d'àmbit superior per a dur a terme aquesta tasca.

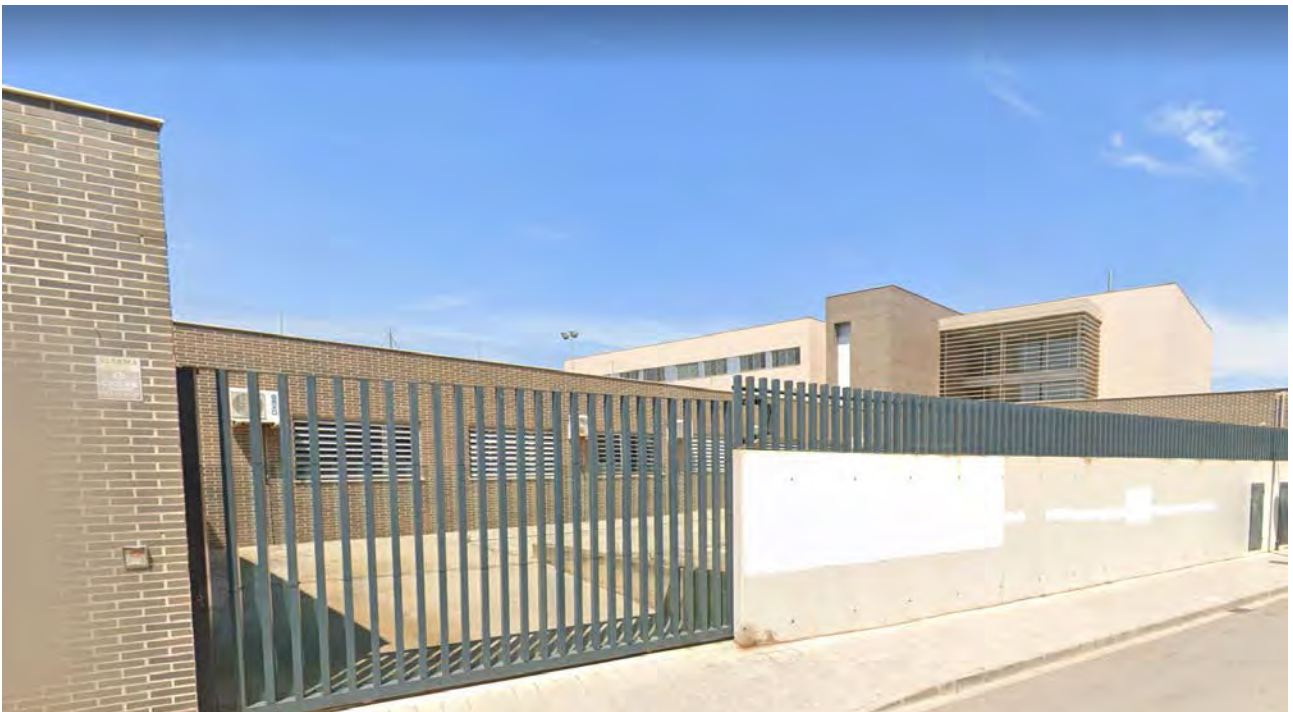
A continuació, es detallen els diferents llocs d'alberg d'evacuats seleccionats en el municipi, incloent-hi una fotografia de cadascun d'ells. En l'Annex II figuren les dades de contacte de la persona responsable de cada instal·lació i/o de la persona responsable de l'obertura de la instal·lació per a la preparació del centre d'alberg.

Nom	Adreça	Titularitat	Capacitat	Disposa de banys i/o dutxes?	Places menjador	Mapa detall
CEIP Vicente Blasco Ibáñez	Avinguda del país Valencià, 22	Pública	200	Sí	Sí	9.1
IES Museros	Carrer de les Barraques, s/n	Pública	400	Sí	Sí	9.1

El centre d'alberg prioritari en el municipi serà IES Museros.



CEIP Vicente Blasco Ibáñez



IES Museros

5.5 Informació a la població

La informació a la població ha d'entendre's com una *política informativa* orientada a:

- ✘ Realitzar campanyes d'informació preventiva sobre els riscos al fet que la població està exposada i informació sobre el present Pla.
- ✘ En cas d'emergència, facilitar informació sobre aquesta, mitjançant missatges d'alerta i recomanacions a seguir per la població.

En situacions greus, és essencial que la població conega com és la situació a cada moment i l'evolució previsible, a fi de que:

- ✘ Puga actuar en conseqüència
- ✘ S'eviten l'aparició de falses notícies que alarmen sense motiu a la població.

El Gabinet d'Informació serà el responsable de difondre la informació a la població, elaborada en el CECOPAL en coordinació amb el CCE.

Es transmetran missatges d'alerta i recomanacions a seguir per la població segons el tipus d'emergència.

En el cas que s'active un Pla d'àmbit superior, la informació serà facilitada al CECOPAL pel Gabinet d'Informació del CCE.

6. Implantació i manteniment de l'operativitat del Pla

A partir de l'homologació del PAM-Sísmic, s'iniciarà la implantació d'aquest.

Perquè el PAM-Sísmic **Museros** siga operatiu, és necessari que el personal intervinent, tinga coneixement profund dels mecanismes i actuacions planificades i assignades.

Aquesta fase d'informació i assumpció d'actuacions es denomina implantació.

L'Ajuntament promourà les actuacions necessàries per a la seua implantació i el manteniment de la seua operativitat. Així mateix, portarà un inventari de la població crítica (aquella que per les seues pròpies característiques és susceptible d'un major grau d'afectació davant qualsevol situació de risc) que no ha sigut reflectit anteriorment en l'apartat de població pel seu caràcter altament variable.

Després de l'homologació del Pla s'establirà una planificació anual d'activitats que hagen de desenvolupar-se, tant pel que fa a dotació d'infraestructures, divulgació i simulacres, com a l'actualització i revisió periòdica d'aquest.

6.1. Implantació del PAM SÍSMIC

Hi ha una sèrie de fases en les quals s'aborden durant la implantació:

- ✘ Verificació de la infraestructura del Pla
- ✘ Difusió
- ✘ Formació i ensinistrament
- ✘ Simulacre

En els tres mesos següents a l'homologació del Pla, es desenvoluparan les fases d'implantació del mateix entre el personal implicat:

- ✘ Personal del CECOPAL (Director del Pla, Comité Assessor i Gabinet d'Informació) i personal del Centre de Comunicacions.
- ✘ Personal implicat en les Unitats Bàsiques.

6.1.1. Verificació de la infraestructura

Prèviament a la posada en marxa del Pla, l'Ajuntament verificarà l'existència i idoneïtat de funcionalitat de les infraestructures bàsiques necessàries per al seu funcionament i especialment:

- ✘ Sistemes de comunicació entre serveis
- ✘ Dotació de mitjans necessaris al CECOPAL
- ✘ Sistemes d'avisos a la població (dotació de mitjans als Polícies Locals).

6.1.2. Difusió del Pla

La difusió del Pla consisteix en la remissió de còpia del mateix al personal del CECOPAL i del Centre de Comunicacions i reunió informativa a fi d'aclarir possibles dubtes.

La remissió d'aquells apartats rellevant del Pla per al personal implicat en les Unitats Bàsiques es realitzarà per part del Director del Pla.

6.1.3. Formació i ensinistrament

Durant aquesta fase es desenvoluparan els cursos de formació per als diferents Servicis implicats.

6.1.4. Simulacres

El Director del Pla valorarà la necessitat de realitzar simulacres (parcials o globals).

6.1.5. Informació preventiva a la població

Dins de la fase d'implantació, se seguirà una política informativa, de cara a la divulgació del PAM-Sísmic a la població, a fi de facilitar la seua familiarització amb aquest. Així mateix, s'efectuarà una difusió de les recomanacions i consells a seguir per la població davant dels diferents riscos existent en el municipi.

6.2. Manteniment de l'operativitat del Pla d'Actuació Municipal-Sísmic

6.2.1. Actualització - Revisió

Els Serveis Tècnics Municipals efectuaran l'actualització i revisió periòdica del PAM-Sísmic, per al manteniment de la seua vigència i operativitat, mitjançant la incorporació a aquest, de qualsevol modificació en el Catàleg de Mitjans i Recursos i el Directori. Aquesta actualització es durà a terme anualment.

El Pla d'actuació municipal sísmic, en els seus aspectes relatius a la descripció dels riscos i els procediments operatius, serà revisat de manera exhaustiva cada sis anys.

El Director del Pla valorarà la conveniència de realització d'un exercici i/o simulacre durant aquesta fase. Aquells aspectes que, després de la realització dels simulacres, es demostren no eficaços, seran modificats, incorporant-se aquestes variacions al text del Pla.

Les modificacions que s'incorporen al Pla seran comunicades a la Direcció General competent en matèria de protecció civil.

6.2.2. Formació Permanent

La formació del personal implicat serà una labor continuada, ja que el present Pla és un document viu subjecte a contínues revisions i actualitzacions.

Així mateix la posada en marxa de simulacres periòdics formarà part d'aquesta labor de formació permanent.

ANNEXOS

ANNEXOS

Annex I: Aprovació i Homologació

Annex II: Directori i catàleg de mitjans i recursos (difusió restringida)

Annex III: Mesures d'Autoprotecció

Annex IV: Models de Notificació i Recollida de dades

Annex V: Cartografia

Annex VI: Glossaris

Annex I: Aprovació i Homologació

A) Anotacions de primera edició del Pla d'Actuació Municipal Sísmic de Museros.

Nom redactor	Miguel Ángel Lacuesta Martínez
Contacte redactor	plans.emergencia@apmactivitats.com
Data de redacció/ entrega	16 de Setembre de 2023
Nom dels documents	PAM SIS MUSEROS
Formats de la documentació entregada	Format de document de text editable Format de document portàtil
Formats dels plans /mapes entregats	Format de document portàtil

B) Anotacions de Secretaria Ajuntament

Data d'aprovació, ajuntament	
Data d'homologació, Comissió Protecció Civil Comunitat Valenciana	
Departaments / Responsables als quals se'ls entrega còpia	

C) Control de canvis i actualitzacions de Directoris

DATA	TIPUS DE CANVI

Annex II: Directori i catàleg de mitjans i recursos (difusió restringida)

El directori sempre ha d'estar actualitzat. Especialment, cal fer una revisió del directori, després de la renovació dels membres del Consistori.

FITXA 1. CECOPAL

DIRECCIÓ DEL PLA		
Nom	Càrrec	Telèfon
Cristina Civera Balaguer	Alcaldessa	636676091

SUBSTITUT		
Nom	Càrrec	Telèfon
Vicente Pérez Costa	Primer tinent d'Alcaldessa	675830855

COMITÉ ASSESSOR		
Nom	Càrrec	Telèfon
Vicente Pérez Costa	Primer tinent d'Alcaldessa	675830855
Beatriz Sánchez Botello	Regidora Medi Ambient i Agricultura	622330437
Irene Guedes Fernández	Regidora de Polítiques d'Igualtat de Gènere, Polítiques Inclusives, Joventut i Infància	961441680
Juan José Carrión Rubio	Regidor de Comerç, Salut i Majors	961441680
Agustí Muedra Jornet	Regidor Educació i esports	961441680
Laura Brisa Alfonso	Regidora de Cultura, Promoció lingüística i Ocupació	961441680
Fernando Albert	Arquitecte tècnic municipal	961441680
Roberto Sánchez Flores	Cap de Policia Local	607607967
José Ramón Albiach Gimeno	Coordinador d'urbanisme	660449810

GABINET D'INFORMACIÓ		
Nom	Càrrec	Telèfon
Irene Guedes Fernández	Regidora de Polítiques d'Igualtat de Gènere, Polítiques Inclusives, Joventut i Infància	961441680

CENTRE DE COMUNICACIONS (Responsable i relleu)		
Nom	Càrrec	Telèfon
Roberto Sánchez Flores	Cap de Policia Local	607607967

FITXA 2. UNITAT BÀSICA DE SEGURETAT

UNITAT BÀSICA: COORDINACIÓ		
Nom	Càrrec	Telèfon
Roberto Sánchez Flores	Cap de Policia Local	607607967
UNITAT BÀSICA DE SEGURETAT: COORDINACIÓ QUAN S'INCORRORAN RECURSOS EXTERNS		
Nom	Càrrec	Telèfon
Vicente Pérez Costa	Primer tinent d'Alcaldessa	675830855

Entitat	Adreça	Població	Responsable / Càrrec	Telèfon
Caserna de referència de Guàrdia Civil	Avinguda Museros, 1	Massamagrell	Comandament de la Guàrdia Civil	961452369

Recursos locals	Adreça	Població	Responsable / càrrec	Telèfon
Recursos de la Policia Local	Plaça Castell, 1	Museros	Roberto Sánchez Flores Cap Policia Local	607607967

FITXA 3. UNITAT BÀSICA D'INTERVENCIÓ

UNITAT BÀSICA: COORDINACIÓ	
Càrrec	Telèfon
Comandament del Consorci Provincial de Bombers designat	1·1·2

La sol·licitud de mobilització els mitjans del Consorci Provincial de Bombers i dels mitjans del Servei de Bombers Forestals es realitzarà a través del CCE Generalitat (tlf. 1·1·2)

FITXA 4. UNITAT BÀSICA SANITÀRIA

UNITAT BÀSICA: COORDINACIÓ	
Càrrec	Telèfon
Metge del SAMU o designat per CICU	1·1·2

RECURSOS LOCALS	Adreça	Població	Responsable / càrrec	Telèfon	Recursos humans
Centre de Salut del municipi	Avinguda del País Valencià, 15	Museros	Coordinador	963108880	Medicina Familiar i comunitària, pediatria i infermeria
Centre mèdic mutua Umivale Activa	Avinguda Aleixandre VI, 10	Museros	Gerent	961451840	Equip mèdic Equip d'infermeria Fisioteràpia
Centre Salut 24 hores	Carrer Metge Miquel Servet, 25	Massamagrell	Coordinador	961467050	Medicina Familiar i comunitària, pediatria i infermeria
Hospital Clínic Universitari de València	Av. Blasco Ibáñez, 17	València	Coordinador	961973500	Per cobrir tot tipus d'urgències

Farmàcies	Adreça	Població	Responsable / càrrec	Telèfon	Mapa detall
Farmàcia Museros C.B.	Carrer Sant Vicent, 24	Museros	Marta Albiach /Farmacèutica	961441529	5.1
Farmàcia Maria Isabel Soler Folgado	Carrer Pintor Sorolla, 7	Museros	Maria Isabel Soler Folgado / Farmacèutica	961442900	5.1

FITXA 5. UNITAT BÀSICA D'ALBERG I ASSISTÈNCIA

UNITAT BÀSICA: COORDINACIÓ		
Nom	Càrrec	Telèfon
Irene Guedes Fernández	Regidora de Polítiques d'Igualtat de Gènere, Polítiques Inclusives, Joventut i Infància	961441680

RECURSOS LOCALS	Adreça	Població	Responsable / càrrec	Telèfon	Recursos humans
Serveis socials locals	Avinguda Blasco Ibáñez, 87	Museros	Coordinadora serveis socials municipals	960262153	1 Coordinadora 3 treballadores socials
Serveis socials mancomunats	Carrer Collidors, 1	La Pobla de Farnals	Coordinador	961444400	Treballadors socials i educadors mancomunats

Centres d'Alberg

Nom	Adreça	Responsable	Telèfon	Mapa detall
Col·legi d'educació infantil i primària Blasco Ibáñez	Avinguda del país Valencià, 22	Direcció centre	961441626	9.1
IES Museros	Carrer de les Barraques, s/n	Direcció centre	961206920	9.1

FITXA 6. UNITAT BÀSICA DE SUPORT

UNITAT BÀSICA: COORDINACIÓ		
Nom	Càrrec	Telèfon
Agustí Muedra Jornet	Regidor Educació i esports	961441680

Recursos locals	Adreça	Responsable / càrrec	Telèfon	Recursos humans i materials	Mapa detall
Brigada d'obres	Plaça Castell, 1	Vicente Domènech / Cap brigada d'obres	697437335	5 – 10 operaris 2 furgonetes 1 camió 2 vehicles turisme 1 remolc 1 moto 1 bomba d'aigua Material i ferramenta menuda per a la construcció i jardineria	5.1
Equip de neteja	Plaça Castell, 1	Mari Carmen Alcaina Alcaina / Encarregada	673294228	15 – 20 operaris Equip de neteja municipal	5.1
Electricista Manteniment	Carrer Ordre de Sant Jaume, 40 baix C	Vicent Martínez Herrero	678446998	1 electricista 1 furgoneta Ferramenta i material variada d'electricitat	5.1
Equip tècnic municipal	Plaça Castell, 1	Arquitecte tècnic	961441680	1 arquitecte tècnic 1 enginyer extern 1 tècnic medi ambient Personal administratiu	5.1

Recursos privats	Adreça	Responsable / càrrec	Telèfon	Recursos humans i materials	Mapa detall
Subministrament energia Iberdrola	Plaça de Tetuan (València)	Responsable de zona	900224522	Recursos de gran empresa	Fora del terme
Subministrament aigua potable Global Omnium	Gran Via Marques del Turia, 19	Responsable de zona	963860600	Recursos de gran empresa	Fora del terme
Subministrament gas Gas Nedgia	Avinguda Cardenal Benlloch, 67	Responsable de zona	902200850	Recursos de gran empresa	Fora del terme

Telefonia. Vodafone	Avinguda de les Corts Valencianes, 15, Campanar, València	Direcció equip tècnic	22123	Recursos de gran empresa	Fora del terme
Telefonia. Orange	Passeig del Club Deportivo 1, Parc Empresarial La Finca, Edifici 8, Pozuelo de Alarcón (Madrid)	Direcció equip tècnic	1470	Recursos de gran empresa	Fora del terme
Telefonia. Telefónica Móviles España	Carrer Gran Via, 28. Madrid.	Direcció equip tècnic	900202002	Recursos de gran empresa	Fora del terme

Recursos proveïment	Adreça	Responsable / càrrec	Telèfon	Recursos humans i materials	Mapa detall
Supermercat Charter	Avinguda del País Valencià, 42	Gerent	960419897	Alimentació, comestibles, beguda, drogueria i altres	5.1
Mercadona	Avinguda Barcelona, 83	Gerent	961445128	Alimentació, comestibles, beguda, drogueria i altres	5.1
Lidl	Carrer Franciesc de Vinatea, 7	Gerent	900958311	Alimentació, comestibles, beguda, drogueria i altres	5.1
Family Cash	Carrer Franciesc de Vinatea, 14	Gerent	692110379	Alimentació, comestibles, beguda, drogueria i altres	5.1

FITXA 7. UNITAT BÀSICA D'AVALUACIÓ DE DANYS I RECUPERACIÓ

UNITAT BÀSICA: COORDINACIÓ		
Nom	Càrrec	Telèfon
Vicente Pérez Costa	Primer tinent d'Alcalde	675830855

Recursos privats	Adreça	Responsable / càrrec	Telèfon	Recursos humans i materials	Mapa detall
Subministrament energia Iberdrola	Plaça de Tetuan (València)	Responsable de zona	900224522	Recursos de gran empresa	Fora del terme
Subministrament aigua potable Global Omnium	Gran Via Marques del Turia, 19	Responsable de zona	963860600	Recursos de gran empresa	Fora del terme
Subministrament gas Gas Nedgia	Avinguda Cardenal Benlloch, 67	Responsable de zona	902200850	Recursos de gran empresa	Fora del terme
Telefonia. Vodafone	Avinguda de les Corts Valencianes, 15, Campanar, València	Direcció equip tècnic	22123	Recursos de gran empresa	Fora del terme
Telefonia. Orange	Passeig del Club Deportivo 1, Parc Empresarial La Finca, Edifici 8, Pozuelo de Alarcón (Madrid)	Direcció equip tècnic	1470	Recursos de gran empresa	Fora del terme
Telefonia. Telefónica Móviles España	Carrer Gran Via, 28. Madrid.	Direcció equip tècnic	900202002	Recursos de gran empresa	Fora del terme

Recursos	Adreça	Població	Responsable / càrrec	Telèfon	Recursos humans
Brigada d'obres	Plaça Castell, 1	Museros	Vicente Domench / Jefe brigada d'obres	697437335	5 – 10 operaris 2 furgonetes 1 camió 2 vehicles turisme 1 remolc 1 moto 1 bomba d'aigua Material i ferramenta menuda per a la

					construcció i jardineria
Equip de neteja	Plaça Castell, 1	Museros	Mari Carmen Alcaina Alcaina / Encarregada	673294228	15 – 20 operaris Equip de neteja municipal
Electricista Manteniment	Carrer Ordre de Sant Jaume, 40 baix C	Museros	Vicent Martínez Herrero	678446998	1 electricista 1 furgoneta Ferramenta i material variada d'electricitat
Equip tècnic municipal	Plaça Castell, 1	Museros	Arquitecte tècnic	961441680	1 arquitecte tècnic 1 enginyer extern 1 tècnic medi ambient Personal administratiu

FITXA 8. VOLUNTARIAT

El municipi no disposa de cap agrupació de voluntariat o associació que pugui intervenir a este pla.

FITXA 9. SERVEIS BÀSICS: dades de contacte

Nom	Adreça	Responsable / càrrec	Telèfon
Subministrament aigua potable Global Omnium	Gran Via Marques del Turia, 19 (València)	Responsable zona	963860600
Instal·lacions de provisió d'aigua potable Global Omnium	Gran Via Marques del Turia, 19 (València)	Responsable zona	963860600
Hidrants Global Omnium	Gran Via Marques del Turia, 19 (València)	Responsable zona	963860600
Recollida de residus La Mancomunitat de l'Horta Nord	Avinguda Aragó, 30 (València)	Responsable zona	963392183
Xarxa elèctrica Iberdrola	Plaça de Tetuan, 15 (València)	Responsable de zona	900224522
Xarxa elèctrica Fluido Eléctrico Museros S. COOP. V.	Carrer del Molí, 44	Responsable de zona	961452096 654398590
Xarxa de gas Netgia Cegas SA	Avinguda Cardenal Benlloch, 67, planta 5	Responsable de zona	900100252
Estació de servei Repsol FENOLLOSA	Avinguda de Barcelona, 107	Repsol	961.441.676
Estació de servei Repsol Grupo Maicas	Carrer Francesc de Vinatea, 3	Repsol	961.444.889
Estació de Servei Autoil	Avinguda Constitució, 36	Autoil	677723338
Estació de Servei Repsol-SLH	Avinguda de Barcelona, 49	Repsol	961.442.046
Estació de Servei Family Energy	Carrer Francesc de Vinatea, 14	Family Energy	No disposa
Instal·lacions de telecomunicacions Vodafone España SA	Avinguda de les Corts Valencianes, 15 (València)	Responsable de zona	607123000
Instal·lacions de telecomunicacions Orange Espagne SAU	Carrer Colon, 15 (València)	Responsable de zona	691056581

FITXA 10. EQUIPAMENTS AMB AFLUÈNCIA DE PÚBLIC: dades de contacte

Nom	Adreça	Responsable / càrrec	Telèfon
Centres educatius			
Centre d'educació infantil Escola d'Educació Infantil Municipal	Carrer Enric Valor, 4	Direcció centre	961441680
Col·legi d'educació infantil i primària Vicente Blasco Ibáñez	Carrer Major, 136	Direcció centre	961205080
Institut d'educació secundària Museros	Carrer de les Barraques, s/n	Direcció centre	961206920
Col·legi d'educació infantil, primària i secundària Escola La Masia	Carrer de les Barraques, s/n	Direcció centre	961441212
Centre d'educació infantil primer cicle Chiquitines	Avinguda Aleixandre VI, 4	Direcció centre	963233573
Equipaments esportius			
Poliesportiu municipal de Museros	Camí de Sant Onofre, 0	Encarregat de manteniment	961441680
Forma Sport Museros	Avinguda Constitució, 26	Gerent	963691338
FOC Training Center	Avinguda Aleixandre VI, 17 baix C	Gerent	625597021
Centres sociosanitaris i assistencials			
Centre Social de Dia	Avinguda Blasco Ibáñez, 87	Responsable	963108880
Equipaments culturals			
Casa de Cultura Museros	Avinguda del País Valencià, 17	Encarregat	961444835
Municipal de Museros Juan Bautista Muñoz Ferrandis	Plaça de les Escoles Velles, 1	Encarregat	961440969
Espai Jove	Carrer Major, 17	Encarregat	697437361
Equipaments turístics i hostalers			
Masia de Lacy	Carretera Nàquera Massamagrell, CV-32 km 8	Gerent	961453500
Masia del Cosí	Partida del Cosí, s/n	Gerent	963448520 699334167
Centres de caràcter religiós			
Església Parroquial de la Asunción de Nostra Senyora	Carrer Major, 4	Retor	961441675
Ermita Sant Roc	Carrer Major, 115	Retor	961441675
Església Apostòlica Romanesa Betel	Camí Vell de Massalfassar, 20	Retor	605624390
Cementeries			
Cementeri Museros	Partida Mas del Trenor, 1	Encarregat manteniment	961441680
Tanatori San Vicent Màrtir	Avinguda Lluís Santàngel, 21	Gerent	961260281

FITXA 11. CENTRES ADMINISTRATIUS I OPERATIUS: dades de contacte

Nom	Adreça	Responsable / càrrec	Telèfon
Ajuntament Museros	Plaça del Castell, 1	Cristina Civera Balaguer / Alcaldeessa	961441680
Polícia Local Museros	Plaça del Castell, 1	Roberto Sánchez Flores / Cap polícia Local	607607967
Magatzem municipal	Carrer Francesc de Vinatea, 5	Vicente Domènech / Encarregat de manteniment	697437335
Oficina tècnica municipal	Avinguda Blasco Ibàñez, 87	Cristina Civera Balaguer / alcaldeessa	961441680

Annex III: Mesures d'Autoprotecció

ACCIONS QUE S'HAN DE FER DAVANT D'UN TERRATRÈMOL (112 CV)

Si vius en una zona amb risc

Assegura al sòl o parets les conduccions i bombones de gas, i els objectes de grans mides i pes (estanteries, armaris,...) que puguen caure o bolcar.

Tin a mà, en un lloc conegut per tota la família, una llanterna, una farmaciola i un sistema que et permeta comunicar-te (ràdio, telèfon).

Tin una especial atenció amb la ubicació dels productes tòxics o inflamables, a fi d'evitar que es produïsquen vessaments.

Revisa i reforça xemeneies, cornises o balcons, com a parts de les edificacions que primer es poden desprendre.

Revisa les instal·lacions que puguen trencar-se: electricitat, conduccions d'aigua, gas i sanejaments.

Durant un terratrèmol

Un terratrèmol pot durar des d'uns pocs segons fins a un poc més d'un minut. Si és gran primer es notarà una pertorbació moderada, les ones P, però després el sòl vibrarà violentament i possiblement es perdrà l'equilibri. És també probable no poder moure's: nombrosos objectes cauen, les finestres i portes s'obrin i tanquen violentament

Independentment del lloc, s'ha mantindre la calma i no deixar-se dominar per la por. Amb tota probabilitat la primera reacció serà de sorpresa o confusió. En cap cas i circumstància s'ha de cridar és un terratrèmol!, que pot alimentar la por d'altres. Millor cridar A cobert! que pot ajudar a fer que algú salve la seua vida situant-se en un lloc segur.

La reacció dependrà d'on es trobe cada persona quan ocorrega el terratrèmol.

Considerem a continuació les circumstàncies més probable:

Dins d'un edifici:

Continua dins fins que acabe el terratrèmol.

Allunya't de tot objecte que puga caure damunt. Allunya't també de finestres o espills el vidre dels quals puga esclatar i tallar.

Evita passar davall de portes amb finestrals damunt del marc de la porta.

Busca una taula o moble sòlid i fica't davall.

Si et trobes en un corredor, un pilar, un cantó de la sala o el marc d'una porta (sempre que no tinguen un finestral damunt) seu a terral, flexionant i alçant els genolls per a cobrir el cos i protegir el cap amb les mans. Si tens un llibre, periòdic, casc, un coixí o alguna cosa amb què cobrir el cap, fes-ho immediatament.

No utilitzes els ascensors, la força motriu pot interrompre's.

A casa: seguix les recomanacions anteriors però a més:

Si estàs a la cuina, ix-ne immediatament. És l'habitació més perillosa de la casa pel gran nombre d'objectes que hi ha als armaris i que poden caure.

Si estàs descalç (en el llit, dutxa, etc.), tira una manta o tovalla a terra i camina arrossegant els peus sobre ella per a evitar talls amb vidres trencats. Procura ficar-te davall del llit fins que passe el terratrèmol.

Si estàs en una cadira de rodes, bloqueja les rodes i cobrix el cos doblegant-te sobre tu mateix i cobrix coll i cap amb les mans, manta o un altre objecte que es tinga a mà.

En un edifici públic (supermercat, cine, biblioteca...):

No córragues espantat cap a l'eixida. Es pot crear una allau humana que amb tota probabilitat provocarà més ferits que el mateix terratrèmol.

Allunya't de finestres o portes de vidre.

Si estàs en el cine o el teatre tira't a terra, de genolls, cobrix cap i coll amb les mans. Procura a més realitzar-ho en el buit de la teua butaca, de manera que la resta de persones puguen fer el mateix en els seus respectius buits.

En espais amb estanteries (biblioteques, arxius, supermercats, etc.) ix dels corredors on es troben les estanteries i acatxa't, de genolls, cobrix-te el cap i coll, junt amb els laterals de les estanteries.

En l'escola fes que els xiquets i estudiants s'agenollen davall del seu pupitre, i es posen un llibre sobre el cap.

En un vehicle conduït:

Para lentament el vehicle, en la vorera d'emergència de la carretera.

No pares mai davall o sobre la plataforma d'un pont. Tampoc al costat de pals, edificis degradats o zones de desprendiments.

No isques del vehicle fins que acabe el terratrèmol.

Procura no bloquejar la carretera.

En el carrer:

Allunya't d'edificis, carreteres, pals o arbres. Busca llocs oberts.

Si no tens prop un lloc obert, cobrix-te en el vestíbul de la casa més pròxima, preferentment davall el marc de la porta d'entrada, sense penetrar en el pati o replanell de la vivenda.

Després d'un terratrèmol

Una vegada que ha acabat la vibració, la resposta de les persones variarà depenent d'on et trobes i dels danys ocasionats. Com en els casos anteriors considerarem diverses possibilitats.

A casa:

Si estàs en la foscor no encengues el llum o una vela. Utilitza la llanterna.

Tanca l'aixeta del gas, el subministrament de llum i l'aigua.

Si aprecies un fuga de gas no talles el llum; al fer-ho pot botar una purna que prenga la fuga. No utilitzes aparells elèctrics que puguen causar purnes i abandona ràpidament l'edifici.

No abandones la vivenda si no s'hi observen danys, però tampoc aguaites a finestres o balcons, que podrien fallar amb el pes.

No begues aigua sense haver confirmat la seua potabilitat.

Si cal evacuar la vivenda, feu-ho tots els membres de la família conjuntament. Si algú no respon pot estar commocionat i requerir ajuda.

Si cal evacuar la casa i es viu en un bloc de vivendes, utilitzeu les escales, mai l'ascensor. Esperar que un tècnic revise els danys i determine si és segur tornar a ocupar-la.

Si es torna a casa, no hi entres si s'observen danys.

Allunya't de cables trencats o caiguts. Vigila que els xiquets no s'acosten a ells.

No utilitzes el telèfon llevat que siga estrictament necessari. Es poden col·lapsar línies vitals de comunicació de les autoritats.

Mantín-te a l'escolta i seguix les instruccions oficials impartides a través dels mitjans de comunicació (TV o ràdio).

Si no hi ha subministrament d'aigua, no utilitzes l'aigua de la cisterna de l'inodor, perquè pot ser molt útil.

Procura no moure persones greument ferides llevat que siga necessari. Espera que arriben equips de rescat.

Si et quedes atrapat en les runes:

Has de procurar escapar pels buits existents entre les runes. Mantindre la calma.

Si és possible, utilitza una llanterna per a realitzar senyals sobre la ubicació.

Evita moviments innecessaris per a no inhalar pols.

Tapa't el nas i la boca amb el que tingues a mà (el teixit de cotó dens pot actuar com un bon filtre).

Fes soroll en una canonada o paret perquè els rescatadors puguen sentir-lo. Si és possible, utilitza un xiulet o so fort per a realitzar senyals als rescatadors.

Crida només com a últim recurs. Els crits poden fer inhalar quantitats perilloses de pols.

Si estàs a l'escola, seguix el pla d'emergència establert en esta.

En un vehicle, encén la ràdio i procura tornar a casa amb gran precaució, evita rutes que creuen nombrosos ponts. En cap cas s'ha de tornar a casa si es viu aigües avall d'una presa o prop de la platja.

En un vaixell si el terratrèmol ha sigut violent, possiblement es forme un sisme submarí. Si estàs fora i allunyat del port, dirigix-te immediatament a mar obert, allí les onades de sisme submarí tindran molta menor alçada degut a la major profunditat del mar. Si al contrari et trobes en el port, baixa del vaixell i allunya't immediatament de la costa. En cap cas s'ha d'anar a la platja a veure vindre el possible sisme submarí.

LLISCAMENTS I DESPRENIMENTS

Si valores la possibilitat d'un lliscament gradual, o relativament lent, no deixes per a última hora l'evacuació.

Procura advertir als teus veïns sobre el perill.

Allunya't de murs, arbres i pals de línia elèctrica.

Extrema les mesures de seguretat al conduir un vehicle i circula amb els llums curts encesos, pren precaucions davant de la possibilitat d'afonaments, lliscaments de terra i afonaments i immediatament notifica-ho a les autoritats.

Si et trobes a l'interior d'una vivenda

Roman a l'interior.

Protegitx-te immediatament davall d'algun escriptori o moble robust i fort.

Si et trobes a l'exterior

Allunya't del lloc.

Corre a les parts altes més pròximes en direcció contrària a l'amenaça, que hages identificat abans com de baix risc.

Si s'acosten roques o un altre tipus d'erosions, corre a un refugi pròxim (bosc o edifici).
Si no és possible la fuga, arrupix-te i protegix-te el cap.

Què fer després d'una emergència

Mantín-te allunyat de l'àrea del lliscament. Pot haver-hi perill de nous lliscaments.

Revisa si hi ha persones ferides o atrapades prop a l'àrea del lliscament.

Presta ajuda i suport.

Sintonitza les notícies de ràdio o televisió sobre l'emergència.

A CONTINUACIÓ S'AFEGEIXEN ELS PICTOGRAMES DEL I.G.N. AMB INDICACIONS VISUALS PER SABER QUE FER EN CAS DE TERRATRÈMOL

Qué hacer **antes** de un terremoto

Tenga preparado



Botiquín primeros auxilios



Linternas de dinamo



Agua embotellada y comida no perecedera



Silbato



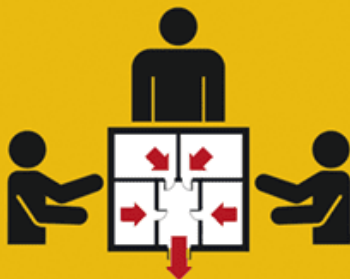
Radio con pilas



Extintor

Hable, planee y practique

Haga simulacros y hable con la familia sobre cómo actuar en caso de terremoto



Tenga siempre identificadas las zonas seguras y las salidas de emergencia de su casa, colegio o lugar de trabajo.



Sepa cómo cerrar las llaves de agua, gas y luz. Revise los enchufes



Conozca los teléfonos de emergencias (ambulancias, policía, bomberos)

Disminuya los riesgos



Asegure firmemente objetos que puedan ocasionar daños: cuadros, espejos, lámparas, armarios, librerías, etc.



No coloque en zonas altas objetos pesados como macetas, jarrones, botellas, libros, televisores, etc.

Qué hacer **durante** un terremoto



AGÁCHESE



CÚBRASE



AGÁRRESE



CÁLMESE

En la medida de lo posible trate de mantenerse tranquilo



EN EL INTERIOR

Aléjese de muebles, ventanas y lámparas



EN EL EXTERIOR

Aléjese de edificios, muros y postes eléctricos



Si está conduciendo pare en un lugar seguro, encienda las luces de emergencia y permanezca dentro del vehículo

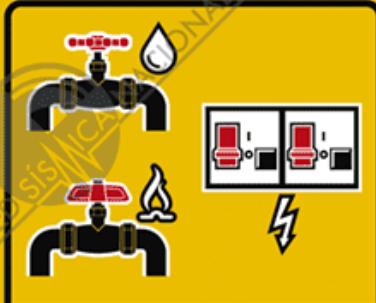


Si utiliza silla de ruedas, frénela en lugar seguro y protéjase la cabeza con los brazos



Si está en un lugar de asistencia masiva protéjase la cabeza con los brazos o resguárdese debajo de asientos y mesas

Qué hacer **después** de un terremoto



CIERRE

llaves de agua, luz y gas



UTILICE

las escaleras



NO UTILICE

los ascensores



APAGUE

todo tipo de fuego



ILUMINE

con linterna, no con fuego



NO ENTRE

en edificios dañados



Si está atrapado

Cúbrase la boca y la nariz, evite gritar porque puede asfixiarse con el polvo. Golpee con un objeto para indicar su posición



Si hay heridos

No mueva a las personas gravemente heridas a menos que estén en peligro inminente de sufrir daños



Esté alerta ante las posibles réplicas que puedan ocurrir



No use el teléfono a menos que sea estrictamente necesario



Sólo haga caso de informaciones de organismos y autoridades oficiales

Annex IV: Models de Notificació i Recollida de dades

IV. A. Notificacions enviades des del Centre de Coordinació d'Emergències:


1. Butlletí Xarxa Sísmica Nacional amb les dades de l'esdeveniment sísmic ocorregut (ho envia al municipi el C.C.E. Generalitat)
2. Notificació C.C.E. [Fase d'Intensificació Seguiment / Sit 0] del Pla Especial R.S. C.V
3. Notificació C.C.E. [Fases d'Emergència: Sit 1 i Sit 2] del Pla Especial R.S. C.V
- 4 Notificació C.C.E. [Fi de Fase] del Pla Especial R.S. C.V

IV. B. Formats del Centre de Comunicacions Municipal /CECOPAL

- 1: 'Qüestionari macrosísmic', a emplenar després de terratrèmol sentit. Ajuda a l'IGN definir la Intensitat M.S.K. del terratrèmol.
2. Notificacions d'activació del PAM SIS
3. Fitxa de Reconeixement i Primera Avaluació Post Sisme
4. Formulari inspecció ràpida postsisme en edificis (Model I.V.E. 2016)
5. Formulari inspecció ràpida

IV. A. Notificacions enviades des del Centre de Coordinació d'Emergències:

1. Butlletí Xarxa Sísmica Nacional amb les dades de l'esdeveniment sísmic ocorregut (envia a municipi el C.C.E. Generalitat)



MINISTERIO DE FOMENTO

SUBSECRETARÍA
DIRECCIÓN GENERAL
DEL INSTITUTO
GEOGRÁFICO NACIONAL

EVENTO: es2019squil

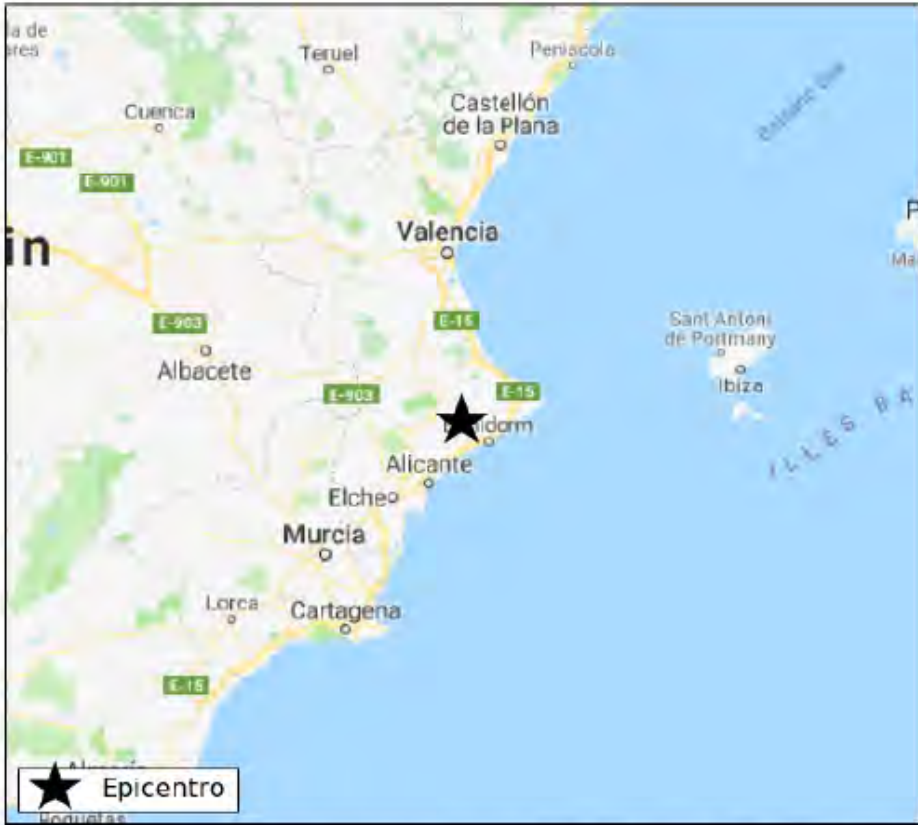
Madrid 2019-09-23 09:17:53

EL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL informa que se ha producido un terremoto con estos datos epicentrales:

HORA LOCAL(*): 2019-09-23 08:50:27

HORA UTC: 2019-09-23 06:50:27

Latitud: 38.66 grados norte
 Longitud: 0.28 grados oeste
 Profundidad: 6 km
 Magnitud mbLg: 2.7
 Zona epicentral: SW CONFRIDES.A




(*) Hora oficial española peninsular para terremotos situados entre 20°W y 6°E de longitud y 32°N y 45°N de latitud
Hora oficial canaria para terremotos situados entre 19°W y 13°W de longitud y 27°N y 30°N de latitud

Este terremoto ha sido sentido

2. Notificació C.C.E. [Fase **d'Intensificació Seguint** / Sit 0] del Pla Especial R.S. C.V

AGÈNCIA DE SEGURETAT I EMERGÈNCIES
Centre de Coordinació d'Emergències
Av. Camp de Túria, 66 - 46183 L'Eliana (València)
Tel. 112 (24 hores)
e-mail: salapcv112@gva.es



Egen XXX/XXX

AVISO DE RIESGOS EN LA CV

RIESGO SÍSMICO

FECHA:	HORA:
--------	-------

El Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat establece la siguiente situación:




- SITUACIÓN 0 FASE DE INTENSIFICACIÓN DEL SEGUIMIENTO Y LA INFORMACIÓN EN (especificar zonas afectadas)

El Instituto Geográfico Nacional ha notificado que el DÍA Y HORA ha ocurrido un terremoto localizado en las siguientes coordenadas y con las características que se especifican:


- Latitud:
- Longitud:
- Localización del epicentro:
- Magnitud (mblg):
- Intensidad E.M.S.*:

*Escala de Intensidad Macrosísmica Europea

ZONAS EN SITUACIÓN DE SEGUIMIENTO ■

- Este aviso se realiza en cumplimiento de la planificación de protección civil vigente en la CV que da cobertura a la gestión de la operativa y activación de recursos necesarios para prevenir y paliar los efectos del riesgo sísmico.
- Se envía a municipios, organismos públicos y empresas de servicios básicos que deberán activar los protocolos internos y planes municipales correspondientes.
- En caso de incidencias importantes deberán facilitar información al Centro de Coordinación de Emergencias por los canales habituales o a través del teléfono de emergencias "1-1-2 CV".
- Este documento está disponible y actualizado en la web www.112cv.gva.es



3. Notificación C.C.E. [Fases d'Emergència: Sit 1; Sit 2] del Pla Especial R.S. C.V

AGÈNCIA DE SEGURETAT I EMERGÈNCIES
Centre de Coordinació d'Emergències
Av. Camp de Túria, 66 - 46183 L'Eliana (València)
Tel. 112 (24 hores)
e-mail: salapov112@gva.es



Egen XXX/XXX

AVISO DE RIESGOS EN LA CV

RIESGO SÍSMICO

FECHA:	HORA:
--------	-------

El Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat establece la siguiente situación:

- EMERGENCIA POR SEÍSMO SITUACIÓN (especificar) EN (especificar zonas afectadas)

El Instituto Geográfico Nacional ha notificado que el DÍA Y HORA ha ocurrido un terremoto localizado en las siguientes coordenadas y con las características que se especifican:

- Latitud:
- Longitud:
- Localización del epicentro:
- Magnitud (mbLg):
- Intensidad E.M.S.*:

*Escala de Intensidad Macrosísmica Europea

ZONAS EN EMERGENCIA ■





- Este aviso se realiza en cumplimiento de la planificación de protección civil vigente en la CV que da cobertura a la gestión de la operativa y activación de recursos necesarios para prevenir y paliar los efectos del riesgo sísmico.
- Se envía a municipios, organismos públicos y empresas de servicios básicos que deberán activar los protocolos internos y planes municipales correspondientes.
- En caso de incidencias importantes deberán facilitar información al Centro de Coordinación de Emergencias por los canales habituales o a través del teléfono de emergencias "1-1-2 CV".
- Este documento está disponible y actualizado en la web www.112cv.gva.es

4 Notificació C.C.E. [Fi de Fase] del Pla Especial R.S. C.V

AGÈNCIA DE SEGURETAT I EMERGÈNCIES
Centre de Coordinació d'Emergències
Av. Camp de Túria, 66 - 46183 L'Elxiana (València)
Tel. 112 (24 hores)
e-mail: salapcv112@gva.es



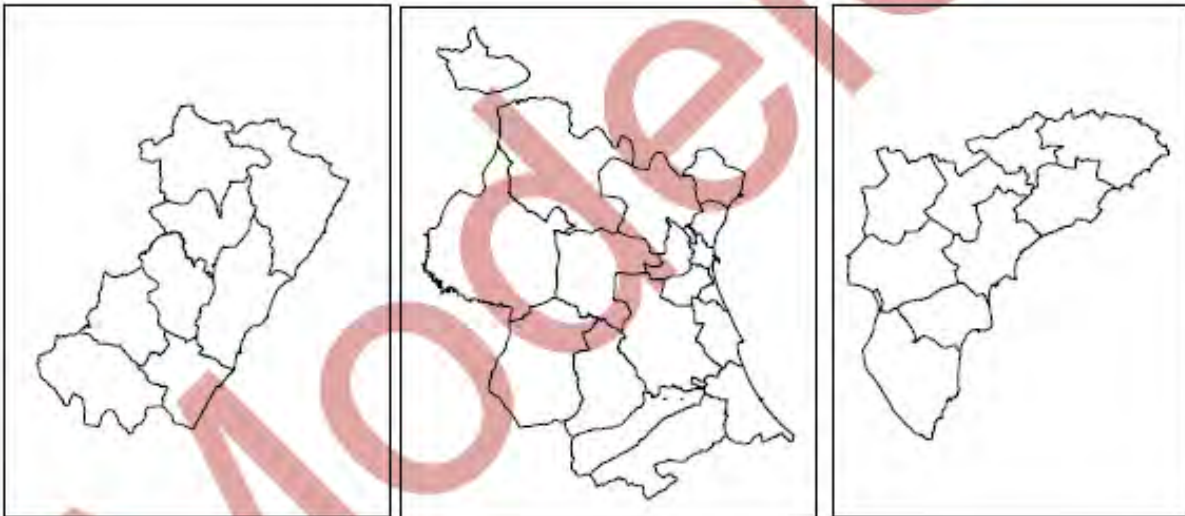
AVISO DE RIESGOS EN LA CV RIESGO SÍSMICO

FECHA:	HORA:
--------	-------

El Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat establece la siguiente situación:

- FIN DE SITUACION O FASE DE INTENSIFICACIÓN DEL SEGUIMIENTO Y LA INFORMACIÓN EN (especificar zonas afectadas)
- SE MANTIENE LA SITUACION O FASE DE INTENSIFICACIÓN DEL SEGUIMIENTO Y LA INFORMACIÓN EN (especificar zonas afectadas)

ZONAS EN SITUACIÓN DE SEGUIMIENTO ■



- Este aviso se realiza en cumplimiento de la planificación de protección civil vigente en la CV que da cobertura a la gestión de la operativa y activación de recursos necesarios para prevenir y paliar los efectos del riesgo sísmico.
- Se envía a municipios, organismos públicos y empresas de servicios básicos que deberán activar los protocolos internos y planes municipales correspondientes.
- En caso de incidencias importantes deberán facilitar información al Centro de Coordinación de Emergencias por los canales habituales o a través del teléfono de emergencias "1-1-2 CV".
- Este documento está disponible y actualizado en la web www.112cv.gva.es



IV. B Formats del Centre de Comunicacions Municipal /CECOPAL

1: 'Qüestionari macrosísmic', a emplenar després de terratrèmol sentit. Ajuda a l'IGN definir la Intensitat M.S.K. del terratrèmol.

- ✓ Ho pot completar qualsevol ciutadà;
- ✓ Es pot completar des de la Reguarda PL / CCC.

<https://www.ign.es/web/resources/cuestionario-macrosismic/cuesma.php>

2. Notificacions d'activació del PAM SI

Es publicarà a les xarxes socials la notificació de l'activació del PAM Sísmic.

NOTIFICACIÓ DEL PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

En/na:

Alcalde/ssa del municipi:

pels poders que tinc,

Declare,

Activat el Pla d'Actuació Municipal davant del Risc Sísmic, a causa de/d'.....

Constituït el Centre de Coordinació Operativa Municipal (CECOPAL)

Les mesures previstes són:

.....

.....

.....

En/na:

Alcalde/ssa del municipi:

____/____/____

3. Fitxa de Reconeixement i Primera Avaluació Post Sísmic

És la fitxa per a treball de camp, a realitzar des de l'Ajuntament.

ZONA A INSPECCIONAR (ENVOLTAR)

**FITXA DE REONEIXEMENT I
PRIMERA AVALUACIÓ DESPRÉS
D'UN TERRATRÈMOL**

DATA/HORA

MUNICIPI

ZONA INSPECCIONAR

ZONA RECONESCUDA/ A RECONÈIXER

IDENTIFICACIÓ DEL COORDINADOR

NOM/CÀRREC:

TELÈFON/CORREU:

ZONES REONEIXEMENT

EFFECTES SOBRE LA POBLACIÓ (VISUAL)

N.	SÍMPTOMES	UBICACIÓ I DESCRIPCIÓ	QUANTIFICACIÓ (Marcar)	
1	Agitació Social		Baixa - Mitjana - Alta - Molt Alta	
2	Concentració de persones		Baixa - Mitjana - Alta - Molt Alta	
3	Menors d'edat		Sí	No
4	Amb mobilitat reduïda		Sí	No
5	Ferits		Sí	No
6	Atrapats		Sí	No
7	Morts		Sí	No

EFFECTES SOBRE LES EDIFICACIONS (VISUAL)

N.	ESTAT ELEMENTS	UBICACIÓ I DESCRIPCIÓ	QUANTIFICACIÓ (Marcar)	
8	Façanes		Normal - Dolent - Molt dolent	
9	Edificis col·lapsats		Sí	No

FUNCIONAMENT DEL SUBMINISTRAMENT (VISUAL)

N.	ESTAT SUBMINISTRAMENT	UBICACIÓ I DESCRIPCIÓ	QUANTIFICACIÓ (Marcar)	
10	Elèctric		Sí Funciona	No Funciona
11	Aigua Potable		Sí Funciona	No Funciona
12	Xarx sanejament		Trencaments	Intacta
13	Xarxa aigua potable		Trencaments	Intacta

EFFECTES SOBRE LES CARRETERES (VISUAL)

N.	ESTAT ELEMENTS	UBICACIÓ I DESCRIPCIÓ	QUANTIFICACIÓ (Marcar)
14	Carretera		Normal - Dolent - Molt dolent
15	Embossament		Nul - Parcial - Total

RISCOS

N.	SÍMPTOMES	UBICACIÓ I DESCRIPCIÓ	INFORMACIÓ BOMBERS	
16	Incendi		Sí	No
17	Elèctric		Sí	No
18	Gas		Sí	No
19	Substàncies perilloses		Sí	No

ALTRES/OBSERVACIONS:

ESTABLIMENTS PER AVALUAR**CASC URBÀ ZONA <--- -- -- -->**


N.	AVALUAT	ESTABLIMENT	ESTAT (Marcar)
1	Sí - No	Gasolinera	Bo - Deficient - Ruïnós
2	Sí - No		Bo - Deficient - Ruïnós
3	Sí - No		Bo - Deficient - Ruïnós
4	Sí - No		Bo - Deficient - Ruïnós
5	Sí - No		Bo - Deficient - Ruïnós
6	Sí - No		Bo - Deficient - Ruïnós
7	Sí - No		Bo - Deficient - Ruïnós
8	Sí - No		Bo - Deficient - Ruïnós
9	Sí - No		Bo - Deficient - Ruïnós
10	Sí - No		Bo - Deficient - Ruïnós
11	Sí - No		Bo - Deficient - Ruïnós











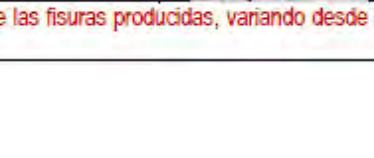
OBSERVACIONS/ALTRES:

4. Formulari inspecció ràpida postsisme en edificis (Model I.V.E. 2016)

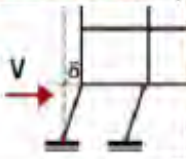















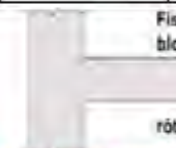

A més s'insereix ací l'enllaç a la ['Guia Tècnica per a la inspecció de danys en edificis per sísmic'](#), elaborada per l'IVE (2016)

5 Formulari inspecció ràpida postsisme en edificis (Model I.V.E. 2016)

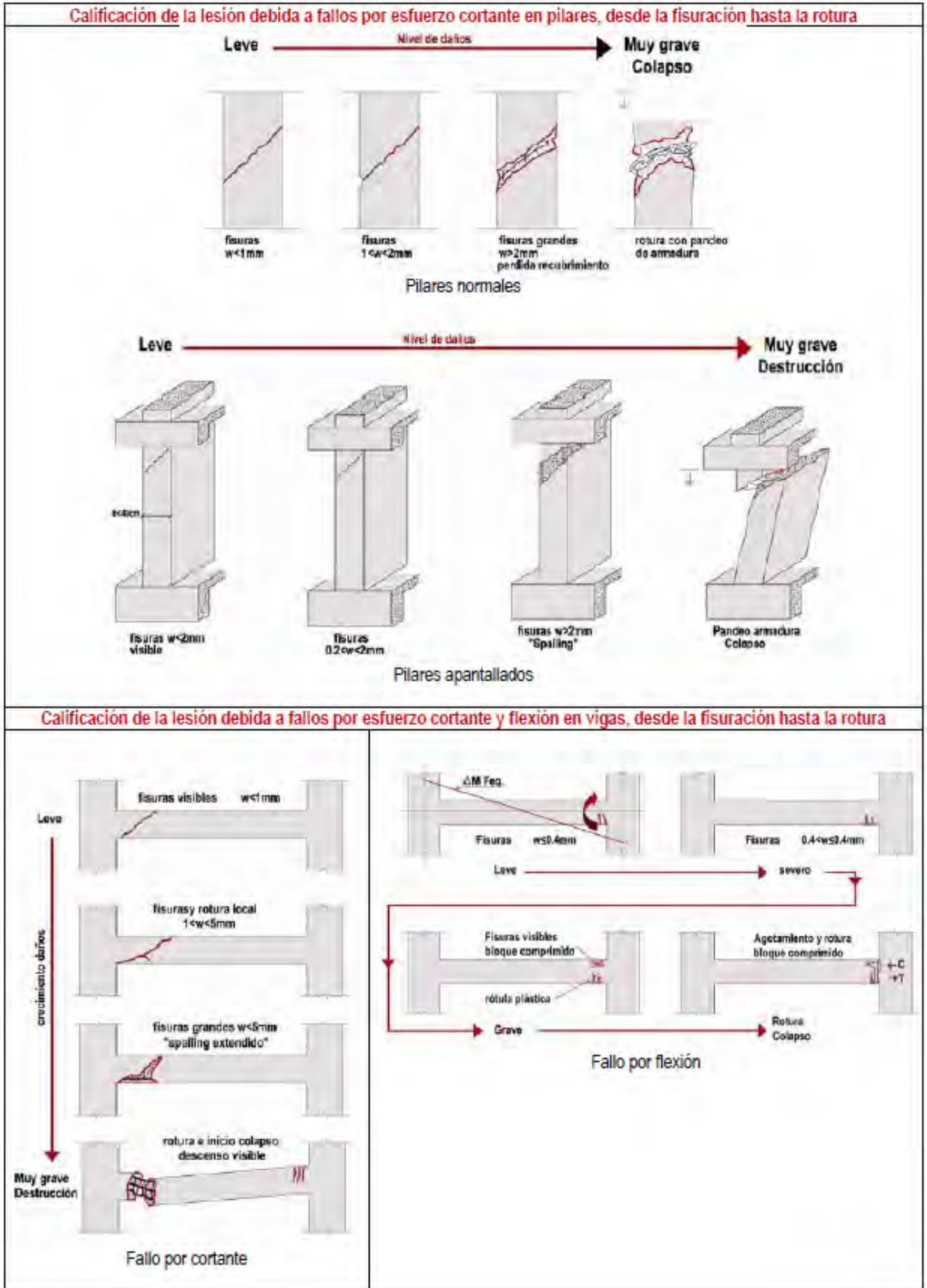
INSPECCIÓN Y EVALUACIÓN RÁPIDA POSTSISMO DE DAÑOS EXISTENTES EN EDIFICIOS			Nº EXPEDIENTE																																																																																																																																																																																																																																																																						
IDENTIFICACIÓN INSPECCIÓN			MEDIDAS RECOMENDADAS		RESULTADO DE LA INSPECCIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																				
DATOS DEL INSPECTOR Apellidos: <input type="text"/> Nombre: <input type="text"/> Teléfono: <input type="text"/> DNI: <input type="text"/> Firma: <input type="text"/> Día Mes Año Fecha: <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> Hora (24h): <input type="text"/> : <input type="text"/> : <input type="text"/>			DEMOLICIÓN De elementos en peligro de caer <input type="checkbox"/> De todo el edificio <input type="checkbox"/> APUNTALAMIENTO Puntual de elementos <input type="checkbox"/> De todo el edificio <input type="checkbox"/> ACORDONAMIENTO <input type="checkbox"/> EVALUACIÓN DETALLADA <input type="checkbox"/>		HABITABILIDAD DEL EDIFICIO No accesible (Rojo) <input type="checkbox"/> Uso restringido (Amarillo) <input type="checkbox"/> Habitable (Verde) <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																				
ÁREAS INSPECCIONADAS DEL EDIFICIO Exterior e interior <input type="checkbox"/> Sólo desde el exterior <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																									
IDENTIFICACIÓN DEL EDIFICIO																																																																																																																																																																																																																																																																									
LOCALIZACIÓN Dirección: <input type="text"/> Localidad: <input type="text"/> Número: <input type="text"/> CP: <input type="text"/> Provincia: <input type="text"/>			USOS DEL EDIFICIO Vivienda <input type="checkbox"/> Otros residencial <input type="checkbox"/> Docente <input type="checkbox"/> Salud <input type="checkbox"/> Nº viviendas: <input type="text"/> Otros: <input type="text"/> Oficinas <input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																						
TIPOLOGÍA DEL EDIFICIO Plurifamiliar en bloque <input type="checkbox"/> Plurifamiliar entre medianeras <input type="checkbox"/> Sobre rasante <input type="text"/> Unifamiliar aislada <input type="checkbox"/> Unifamiliar en hilera/dosada <input type="checkbox"/> Bajo rasante <input type="text"/>			TIPO DE ESTRUCTURA Pórticos de hormigón <input type="checkbox"/> Pórticos de acero <input type="checkbox"/> Pórticos de madera <input type="checkbox"/> Muros de ladrillo <input type="checkbox"/> Muro de tapia <input type="checkbox"/> Otros: <input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																						
EFECTOS SOBRE LOS OCUPANTES DEL EDIFICIO																																																																																																																																																																																																																																																																									
ESTIMACIÓN DE PERSONAS A REALOJAR Menores 2 años <input type="text"/> Adultos <input type="text"/> Nº total de personas a realojar <input type="text"/> Entre 2-18 años <input type="text"/> Mayores de 65 años <input type="text"/> Nº viviendas a evacuar <input type="text"/>				Nº PERSONAS HERIDAS <input type="text"/> Nº PERSONAS FALLECIDAS <input type="text"/>																																																																																																																																																																																																																																																																					
ESTADO DE LA EDIFICACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																									
DAÑOS Y SÍNTOMAS EN EL EDIFICIO				Calificación del daño Alto Moderado Bajo																																																																																																																																																																																																																																																																					
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Elemento y síntoma</th> <th style="width: 10%;">Código del daño*</th> <th style="width: 50%;">Ubicación y descripción</th> <th style="width: 5%;">Alto</th> <th style="width: 5%;">Moderado</th> <th style="width: 5%;">Bajo</th> <th style="width: 5%;"><10</th> <th style="width: 5%;">10-50</th> <th style="width: 5%;">50-90</th> <th style="width: 5%;">>90</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td colspan="10">Pilares</td></tr> <tr><td>Inclinación</td><td>P1</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Colapso</td><td>P2</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Fisuración inclinada o rotura</td><td>P3 P4 P5</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Fisuración horizontal o rotura</td><td>P6 P7 P8</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td colspan="10">Vigas</td></tr> <tr><td>Fisuración inclinada o rotura</td><td>V1</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Fisuración vertical o rotura</td><td>V2</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td colspan="10">Muros de carga</td></tr> <tr><td>Fisuración vertical o rotura</td><td>M1 M2 M3 M4 M5</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Fisuración horizontal o rotura</td><td>M6 M7 M8</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Fisuración inclinada o rotura</td><td>M9 M10 M11</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td colspan="10">Fachadas, tabiques, antepechos,</td></tr> <tr><td>Fisuración inclinada</td><td>F1 F2</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Fisuración horizontal</td><td>F3</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Inclinación o caída</td><td>F4 F5</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td colspan="10">Ventanas</td></tr> <tr><td>Rotura y caída de vidrios</td><td>H1</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td colspan="10">Elementos salientes: cornisas, aleros, chimeneas,...</td></tr> <tr><td>Fisuración, rotura y caída</td><td>S1 S2</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td colspan="10">Revestimientos</td></tr> <tr><td>Fisuración, rotura y caída</td><td>R1 R2</td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td colspan="10">Otros daños</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>				Elemento y síntoma	Código del daño*	Ubicación y descripción	Alto	Moderado	Bajo	<10	10-50	50-90	>90	Pilares										Inclinación	P1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Colapso	P2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fisuración inclinada o rotura	P3 P4 P5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fisuración horizontal o rotura	P6 P7 P8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vigas										Fisuración inclinada o rotura	V1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fisuración vertical o rotura	V2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Muros de carga										Fisuración vertical o rotura	M1 M2 M3 M4 M5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fisuración horizontal o rotura	M6 M7 M8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fisuración inclinada o rotura	M9 M10 M11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fachadas, tabiques, antepechos,										Fisuración inclinada	F1 F2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fisuración horizontal	F3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Inclinación o caída	F4 F5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ventanas										Rotura y caída de vidrios	H1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Elementos salientes: cornisas, aleros, chimeneas,...										Fisuración, rotura y caída	S1 S2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Revestimientos										Fisuración, rotura y caída	R1 R2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros daños													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Extensión en el edificio (%) <10 10-50 50-90 >90	
Elemento y síntoma	Código del daño*	Ubicación y descripción	Alto	Moderado	Bajo	<10	10-50	50-90	>90																																																																																																																																																																																																																																																																
Pilares																																																																																																																																																																																																																																																																									
Inclinación	P1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																
Colapso	P2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																
Fisuración inclinada o rotura	P3 P4 P5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																
Fisuración horizontal o rotura	P6 P7 P8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																
Vigas																																																																																																																																																																																																																																																																									
Fisuración inclinada o rotura	V1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																
Fisuración vertical o rotura	V2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																
Muros de carga																																																																																																																																																																																																																																																																									
Fisuración vertical o rotura	M1 M2 M3 M4 M5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																
Fisuración horizontal o rotura	M6 M7 M8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																
Fisuración inclinada o rotura	M9 M10 M11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																
Fachadas, tabiques, antepechos,																																																																																																																																																																																																																																																																									
Fisuración inclinada	F1 F2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																
Fisuración horizontal	F3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																
Inclinación o caída	F4 F5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																
Ventanas																																																																																																																																																																																																																																																																									
Rotura y caída de vidrios	H1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																
Elementos salientes: cornisas, aleros, chimeneas,...																																																																																																																																																																																																																																																																									
Fisuración, rotura y caída	S1 S2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																
Revestimientos																																																																																																																																																																																																																																																																									
Fisuración, rotura y caída	R1 R2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																
Otros daños																																																																																																																																																																																																																																																																									
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																																																																																
<small>* Enmarcar con un círculo, el código de la lesión observada. En hojas adjuntas se incluye información de las lesiones según sus códigos y se da una orientación de su calificación.</small>																																																																																																																																																																																																																																																																									
OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																																																									














DAÑOS EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES				
Elemento	Síntoma	Causa probable y calificación (*)	Código	
Muros de carga	Fisuras verticales y/o rotura	En muro medianero por pérdida de enlace con el muro de fachada		M1
		Vuelco del muro superior bajo cubierta por flexión horizontal		M2
		En fachada, marcando la junta de muros por pérdida de enlace con el muro medianero		M3
		Entre construcciones de distintas alturas y compacidad por interacción de cuerpos		M4
		Sobre dinteles de huecos por ser puntos débiles		M5
Fisuras horizontales y/o rotura	Vuelco de muro por flexión vertical	A la altura del forjado por empuje del plano horizontal		M6
		Vuelco de muro de fachada		M7
		Vuelco con acompañamiento de muro perpendicular		M8
Fisuras inclinadas y/o rotura	Vuelco con acompañamiento de muro perpendicular	En la parte inferior o superior de los huecos por ser puntos débiles		M9
		En machones entre huecos por ser puntos débiles		M10
		En machones entre huecos por ser puntos débiles		M11

(*) La calificación de este tipo de lesiones depende en general del ancho de las fisuras producidas, variando desde leve, hasta muy grave, cuando se produce la rotura o colapso.

DAÑOS EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES			
Elemento	Síntoma	Causa probable y calificación (*)	Código
Pilares de hormigón	Inclinación y/o colapso	Pérdida de verticalidad por planta débil 	P1 
		Colapso por planta débil 	P2
Pilares de hormigón	Fisuras inclinadas y/o rotura	En la parte superior o inferior del pilar por fallo a cortante   	P3
		En toda la altura de pilares cortos. Fallo por cortante.  	P4
		A la altura de los huecos de fachada. Fallo por cortante debido al confinamiento parcial que produce la fábrica en el pilar. Efecto "infilling".  	P5
Pilares de hormigón	Fisuras horizontales y/o rotura	En la parte superior o inferior, más abiertas en los laterales y disminuyendo el ancho hacia el centro. Fallo por flexión 	P6
		En la parte inferior por fallo a flexocompresión. Presencia de estribos de confinamiento. 	P7
		En la parte inferior, por fallo a flexocompresión. Ausencia de estribos de confinamiento o muy separados  	P8
Vigas de hormigón	Fisuras inclinadas y/o rotura	En los extremos de la viga. Fallo por cortante.  	V1
		Fisuras verticales En los extremos de la viga, verticales en la parte inferior de la viga y horizontales en la superior. Fallo por flexión.   Fisuras visibles bloque comprimido rótula plástica	V2

(*) La calificación de este tipo de lesiones depende en general del ancho de las fisuras producidas, variando desde leve, hasta muy grave, cuando se produce la rotura o colapso. En el reverso se incluyen unos esquemas orientativos.



DAÑOS EN ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES				
Elemento	Síntoma	Causa probable y calificación (*)	Código	
Muros de fachada y tabiquería	Fisuras inclinadas	Marcando las diagonales de los paños. Fallo por cortante debido a la interacción de la fábrica con el pórtico. 		F1
		Alrededor de los huecos de fachada que parten de las esquinas. Son puntos débiles y rompen por fallo a cortante. 		F2
	Fisuras horizontales	En la unión entre tabique y techo, produciendo el despegue entre ambos. Falta de unión entre ambos.		F3
hoja exterior	Rotura, inclinación o caída de fábricas	Caída de la hoja de exterior en fachadas con cámara por falta de anclaje a la estructura. 		F4
antepecho		Caída de antepechos por falta de anclaje a la estructura.		F5
Ventanas y balcones	Rotura y/o caída de vidrios	Falta de unión de las hojas de vidrio a la carpintería		H1
Elementos salientes: aleros, cornisas, chimeneas	Fisuración, rotura y/o caída	Caída de tejas y cornisas por falta de anclaje adecuado 		S1
		Falta de anclaje		S2
Revestimientos	Fisuración, rotura y/o caída	En aplacados por rotura del anclaje		R1
		En falso techo por ausencia de juntas	 	R2

(*) La calificación de este tipo de lesiones, desde el punto de vista del riesgo estructural, es leve, pero desde el punto de vista del riesgo para las personas, es muy grave, debido a que pueden provocar la caída de cuerpos a la vía pública y ocasionar víctimas entre la población.

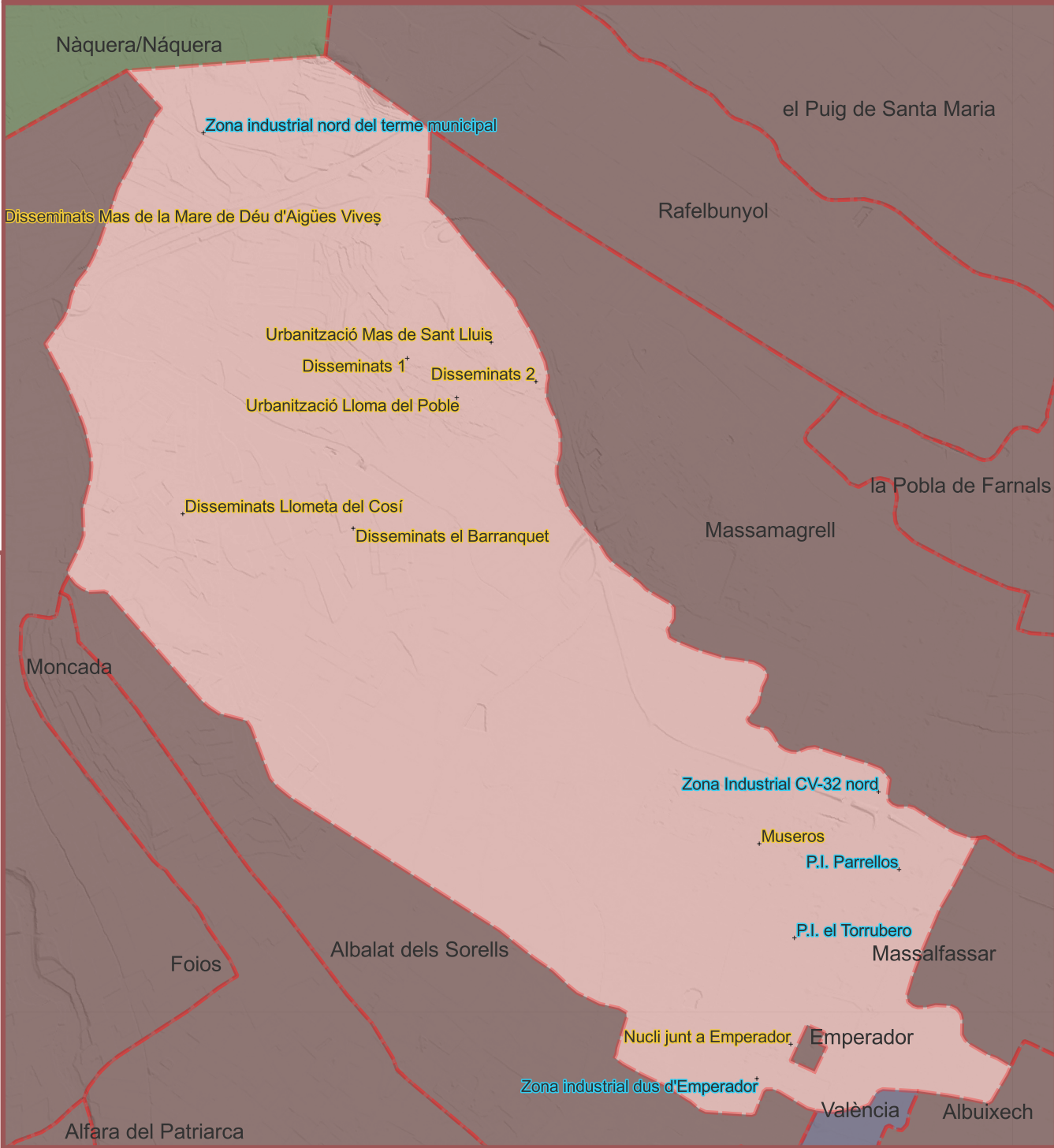
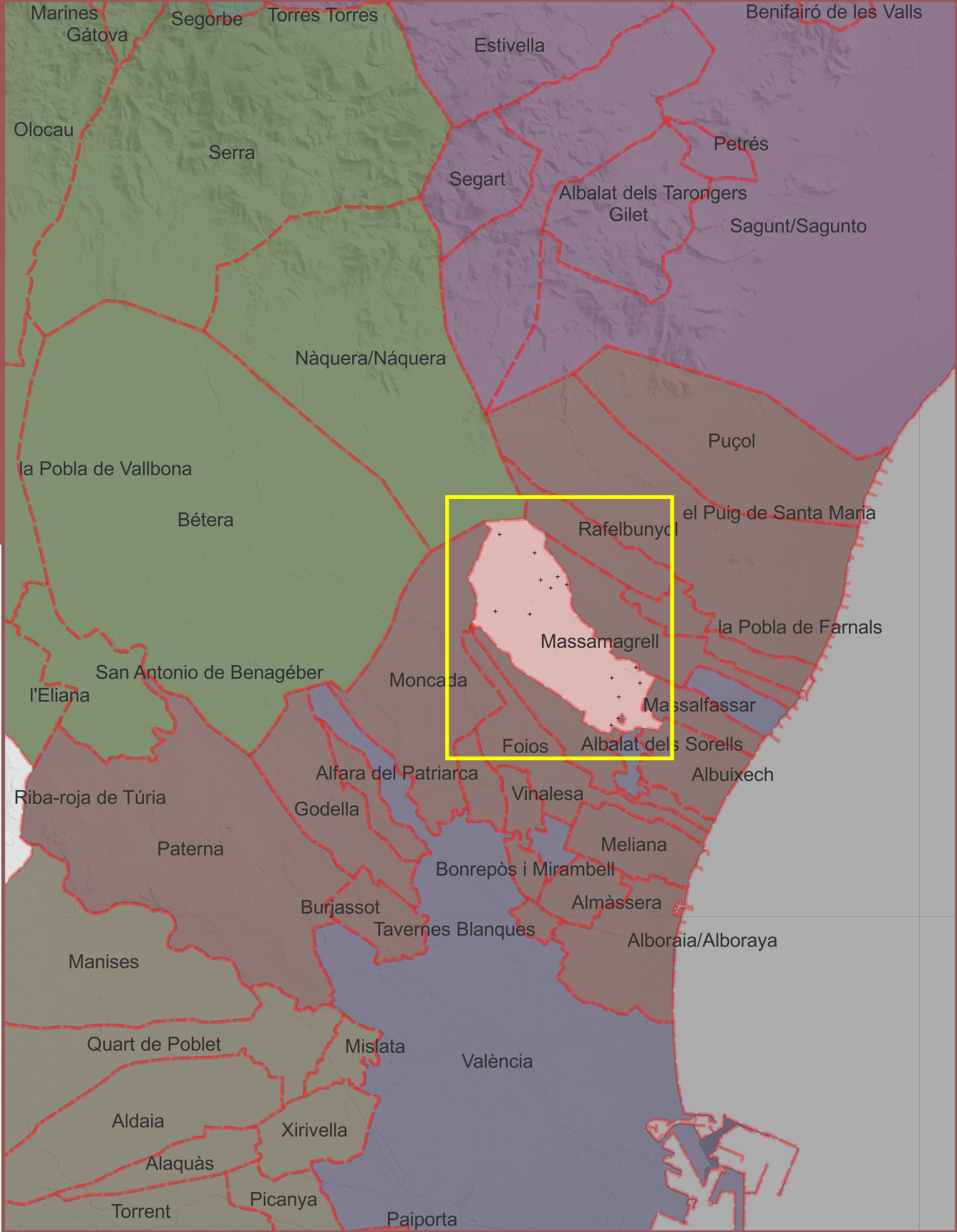
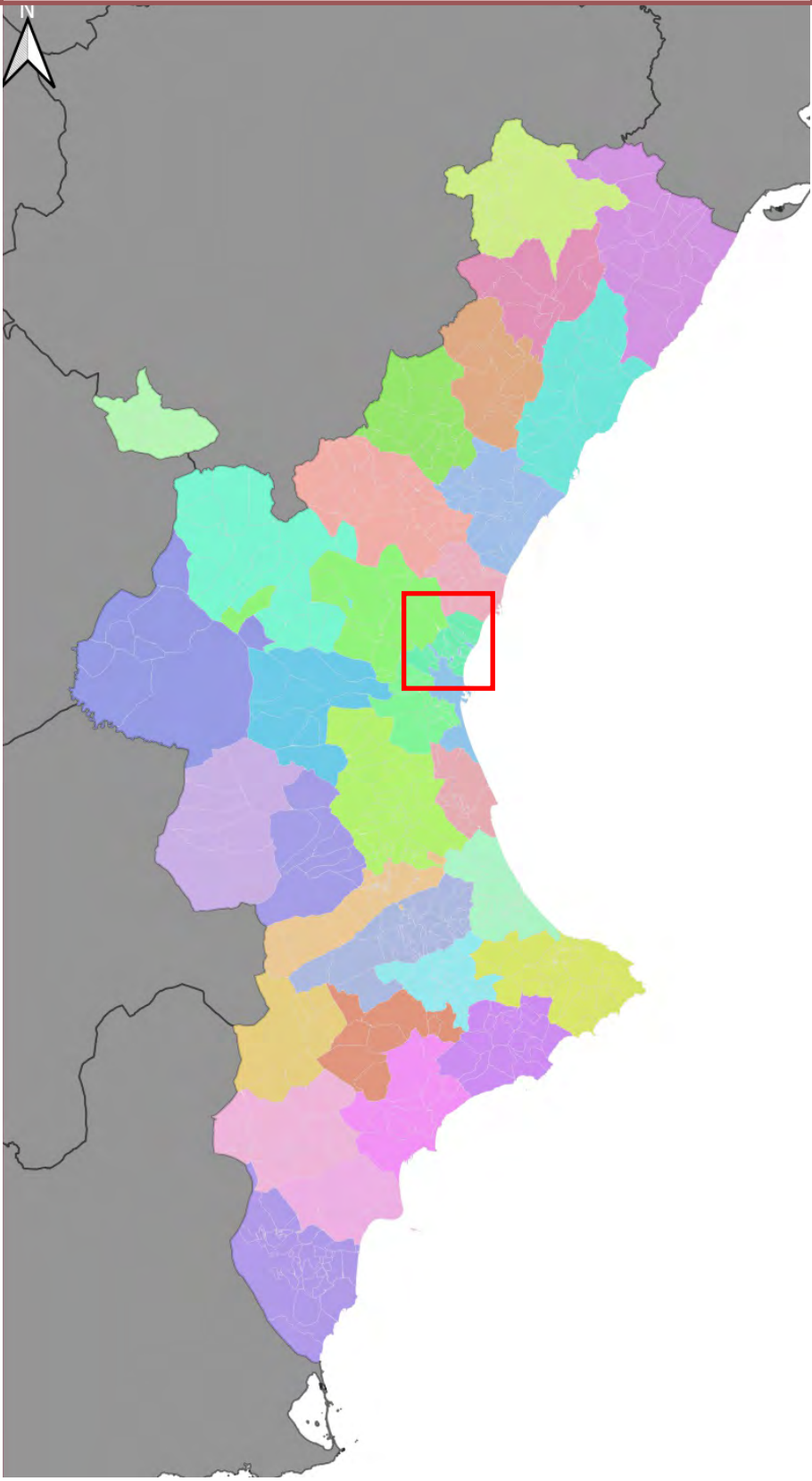
Annex V: Cartografia

Índice de la cartografia

Número plànol	Denominació	Nom fitxer digital i formats entregats a l'Ajuntament
1.0	Plànol de situació.	PAM SIS 23 Format de document portàtil
2.0	Poblament del terme municipal. Terme municipal.	
2.0.1	Poblament del terme municipal. Terme municipal nord.	
2.0.2	Poblament del terme municipal. Terme municipal centre.	
2.0.3	Poblament del terme municipal. Terme municipal sud.	
3.0	Vies de comunicació del terme municipal. Terme municipal.	
3.0.1	Vies de comunicació del terme municipal. Terme municipal nord.	
3.0.2	Vies de comunicació del terme municipal. Terme municipal centre.	
3.0.3	Vies de comunicació del terme municipal. Terme municipal sud.	
4.0	Infraestructures del terme municipal. Terme municipal.	
4.0.1	Infraestructures del terme municipal. Terme municipal nord.	
4.0.2	Infraestructures del terme municipal. Terme municipal centre.	
4.0.3	Infraestructures del terme municipal. Terme municipal sud.	
5.1	Infraestructures, equipaments i serveis en nuclis urbans. Museros casc urbà.	
5.2	Infraestructures, equipaments i serveis en nuclis urbans. Nucli junt a Emperador i zona industrial.	
5.3	Infraestructures, equipaments i serveis en nuclis urbans. Disseminats Mas de la Mare de Déu d'Aigües Vives.	
5.4	Infraestructures, equipaments i serveis en nuclis urbans. Urbanitzacions Mas de Sant Lluís, Lloma del Poble i disseminats.	
5.5	Infraestructures, equipaments i serveis en nuclis urbans. Disseminats Llometa del Cosí Disseminats el Barranquet.	
5.6	Infraestructures, equipaments i serveis en nuclis urbans. P.I. El Torrubero, P.I. Parrellos, Zona industrial CV-32.	
5.7	Infraestructures, equipaments i serveis en nuclis urbans. Zona industrial nord del T.M.	
5.8	Infraestructures, equipaments i serveis en nuclis urbans. Disseminats Pla de Montalt. Disseminats Lloma de Sant Onofre.	
5.9	Infraestructures, equipaments i serveis en nuclis urbans. Masos de Laguna Sancho, de Sant Onofre, del Plàtan, de la catalana y del baró. Cementeri i camp de futbol.	
7.1	Elements crítics i edat dels edificis. Museros casc urbà.	
7.2	Elements crítics i edat dels edificis. Nucli junt a Emperador i zona industrial.	
7.3	Elements crítics i edat dels edificis. Disseminats Mas de la Mare de Déu d'Aigües Vives.	
7.4	Elements crítics i edat dels edificis. Urbanitzacions Mas de Sant Lluís, Lloma del Poble i disseminats.	
7.5	Elements crítics i edat dels edificis. Disseminats Llometa del Cosí Disseminats el Barranquet.	

7.6	Elements crítics i edat dels edificis. P.I. El Torrubero, P.I. Parrellos, Zona industrial CV-32.	
7.7	Elements crítics i edat dels edificis. Zona industrial nord del T.M.	
7.8	Elements crítics i edat dels edificis. Disseminats Pla de Montalt. Disseminats Lloma de Sant Onofre.	
7.9	Elements crítics i edat dels edificis. Masos de Laguna Sancho, de Sant Onofre, del Plàtan, de la catalana y del baró. Cementeri i camp de futbol.	
8.1	Elements crítics i alçada dels edificis. Museros casc urbà.	
8.2	Elements crítics i alçada dels edificis. Nucli junt a Emperador i zona industrial.	
8.3	Elements crítics i alçada dels edificis. Disseminats Mas de la Mare de Déu d'Aigües Vives.	
8.4	Elements crítics i alçada dels edificis. Urbanitzacions Mas de Sant Lluís, Lloma del Poble i disseminats.	
8.5	Elements crítics i alçada dels edificis. Disseminats Llometa del Cosí Disseminats el Barranquet.	
8.6	Elements crítics i alçada dels edificis. P.I. El Torrubero, P.I. Parrellos, Zona industrial CV-32.	
8.7	Elements crítics i alçada dels edificis. Zona industrial nord del T.M.	
8.8	Elements crítics i alçada dels edificis. Disseminats Pla de Montalt. Disseminats Lloma de Sant Onofre.	
8.9	Elements crítics i alçada dels edificis. Masos de Laguna Sancho, de Sant Onofre, del Plàtan, de la catalana y del baró. Cementeri i camp de futbol.	
9.1	Recursos definits per a la gestió de l'emergència. Museros casc urbà.	
9.2	Recursos definits per a la gestió de l'emergència. Nucli junt a Emperador i zona industrial.	
9.3	Recursos definits per a la gestió de l'emergència. Disseminats Mas de la Mare de Déu d'Aigües Vives.	
9.4	Recursos definits per a la gestió de l'emergència. Urbanitzacions Mas de Sant Lluís, Lloma del Poble i disseminats.	
9.5	Recursos definits per a la gestió de l'emergència. Disseminats Llometa del Cosí Disseminats el Barranquet.	
9.6	Recursos definits per a la gestió de l'emergència.P.I. El Torrubero, P.I. Parrellos, Zona industrial CV-32.	
9.7	Recursos definits per a la gestió de l'emergència. Zona industrial nord del T.M.	
9.8	Recursos definits per a la gestió de l'emergència. Disseminats Pla de Montalt. Disseminats Lloma de Sant Onofre.	
9.9	Recursos definits per a la gestió de l'emergència. Masos de Laguna Sancho, de Sant Onofre, del Plàtan, de la catalana y del baró. Cementeri i camp de futbol.	
9.10	Recursos definits per a la gestió de l'emergència. Zona esportiva oest.	

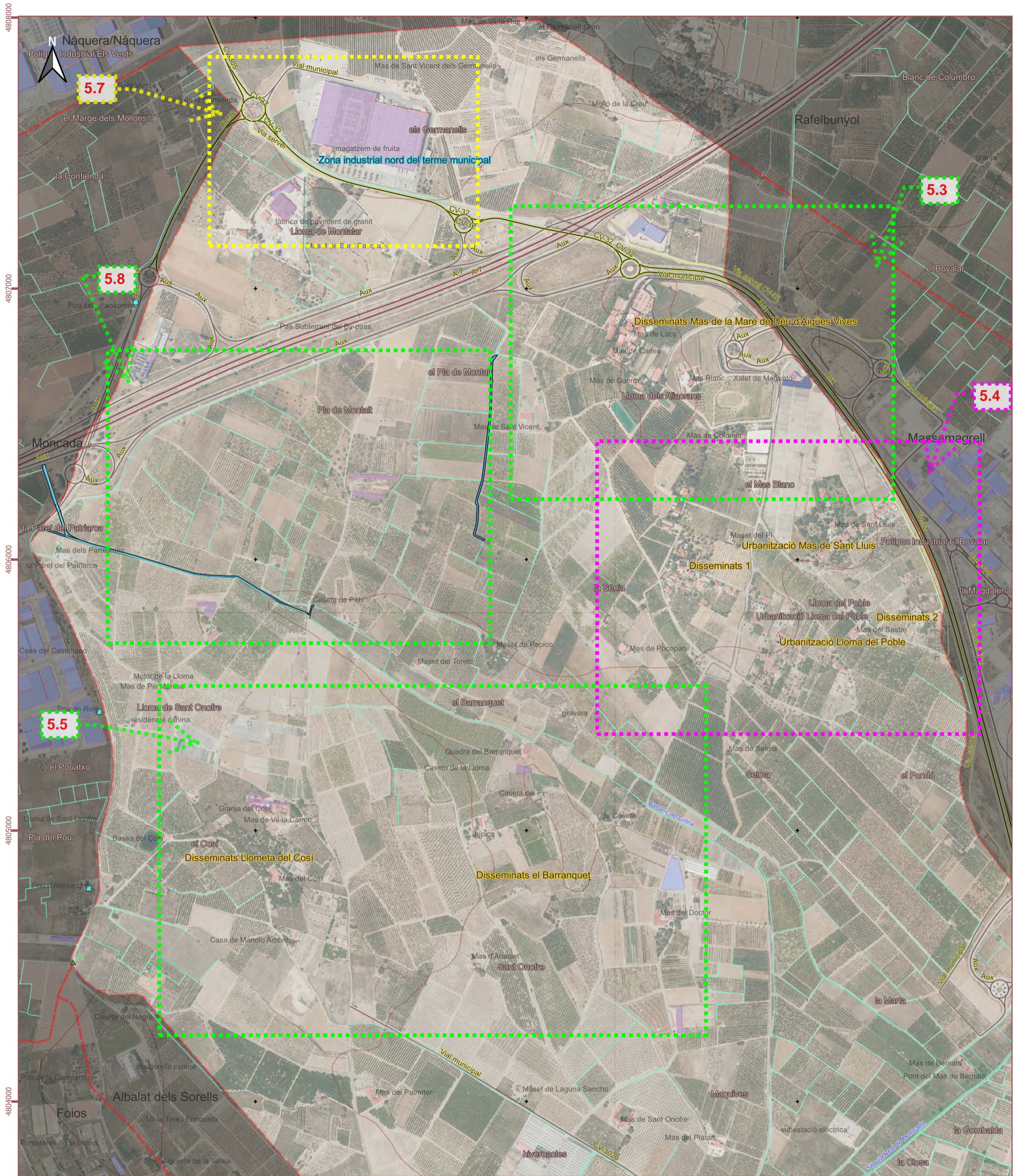
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC



Municipi: Museros

Plànol 1.0

Situació del terme municipal



Hidrologia	Cartografia bàsica
Elements puntuals	----- Límit del Terme Municipal
Font	Construccions
Pou	Nuclis de població
	Sòl industrial
Xarxa hidrogràfica	Vies de comunicació
Séquies, canals i barrancs	Autovia/autopista
Rius	Carretera convencional
Mar	Camí
Llacs i maresmes	Ferrocarril
Fisiografia	
Punts de cota	
Cims	
Corba de nivell 20 m	
Corba de nivell 100 m	

**PLA D'ACTUACIÓ
MUNICIPAL DAVANT DEL
RISC SÍSMIC**

Museros T.M. nord

GUIA CARTOGRÀFICA

Setembre 2023

Escala: 1:13.000



Cartografia bàsica

--- Límit del Terme Municipal

Construccions

■ Nuclis de població
■ Sòl industrial

Vies de comunicació

Autovia/autopista
Carretera convencional
Camí
Ferrocarril

Hidrologia

Elements puntuals

Font
Pou

Xarxa hidrogràfica

Séquia, canals i barrancs
Rius
Mar
Llacs i maresmes

Fisiografia

• Punts de cota
▲ Cims
— Corba de nivell 20 m
— Corba de nivell 100 m

0 0,1 0,2 0,3 0,4 Km

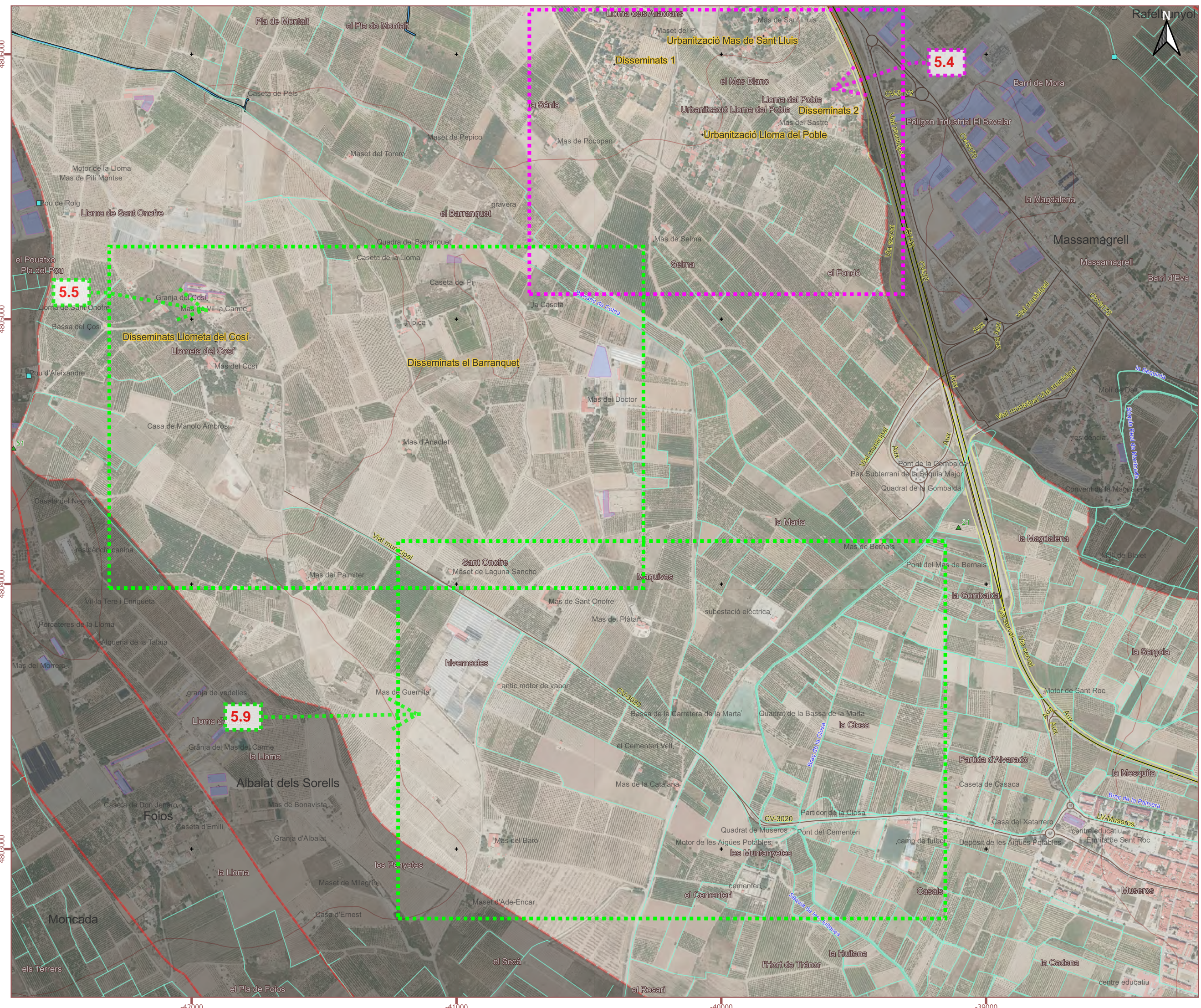
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Museros T.M. centre

GUIA CARTOGRÀFICA

Setembre 2023

Escala: 1:13.000



4806000
4805000
4804000
4803000

-42000
-41000
-40000
-39000

Cartografia bàsica

--- Límit del Terme Municipal

Construccions

■ Nuclis de població
■ Sòl industrial

Vies de comunicació

■ Autovia/autopista
■ Carretera convencional
■ Camí
■ Ferrocarril

Hidrologia

Elements puntuals

○ Font
■ Pou

Xarxa hidrogràfica

— Séquies, canals i barrancs
— Rius
— Mar
— Llacs i maresmes

Fisiografia

● Punts de cota
▲ Cims
— Corba de nivell 20 m
— Corba de nivell 100 m

0 0,1 0,2 0,3 0,4 Km

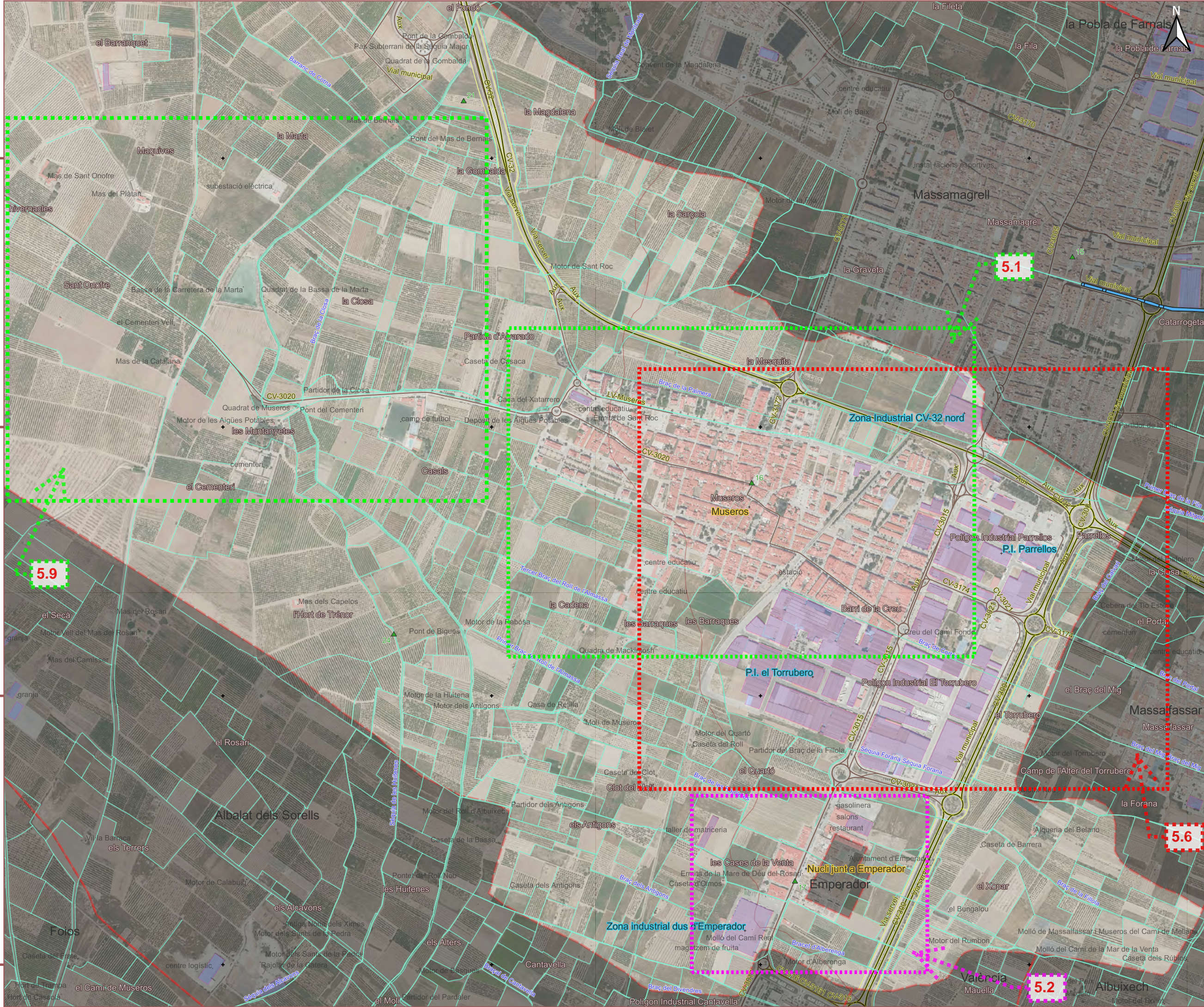
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

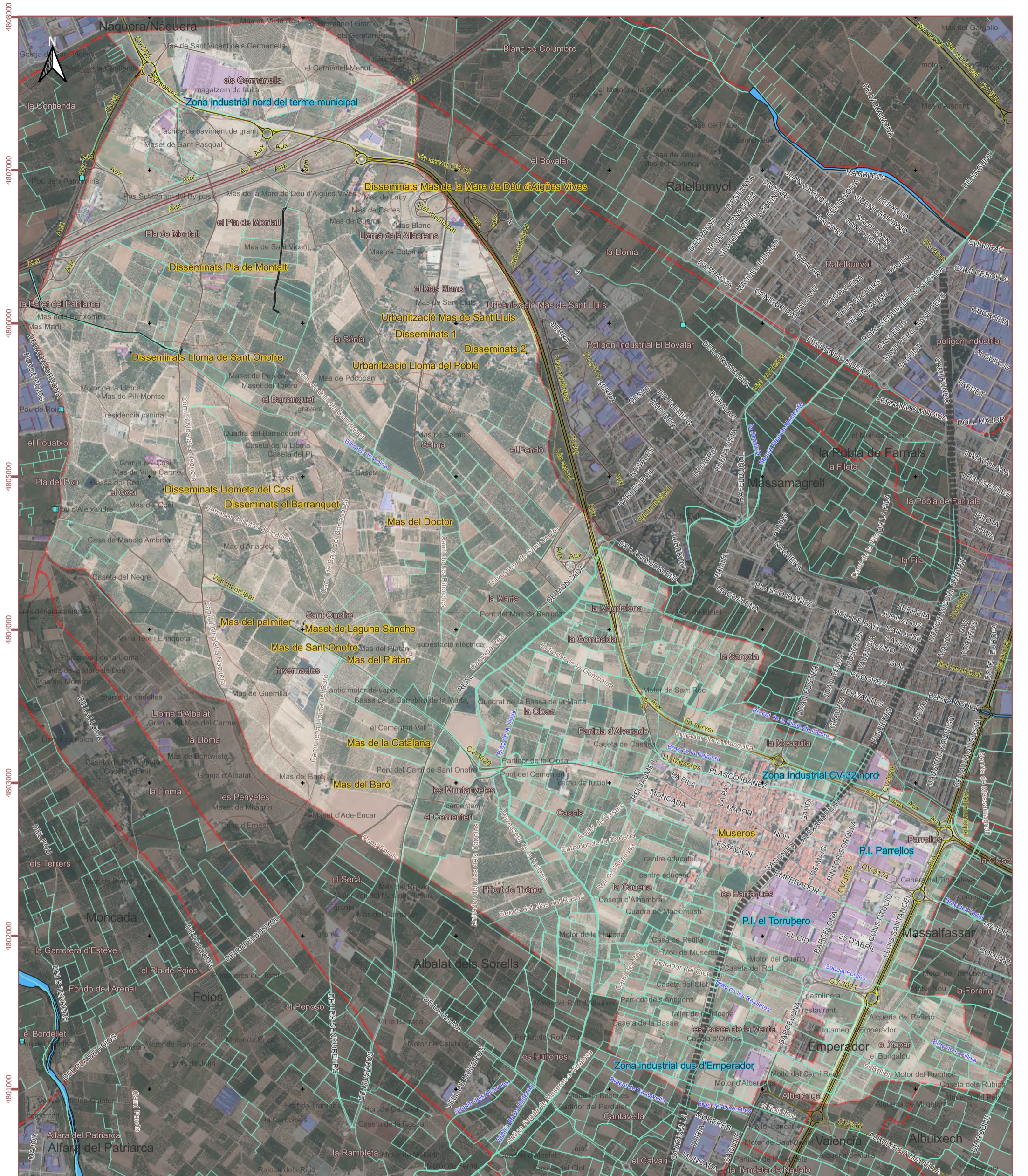
Museros T.M. est

GUIA CARTOGRÀFICA

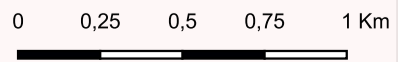
Setembre 2023

Escala: 1:13.000





Hidrologia	Cartografia bàsica
Elements puntuals	----- Límit del Terme Municipal
● Font	Construccions
■ Pou	■ Nuclis de població
Xarxa hidrogràfica	■ Sòl industrial
— Séquies, canals i barrancs	Vies de comunicació
— Rius	— Autovia/autopista
— Mar	— Carretera convencional
— Llacs i maresmes	— Camí
Fisiografia	— Ferrocarril
● Punts de cota	
▲ Cims	
— Corba de nivell 20 m	
— Corba de nivell 100 m	



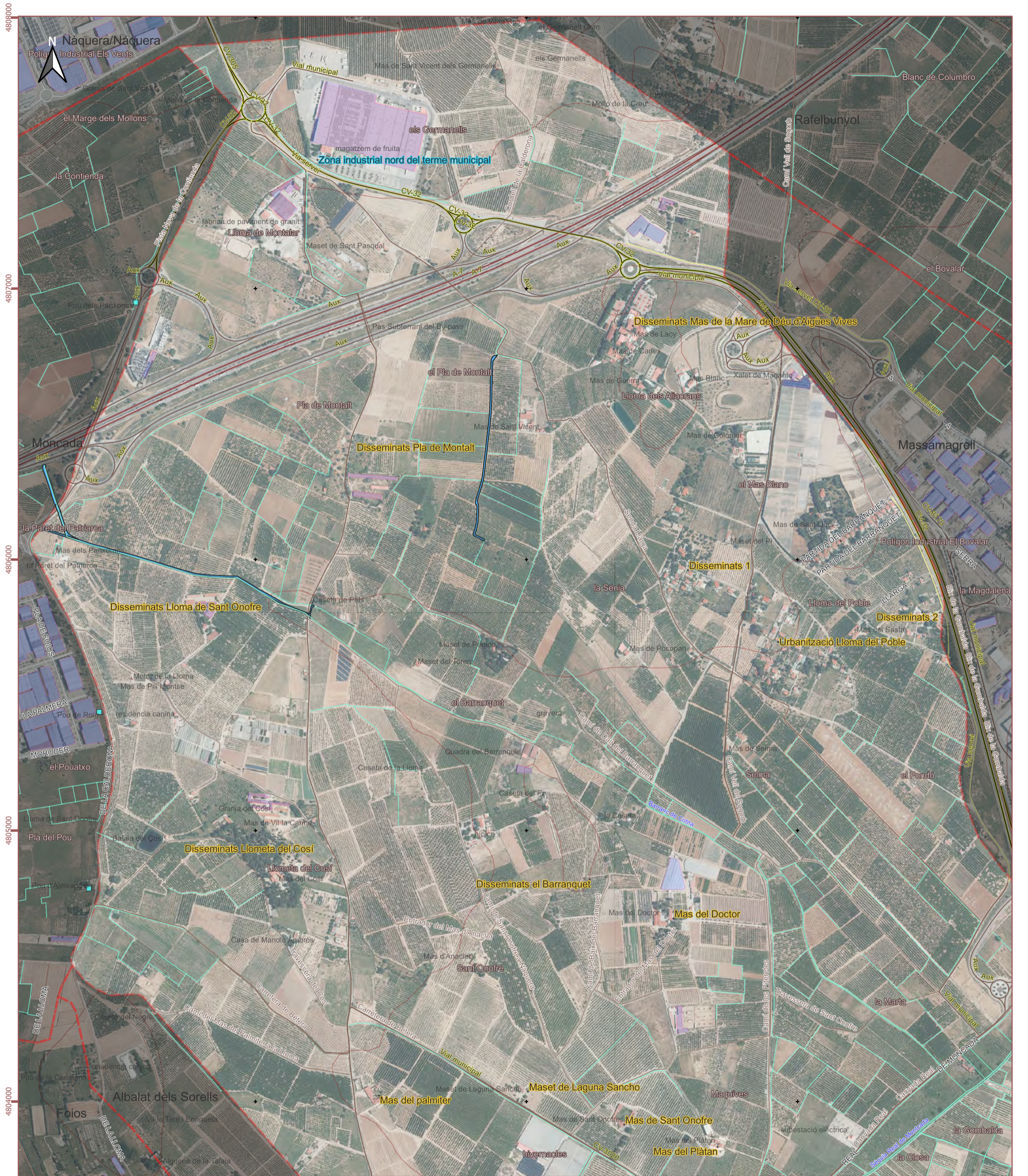
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Museros T.M.

Plànol 2.0
Poblament del terme municipal

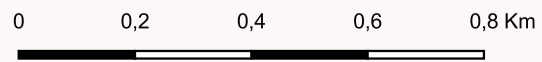
Setembre 2023

Escala: 1:23.000



-42000 -41000 -40000

<p>Hidrologia</p> <p>Elements puntuals</p> <ul style="list-style-type: none"> Font Pou <p>Xarxa hidrogràfica</p> <ul style="list-style-type: none"> Séquies, canals i barrancs Rius Mar Llacs i maresmes <p>Fisiografia</p> <ul style="list-style-type: none"> Punts de cota Cims Corba de nivell 20 m Corba de nivell 100 m 	<p>Cartografia bàsica</p> <ul style="list-style-type: none"> Límit del Terme Municipal <p>Construccions</p> <ul style="list-style-type: none"> Nuclis de població Sòl industrial <p>Vies de comunicació</p> <ul style="list-style-type: none"> Autovia/autopista Carretera convencional Camí Ferroccarril
--	--



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Museros T.M. nord

Plànol 2.0.1
Poblament del terme municipal

Setembre 2023

Escala: 1:13.000

Cartografia bàsica

--- Límit del Terme Municipal

Construccions

■ Nuclis de població
■ Sòl industrial

Vies de comunicació

■ Autovia/autopista
■ Carretera convencional
■ Camí
■ Ferrocarril

Hidrologia

Elements puntuals

○ Font
■ Pou

Xarxa hidrogràfica

■ Séquies, canals i barrancs
■ Rius
■ Mar
■ Llacs i maresmes

Fisiografia

● Punts de cota
▲ Cims
— Corba de nivell 20 m
— Corba de nivell 100 m

0 0,1 0,2 0,3 0,4 Km

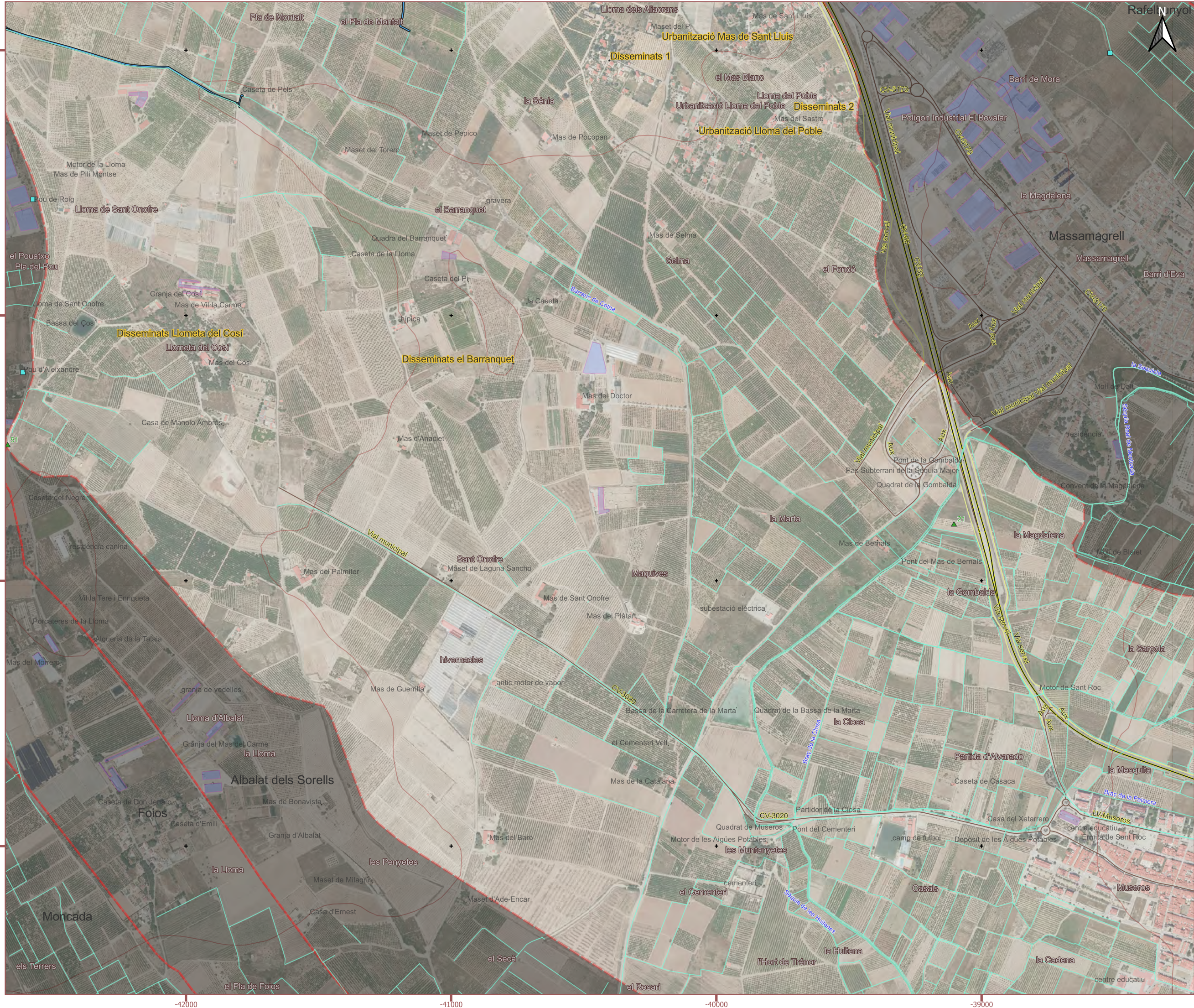
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Museros T.M. centre

Plànol 2.0.2
Poblament del terme municipal

Setembre 2023

Escala: 1:13.000



Cartografia bàsica

--- Límit del Terme Municipal

Construccions

■ Nuclis de població
■ Sòl industrial

Vies de comunicació

■ Autovia/autopista
■ Carretera convencional
■ Camí
■ Ferrocarril

Hidrologia

Elements puntuals

○ Font
■ Pou

Xarxa hidrogràfica

■ Séquies, canals i barrancs
■ Rius
■ Mar
■ Llacs i maresmes

Fisiografia

● Punts de cota
▲ Cims
— Corba de nivell 20 m
— Corba de nivell 100 m

0 0,1 0,2 0,3 0,4 Km

PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

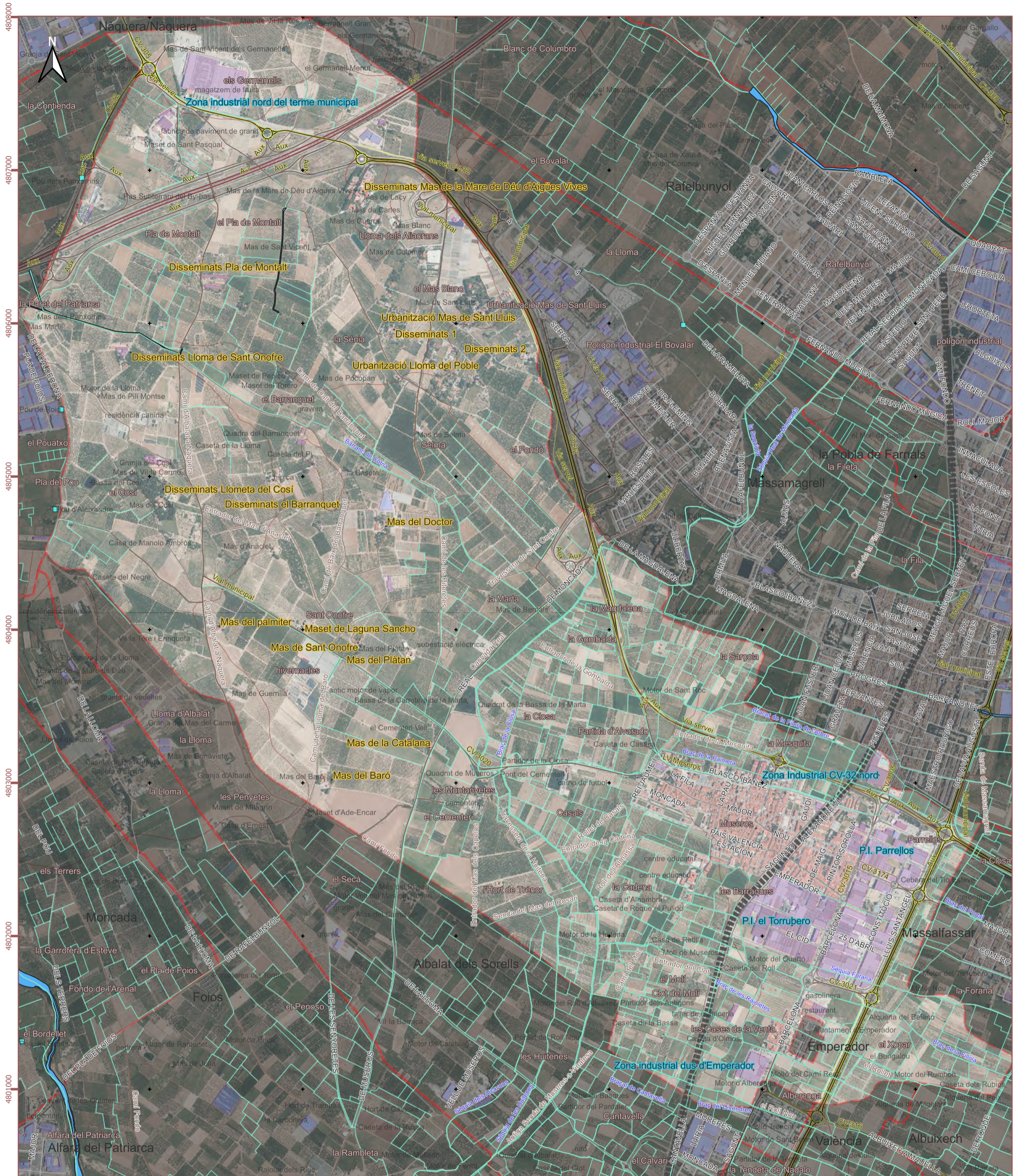
Museros T.M. est

Plànol 2.0.3 Poblament del terme municipal

Setembre 2023

Escala: 1:13.000





Hidrologia

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Séquia, canals i barrancs
- Rius
- Mar
- Llacs i maresmes

Fisiografia

- Punts de cota
- Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

Cartografia bàsica

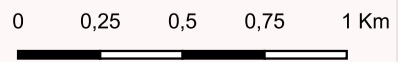
- Límit del Terme Municipal

Construccions

- Nucls de població
- Sòl industrial

Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Camí
- Ferrocarril



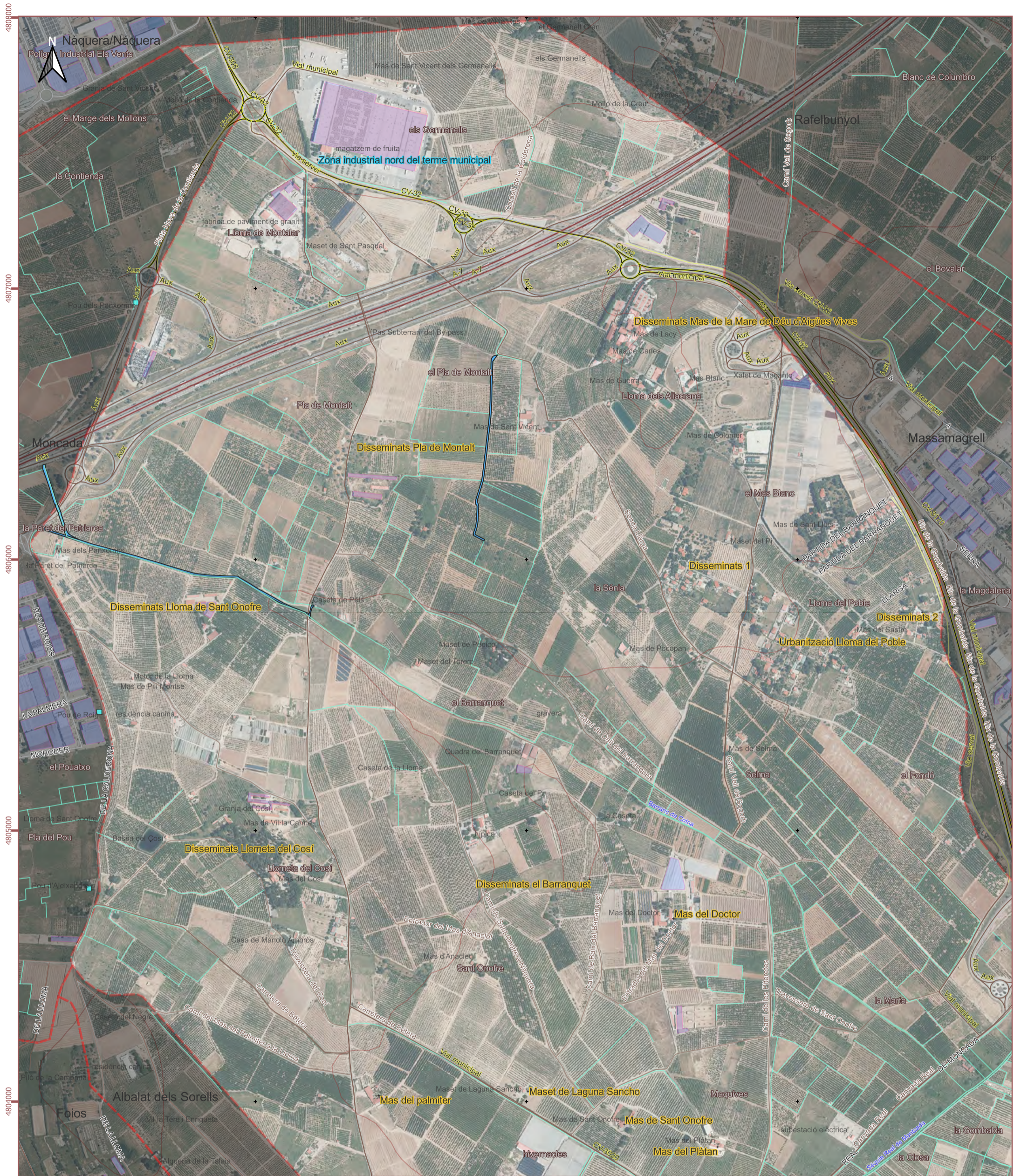
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Museros T.M.

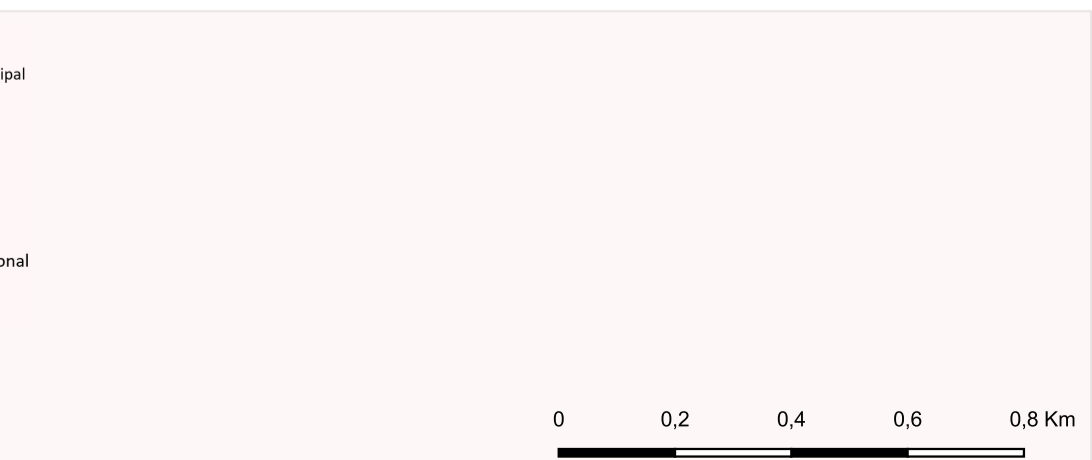
Plànol 3.0
Vies de comunicació del terme municipal

Setembre 2023

Escala: 1:23.000



Hidrologia	Cartografia bàsica
Elements puntuals	----- Límit del Terme Municipal
Font	Construccions
Pou	Nucli de població
Xarxa hidrogràfica	Sòl industrial
Séquia, canals i barrancs	Vies de comunicació
Rius	Autovia/autopista
Mar	Carretera convencional
Llacs i maresmes	Camí
Fisiografia	Ferrocarril
Punts de cota	
Cims	
Corba de nivell 20 m	
Corba de nivell 100 m	



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Museros T.M. nord

Plànol 3.0.1
Vies de comunicació del terme municipal

Setembre 2023

Escala: 1:13.000

Cartografia bàsica

- Límit del Terme Municipal

Construccions

- Nuclis de població
- Sòl industrial

Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Camí
- Ferrocarril

Hidrologia

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Séquies, canals i barrancs
- Rius
- Mar
- Llacs i maresmes

Fisiografia

- Punts de cota
- ▲ Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

0 0,1 0,2 0,3 0,4 Km

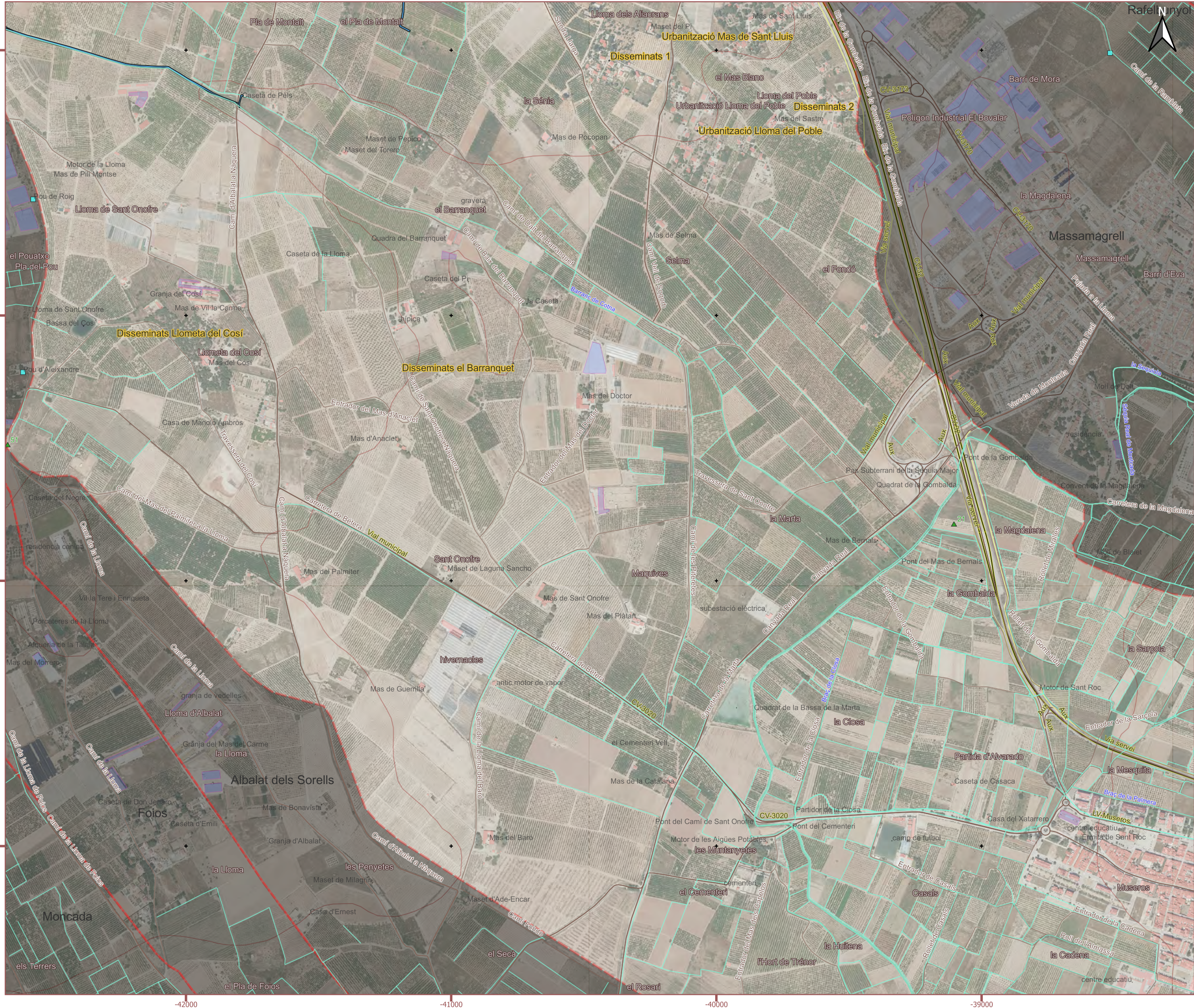
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Museros T.M. centre

Plànol 3.0.2
Vies de comunicació del terme municipal

Setembre 2023

Escala: 1:13.000



-42000 -41000 -40000 -39000

Cartografia bàsica

--- Límit del Terme Municipal

Construccions

■ Nuclis de població
■ Sòl industrial

Vies de comunicació

■ Autovia/autopista
■ Carretera convencional
■ Camí
■ Ferrocarril

Hidrologia

Elements puntuals

○ Font
■ Pou

Xarxa hidrogràfica

■ Séquies, canals i barrancs
■ Rius
■ Mar
■ Llacs i maresmes

Fisiografia

● Punts de cota
▲ Cims
— Corba de nivell 20 m
— Corba de nivell 100 m

0 0,1 0,2 0,3 0,4 Km

PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

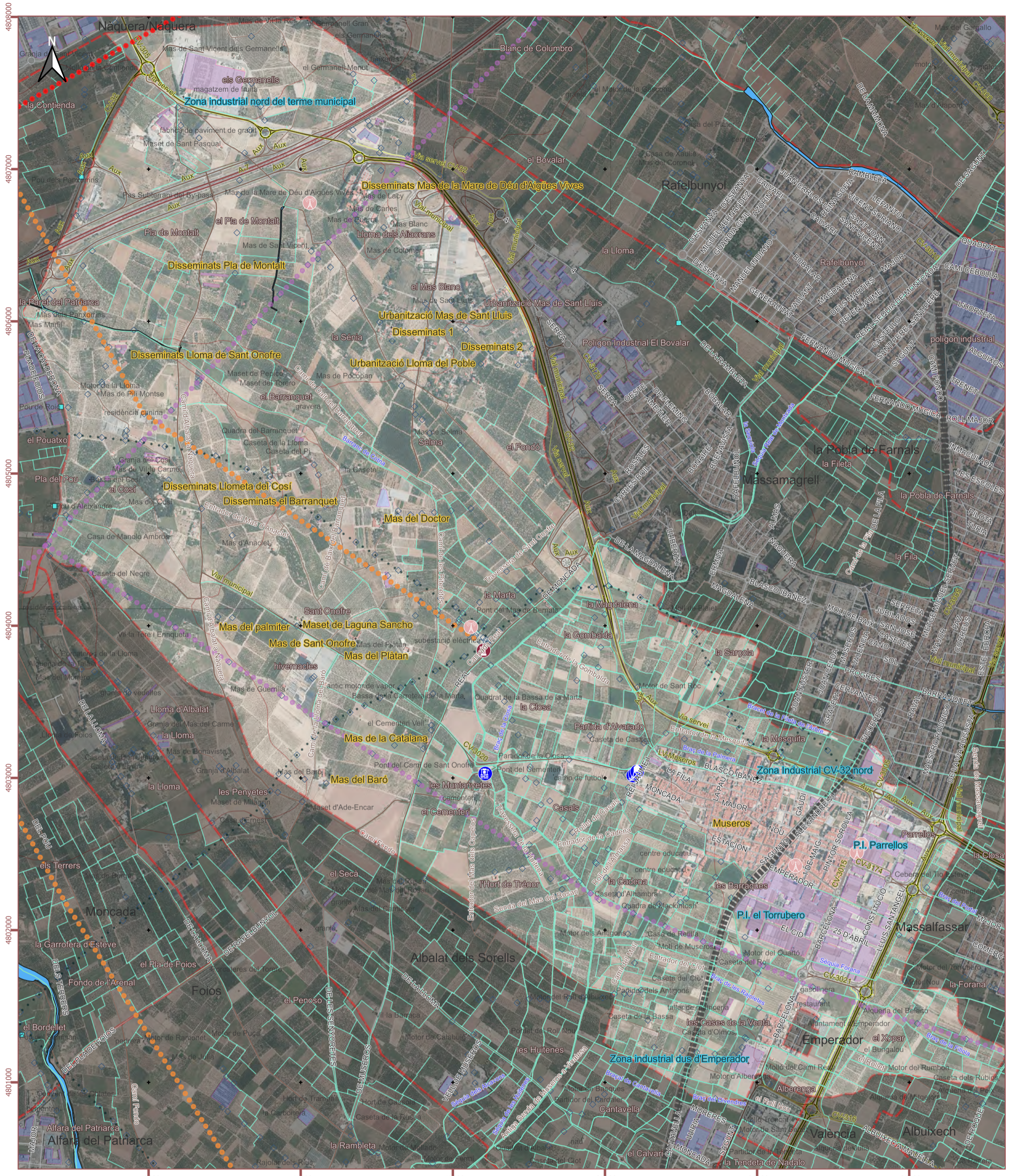
Museros T.M. est

Plànol 3.0.3
Vies de comunicació del terme municipal

Setembre 2023

Escala: 1:13.000





Hidrologia

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Sèquies, canals i barrancs
- Rius
- Mar
- Llacs i maresmes

Fisiografia

- Punts de cota
- Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

Cartografia bàsica

- Límit del Terme Municipal

Construccions

- Nuclis de població sòl industrial

Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Camí
- Ferrocarril

Línies elèctriques

- 400 Kv
- 220 Kv
- 132 Kv
- 66 Kv
- Baixa tensió

Serveis bàsics

- Pou
- Dipòsit
- Antena repetidora
- Subestació elèctrica

0 0,25 0,5 0,75 1 Km

PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Museros T.M.

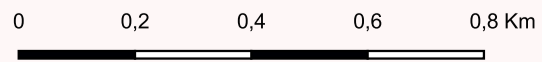
Plànol 4.0
Infraestructures del terme municipal

Setembre 2023

Escala: 1:23.000



<p>Hidrologia</p> <p>Elements puntuals</p> <ul style="list-style-type: none"> Font Pou <p>Xarxa hidrogràfica</p> <ul style="list-style-type: none"> Séquies, canals i barrancs Rius Mar Llacs i maresmes <p>Fisiografia</p> <ul style="list-style-type: none"> Punts de cota Cims Corba de nivell 20 m Corba de nivell 100 m 	<p>Cartografia bàsica</p> <ul style="list-style-type: none"> Límit del Terme Municipal <p>Construccions</p> <ul style="list-style-type: none"> Nuclis de població Sòl industrial <p>Vies de comunicació</p> <ul style="list-style-type: none"> Autovia/autopista Carretera convencional Camí Ferrocarril 	<p>Línies elèctriques</p> <ul style="list-style-type: none"> 400 Kv 220 Kv 132 Kv 66 Kv Baixa tensió 	<p>Serveis bàsics</p> <ul style="list-style-type: none"> Pou Dipòsit Antena repetidora Subestació elèctrica
--	---	---	--



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Museros T.M. nord

Plànol 4.0.1
Infraestructures del terme municipal

Setembre 2023

Escala: 1:13.000

Serveis bàsics



Pou



Dipòsit



Antena repetidora



Subestació elèctrica

Línies elèctriques

- 400 Kv
- 220 Kv
- 132 Kv
- 66 Kv
- Baixa tensió

Cartografia bàsica

--- Límit del Terme Municipal

Construccions

- Nuclis de població
- Sòl industrial

Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Camí
- Ferrocarril

Hidrologia

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Séquies, canals i barrancs
- Rius
- Mar
- Llacs i maresmes

Fisiografia

- Punts de cota
- Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

0 0,1 0,2 0,3 0,4 Km

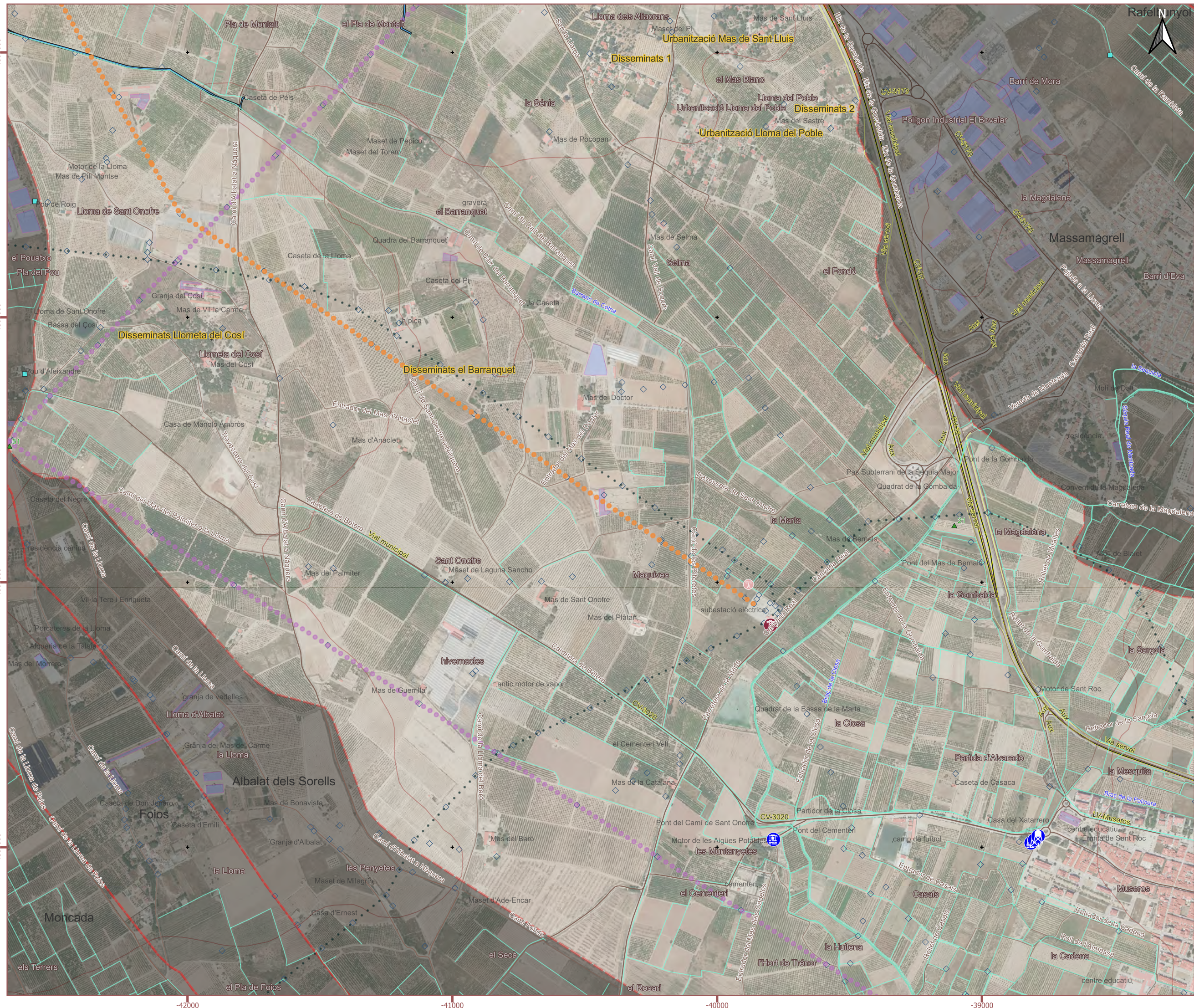
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Museros T.M. centre

Plànol 4.0.2 Infraestructures del terme municipal

Setembre 2023

Escala: 1:13.000



Serveis bàsics

- Pou
- Dipòsit
- Antena repetidora
- Subestació elèctrica

Línies elèctriques

- 400 Kv
- 220 Kv
- 132 Kv
- 66 Kv
- Baixa tensió

Cartografia bàsica

- Límit del Terme Municipal

Construccions

- Nuclis de població
- Sòl industrial

Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Camí
- Ferrocarril

Hidrologia

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Séquies, canals i barrancs
- Rius
- Mar
- Llacs i maresmes

Fisiografia

- Punts de cota
- Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

0 0,1 0,2 0,3 0,4 Km



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Museros T.M. est

Plànol 4.0.3
Infraestructures del terme municipal

Setembre 2023

Escala: 1:13.000

Serveis bàsics

- Hidrants
- Transformadors
- Pou
- Dipòsit
- Antena repetidora
- Ecoparc
- Subestació elèctrica
- Gasolineria

Instal·lacions i serveis bàsics públics

- Centre educatiu
- Centre cultural
- Biblioteca
- Centre salut
- Centre sociosanitari
- Instal·lació esportiva
- Edifici religiós
- Monument, Béns
- Cementeri

Centres administratius i operatius

- CECOPAL
- Ajuntament
- Magatzem municipal
- Edifici municipal
- Polícia Local

Vies de comunicació

- Estació/baixador Ferrocarri

Equipaments d'oci

- Àrea recreativa

Equipaments comercials

- Farmàcia
- Alimentació
- Gasolineria
- Gas butà
- Proveïdors
- Empresa transport

Equipament turístics i hostalers

- Hotel, casa rural, alberg

Cartografia bàsica

- Limit del Terme Municipal
- Nuclis de població
- Sòl industrial

Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Camí
- Ferrocarril

Hidrologia

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Sèquies, canals i barrancs
- Rius
- Mar
- Llac i maresmes

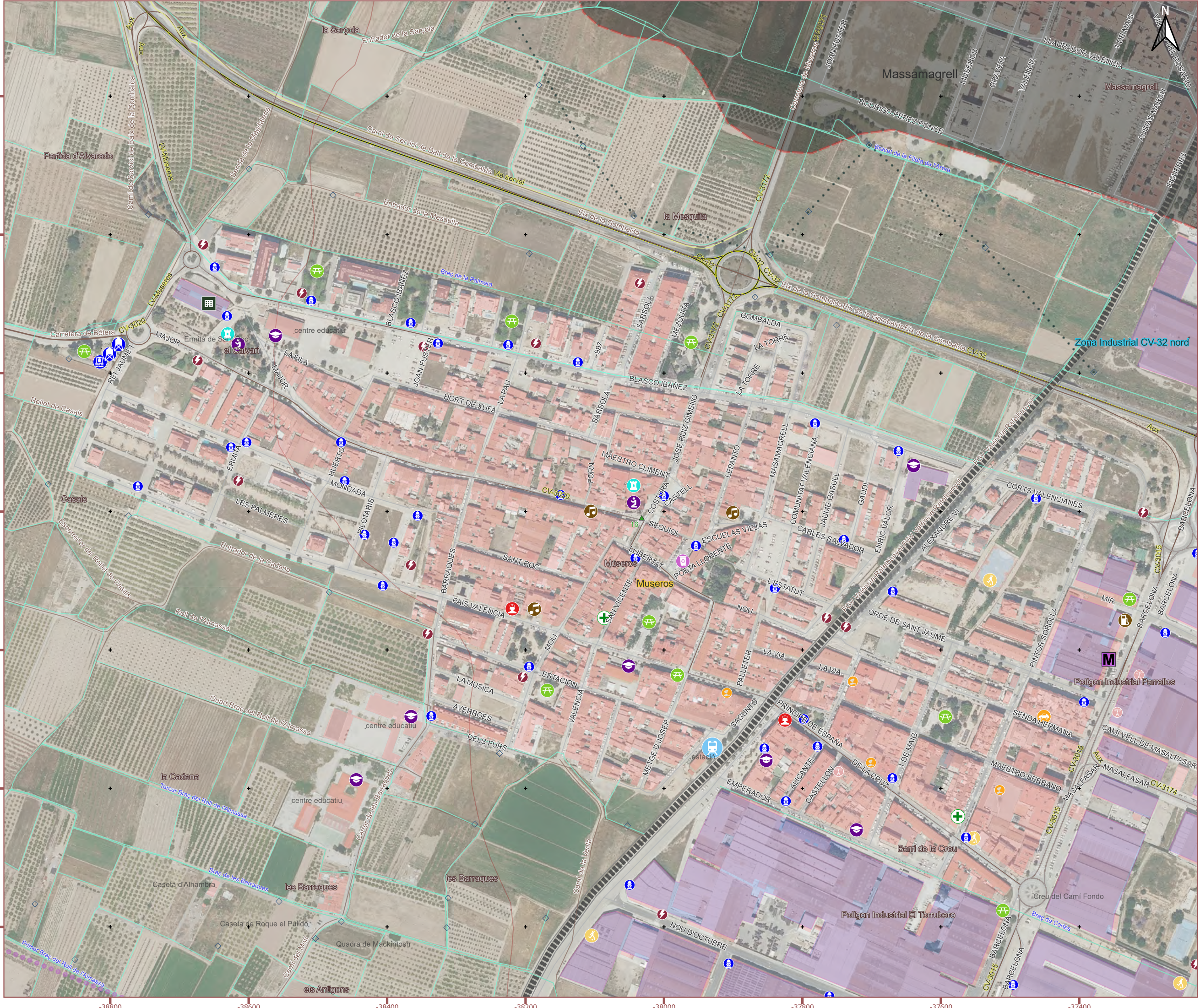
Fisiografia

- Punts de cota
- Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

Línies elèctriques

- 400 Kv
- 220 Kv
- 132 Kv
- 66 Kv
- Baixa tensió

0 50 100 150 200 m



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Museros casc urbà

Plànol 5.1
Infraestructures, equipaments i serveis en nuclis urbans

Setembre 2023

Escala: 1:5.000

Serveis bàsics

- Hidrants
- Transformadors
- Pou
- Dipòsit
- Antena repetidora
- Ecoparc
- Subestació elèctrica
- Gasolinera

Centres administratius i operatius

- CECOPAL
- Ajuntament
- Magatzem municipal
- Edifici municipal
- Polícia Local

Vies de comunicació

- Estació/baixador
- Ferrocarril

Equipaments d'oci

- Àrea recreativa

Instal·lacions i serveis bàsics públics

- Centre educatiu
- Centre cultural
- Biblioteca
- Centre salut
- Centre sociosanitari
- Instal·lació esportiva
- Edifici religiós
- Monument, Béns
- Cementeri

Equipaments comercials

- Farmàcia
- Alimentació
- Gasolinera
- Gas butà
- Proveïdors
- Empresa transport

Equipament turístics i hostalers

- Hotel, casa rural, alberg

Cartografia bàsica

- Limit del Terme Municipal
- Nuclis de població
- Sòl industrial

Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Camí
- Ferrocarril

Hidrologia

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Séquia, canals i barrancs
- Rius
- Mar
- Llacs i maresmes

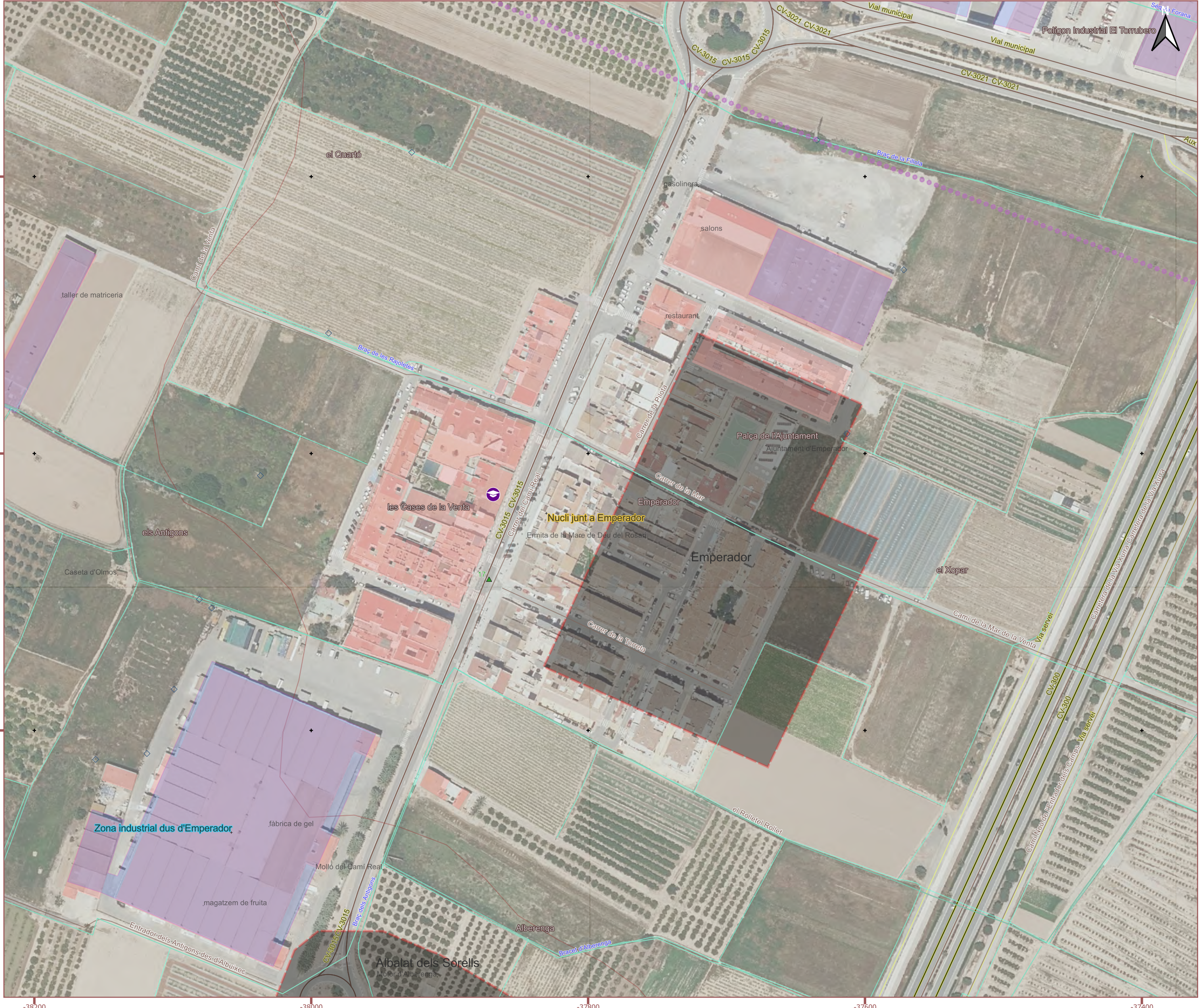
Fisiografia

- Punts de cota
- Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

Línies elèctriques

- 400 Kv
- 220 Kv
- 132 Kv
- 66 Kv
- Baixa tensió

0 25 50 75 100 m



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Nucli junt a Emperador i zona industrial

Plànol 5.2

Infraestructures, equipaments i serveis en nuclis urbans

Setembre 2023

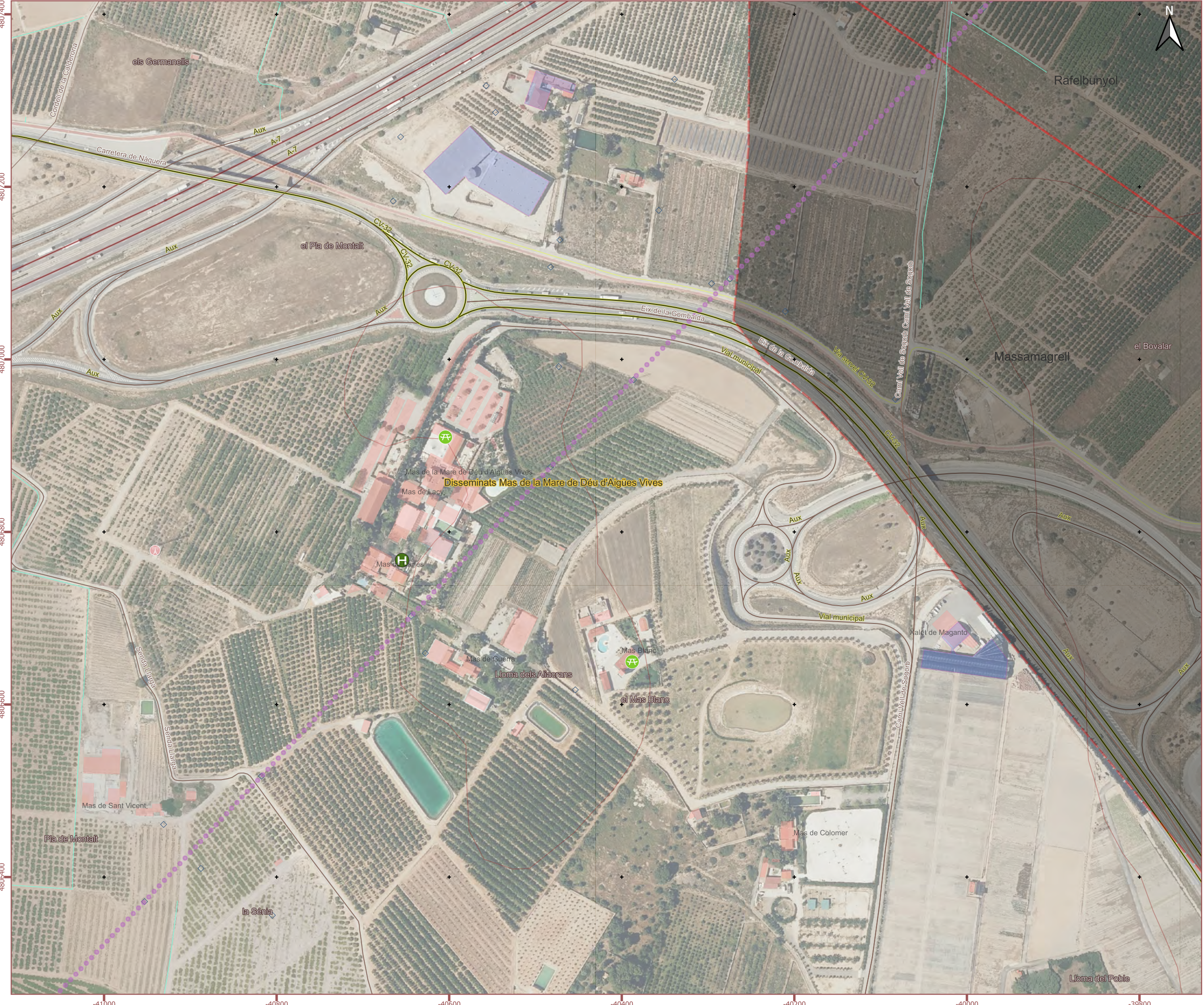
Escala: 1:2.500

- Serveis bàsics**
- Hidrants
 - Transformadors
 - Pou
 - Dipòsit
 - Antena repetidora
 - Ecoparc
 - Subestació elèctrica
 - Gasolinera
- Centres administratius i operatius**
- CECOPAL
 - Ajuntament
 - Magatzem municipal
 - Edifici municipal
 - Policia Local
- Vies de comunicació**
- Estació/baixador Ferrocarril
- Equipaments d'oci**
- Àrea recreativa
- Instal·lacions i serveis bàsics públics**
- Centre educatiu
 - Centre cultural
 - Biblioteca
 - Centre salut
 - Centre sociosanitari
 - Instal·lació esportiva
 - Edifici religiós
 - Monument, Béns
 - Cementeri
- Equipaments comercials**
- Farmàcia
 - Alimentació
 - Gasolinera
 - Gas butà
 - Proveïdors
 - Empresa transport
- Equipament turístic i hostalers**
- Hotel, casa rural, alberg

- Cartografia bàsica**
- Límit del Terme Municipal
- Construccions**
- Nuclis de població
 - Sòl industrial
- Vies de comunicació**
- Autovia/autopista
 - Carretera convencional
 - Camí
 - Ferrocarril
- Línies elèctriques**
- 400 Kv
 - 220 Kv
 - 132 Kv
 - 66 Kv
 - Baixa tensió

- Hidrologia**
- Elements puntuals**
- Font
 - Pou
- Xarxa hidrogràfica**
- Séquia, canals i barrancs
 - Rius
 - Mar
 - Llacs i maresmes

- Fisiografia**
- Punts de cota
 - Cims
 - Corba de nivell 20 m
 - Corba de nivell 100 m
- 0 50 100 150 200 m



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Diseminats Mas de la Mare de Déu d'Aigües Vives

Plànol 5.3
Infraestructures, equipaments i serveis en nuclis urbans

Setembre 2023

Escala: 1:4.000

Serveis bàsics

- Hidrants
- Transformadors
- Pou
- Dipòsit
- Antena repetidora
- Ecoparc
- Subestació elèctrica
- Gasolinera

Centres administratius i operatius

- CECOPAL
- Ajuntament
- Magatzem municipal
- Edifici municipal
- Polícia Local

Vies de comunicació

- Estació/baixador Ferrocarri

Equipaments d'oci

- Àrea recreativa

Instal·lacions i serveis bàsics públics

- Centre educatiu
- Centre cultural
- Biblioteca
- Centre salut
- Centre sociosanitari
- Instal·lació esportiva
- Edifici religiós
- Monument, Béns
- Cementeri

Equipaments comercials

- Farmàcia
- Alimentació
- Gasolinera
- Gas butà
- Proveïdors
- Empresa transport

Equipament turístics i hostalers

- Hotel, casa rural, alberg

Cartografia bàsica

- Límit del Terme Municipal

Construccions

- Nuclis de població
- Sòl industrial

Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Camí
- Ferrocarril

Hidrologia

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Séquia, canals i barrancs
- Rius
- Mar
- Llacs i maresmes

Fisiografia

- Punts de cota
- Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

Línies elèctriques

- 400 Kv
- 220 Kv
- 132 Kv
- 66 Kv
- Baixa tensió

0 50 100 150 200 m



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Urbanitzacions Mas de Sant Lluís, Lloima del Poble i disseminats

Plànol 5.4
Infraestructures, equipaments i serveis en nuclis urbans

Setembre 2023

Escala: 1:4.000

Serveis bàsics

- Hidrants
- Transformadors
- Pou
- Dipòsit
- Antena repetidora
- Ecoparc
- Subestació elèctrica
- Gasolinera

Centres administratius i operatius

- CECOPAL
- Ajuntament
- Magatzem municipal
- Edifici municipal
- Polícia Local

Vies de comunicació

- Estació/baixador Ferrocarril

Equipaments d'oci

- Àrea recreativa

Instal·lacions i serveis bàsics públics

- Centre educatiu
- Centre cultural
- Biblioteca
- Centre salut
- Centre sociosanitari
- Instal·lació esportiva
- Edifici religiós
- Monument, Béns
- Cementeri

Equipaments comercials

- Farmàcia
- Alimentació
- Gasolinera
- Gas butà
- Proveïdors
- Empresa transport

Equipament turístic i hostalers

- Hotel, casa rural, alberg

Cartografia bàsica

- Límit del Terme Municipal

Construccions

- Nuclis de població
- Sòl industrial

Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Camí
- Ferrocarril

Hidrologia

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Séquia, canals i barrancs
- Rius
- Mar
- Llacs i maresmes

Fisiografia

- Punts de cota
- Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

Línies elèctriques

- 400 Kv
- 220 Kv
- 132 Kv
- 66 Kv
- Baixa tensió

0 50 100 150 200 m



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Disseminats Llometa del Cosí, disseminats el Barranquet, Mas del Doctor, Mas del palmiter, Mas de la Laguna Sancho

Plànol 5.5

Infraestructures, equipaments i serveis en nuclis urbans

Setembre 2023

Escala: 1:6.000

Serveis bàsics

- Hidrants
- Transformadors
- Pou
- Dipòsit
- Antena repetidora
- Ecoparc
- Subestació elèctrica
- Gasolinera

Centres administratius i operatius

- CECOPAL
- Ajuntament
- Magatzem municipal
- Edifici municipal
- Polícia Local

Vies de comunicació

- Estació/baixador Ferrocarril

Equipaments d'oci

- Àrea recreativa

Instal·lacions i serveis bàsics públics

- Centre educatiu
- Centre cultural
- Biblioteca
- Centre salut
- Centre sociosanitari
- Instal·lació esportiva
- Edifici religiós
- Monument, Béns
- Cementiri

Equipaments comercials

- Farmàcia
- Alimentació
- Gasolinera
- Gas butà
- Proveïdors
- Empresa transport

Equipament turístic i hostalers

- Hotel, casa rural, alberg

Cartografia bàsica

- Límit del Terme Municipal
- Nuclis de població
- Sòl industrial

Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Camí
- Ferrocarril

Hidrologia

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Sèquies, canals i barrancs
- Rius
- Mar
- Llac i maresmes

Fisiografia

- Punts de cota
- Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

Línies elèctriques

- 400 Kv
- 220 Kv
- 132 Kv
- 66 Kv
- Baixa tensió

0 50 100 150 200 m



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

P.I. El Torruero, P.I. Parrellos, Zona industrial CV-32

Plànol 5.6
Infraestructures, equipaments i serveis en nuclis urbans

Setembre 2023

Escala: 1:5.500

Serveis bàsics

- Hidrants
- Transformadors
- Pou
- Dipòsit
- Antena repetidora
- Ecoparc
- Subestació elèctrica
- Gasolinera

Centres administratius i operatius

- CECOPAL
- Ajuntament
- Magatzem municipal
- Edifici municipal
- Polícia Local

Vies de comunicació

- Estació/baixador Ferrocarril

Equipaments d'oci

- Àrea recreativa

Instal·lacions i serveis bàsics públics

- Centre educatiu
- Centre cultural
- Biblioteca
- Centre salut
- Centre sociosanitari
- Instal·lació esportiva
- Edifici religiós
- Monument, Béns
- Cementeri

Equipaments comercials

- Farmàcia
- Alimentació
- Gasolinera
- Gas butà
- Proveïdors
- Empresa transport

Equipament turístics i hostalers

- Hotel, casa rural, alberg

Cartografia bàsica

- Limit del Terme Municipal
- Nuclis de població
- Sòl industrial

Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Camí
- Ferrocarril

Hidrologia

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Sèquies, canals i barrancs
- Rius
- Mar
- Llacs i maresmes

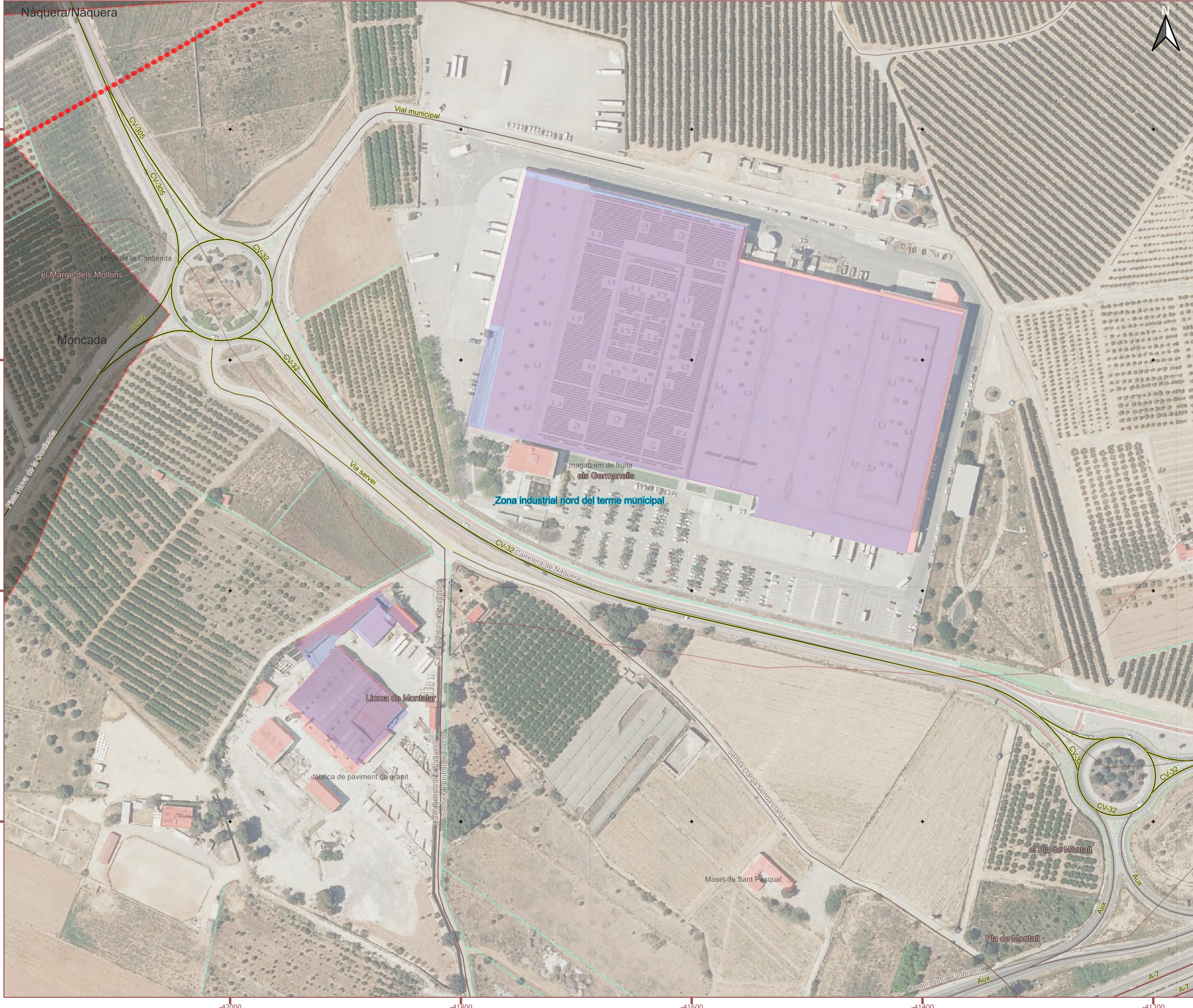
Fisiografia

- Punts de cota
- Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

Línies elèctriques

- 400 Kv
- 220 Kv
- 132 Kv
- 66 Kv
- Baixa tensió

0 25 50 75 100 m



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Zona industrial nord del T.M.

Plànol 5.7
Infraestructures, equipaments i serveis en nuclis urbans

Setembre 2023

Escala: 1:3.000

Serveis bàsics

- Hidrants
- Transformadors
- Pou
- Dipòsit
- Antena repetidora
- Ecoparc
- Subestació elèctrica
- Gasolineria

Centres administratius i operatius

- CECOPAL
- Ajuntament
- Magatzem municipal
- Edifici municipal
- Polícia Local

Vies de comunicació

- Estació/baixador Ferrocarri

Equipaments d'oci

- Àrea recreativa

Instal·lacions i serveis bàsics públics

- Centre educatiu
- Centre cultural
- Biblioteca
- Centre salut
- Centre sociosanitari
- Instal·lació esportiva
- Edifici religiós
- Monument, Béns
- Cementeri

Equipaments comercials

- Farmàcia
- Alimentació
- Gasolineria
- Gas butà
- Proveïdors
- Empresa transport

Equipament turístics i hostalers

- Hotel, casa rural, alberg

Cartografia bàsica

- Limit del Terme Municipal

Construccions

- Nuclis de població Sòl industrial

Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Cami
- Ferrocarril

Hidrologia

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Séquia, canals i barrancs
- Rius
- Mar
- Llacs i maresmes

Fisiografia

- Punts de cota
- Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

Línies elèctriques

- 400 Kv
- 220 Kv
- 132 Kv
- 66 Kv
- Baixa tensió

0 50 100 150 200 m



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

**Disseminats Pla de Montalt
Disseminats Lloima de Sant Onofre**

**Plànol 5.8
Infraestructures, equipaments i serveis en nuclis urbans**

Setembre 2023

Escala: 1:6.000

Serveis bàsics

- Hidrants
- Transformadors
- Pou
- Dipòsit
- Antena repetidora
- Ecoparc
- Subestació elèctrica
- Gasolinera

Centres administratius i operatius

- CECOPAL
- Ajuntament
- Magatzem municipal
- Edifici municipal
- Polícia Local

Vies de comunicació

- Estació/baixador
- Ferrocarril

Equipaments d'oci

- Àrea recreativa

Instal·lacions i serveis bàsics públics

- Centre educatiu
- Centre cultural
- Biblioteca
- Centre salut
- Centre sociosanitari
- Instal·lació esportiva
- Edifici religiós
- Monument, Béns
- Cementeri

Equipaments comercials

- Farmàcia
- Alimentació
- Gasolinera
- Gas butà
- Proveïdors
- Empresa transport

Equipament turístic i hostalers

- Hotel, casa rural, alberg

Cartografia bàsica

- Límit del Terme Municipal

Construccions

- Nuclis de població
- Sòl industrial

Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Camí
- Ferrocarril

Hidrologia

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Sèquies, canals i barrancs
- Rius
- Mar
- Llacs i maresmes

Fisiografia

- Punts de cota
- Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

Línies elèctriques

- 400 Kv
- 220 Kv
- 132 Kv
- 66 Kv
- Baixa tensió

0 50 100 150 200 m



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

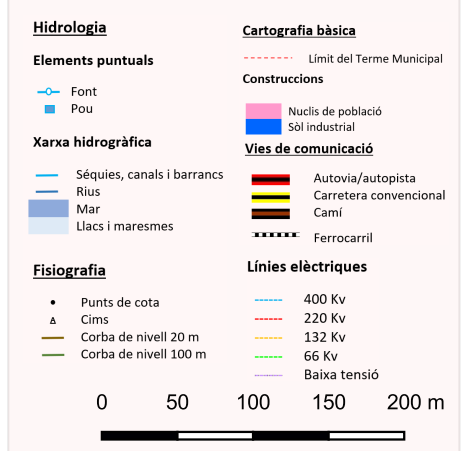
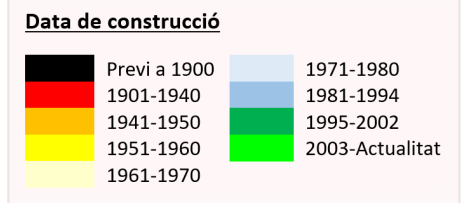
Masos de Laguna Sancho, de Sant Onofre, del Plàtan, de la catalana y del baró. Cementeri i camp de futbol.

Plànol 5.9
Infraestructures, equipaments i serveis en nuclis urbans

Setembre 2023

Escala: 1:6.000

- Serveis bàsics**
- Hidrants
 - Transformadors
 - Pou
 - Dipòsit
 - Antena repetidora
 - Ecoparc
 - Subestació elèctrica
 - Gasolinera
- Centres administratius i operatius**
- CECOPAL
 - Ajuntament
 - Magatzem municipal
 - Edifici municipal
 - Polícia Local
- Vies de comunicació**
- Estació/baixador
 - Ferrocarril
- Equipaments d'oci**
- Àrea recreativa
- Instal·lacions i serveis bàsics públics**
- Centre educatiu
 - Centre cultural
 - Biblioteca
 - Centre salut
 - Centre sociosanitari
 - Instal·lació esportiva
 - Edifici religiós
 - Monument, Béns
 - Cementiri
- Equipaments comercials**
- Farmàcia
 - Alimentació
 - Gasolinera
 - Gas butà
 - Proveïdors
 - Empresa transport
- Equipament turístics i hostalers**
- Hotel, casa rural, alberg



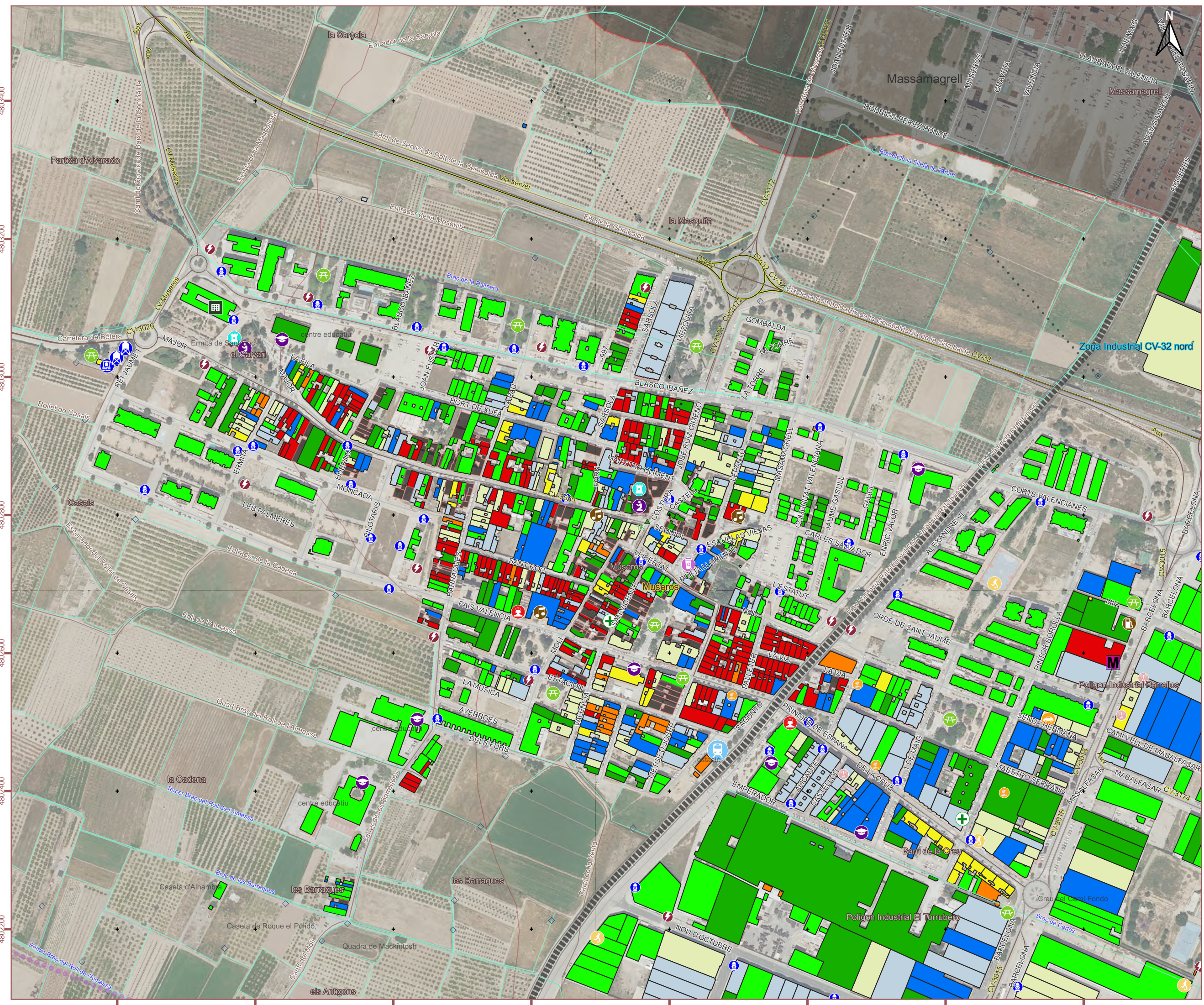
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Museros casc urbà

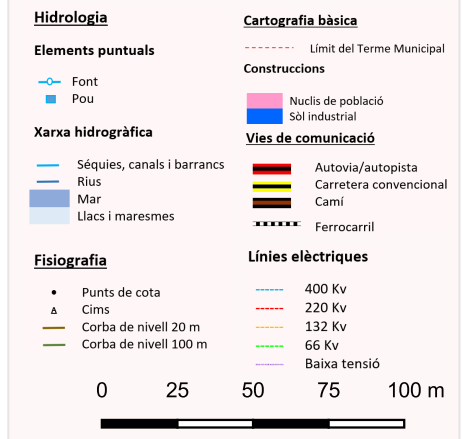
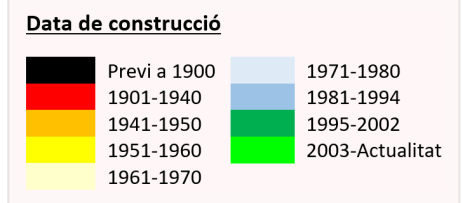
Plànol 7.1
Elements crítics i edat dels edificis.

Setembre 2023

Escala: 1:5.000



- Serveis bàsics**
- Hidrants
 - Transformadors
 - Pou
 - Dipòsit
 - Antena repetidora
 - Ecoparc
 - Subestació elèctrica
 - Gasolinera
- Centres administratius i operatius**
- CECOPAL
 - Ajuntament
 - Magatzem municipal
 - Edifici municipal
 - Polícia Local
- Vies de comunicació**
- Estació/baixador Ferrocarril
- Equipaments d'oci**
- Àrea recreativa
- Equipaments comercials**
- Farmàcia
 - Alimentació
 - Gasolinera
 - Gas butà
 - Proveïdors
 - Empresa transport
- Equipament turístics i hostalers**
- Hotel, casa rural, alberg
- Instal·lacions i serveis bàsics públics**
- Centre educatiu
 - Centre cultural
 - Biblioteca
 - Centre salut
 - Centre sociosanitari
 - Instal·lació esportiva
 - Edifici religiós
 - Monument, Béns
 - Cementeri



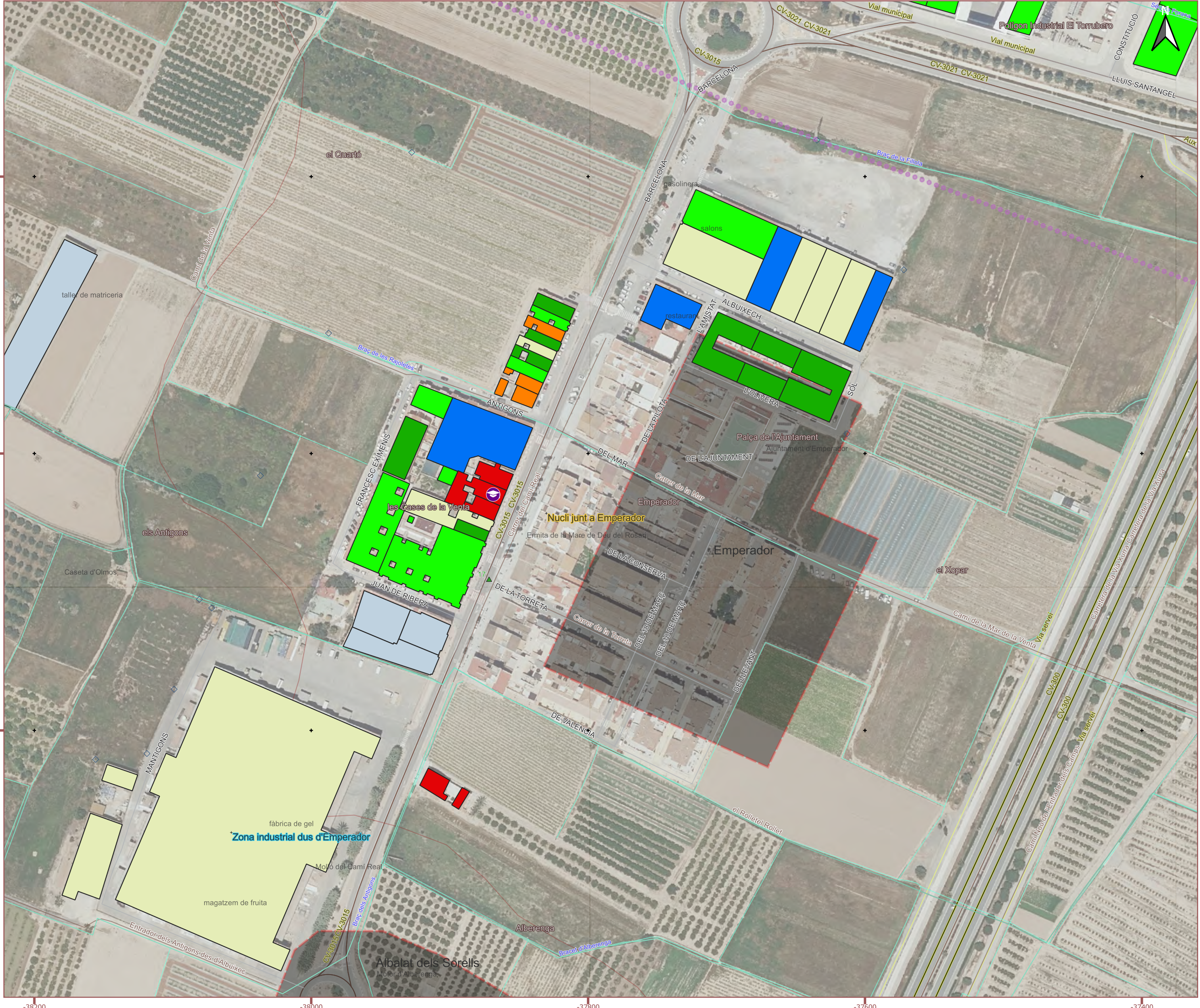
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Nucli junt a Emperador i zona industrial

Plànol 7.2
Elements crítics i edat dels edificis.

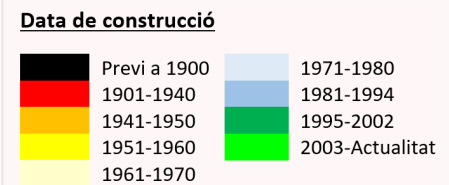
Setembre 2023

Escala: 1:2.500



-38200 -38000 -37800 -37600 -37400

- Serveis bàsics**
 - Hidrants
 - Transformadors
 - Pou
 - Dipòsit
 - Antena repetidora
 - Ecoparc
 - Subestació elèctrica
 - Gasoliner
- Centres administratius i operatius**
 - CECOPAL
 - Ajuntament
 - Magatzem municipal
 - Edifici municipal
 - Polícia Local
- Vies de comunicació**
 - Estació/baixador
 - Ferrocarril
- Equipaments d'oci**
 - Àrea recreativa
- Instal·lacions i serveis bàsics públics**
 - Centre educatiu
 - Centre cultural
 - Biblioteca
 - Centre salut
 - Centre sociosanitari
 - Instal·lació esportiva
 - Edifici religiós
 - Monument, Béns
 - Cementeri
- Equipaments comercials**
 - Farmàcia
 - Alimentació
 - Gasoliner
 - Gas butà
 - Proveïdors
 - Empresa transport
- Equipament turístics i hostalers**
 - Hotel, casa rural, alberg



- Hidrologia**
- Elements puntuals**
 - Font
 - Pou
- Xarxa hidrogràfica**
 - Sèquies, canals i barrancs
 - Rius
 - Mar
 - Llacs i maresmes
- Fisiografia**
 - Punts de cota
 - Cims
 - Corba de nivell 20 m
 - Corba de nivell 100 m
- Cartografia bàsica**
 - Límit del Terme Municipal
- Construccions**
 - Nuclis de població
 - Sòl industrial
- Vies de comunicació**
 - Autovia/autopista
 - Carretera convencional
 - Camí
 - Ferrocarril
- Línies elèctriques**
 - 400 Kv
 - 220 Kv
 - 132 Kv
 - 66 Kv
 - Baixa tensió

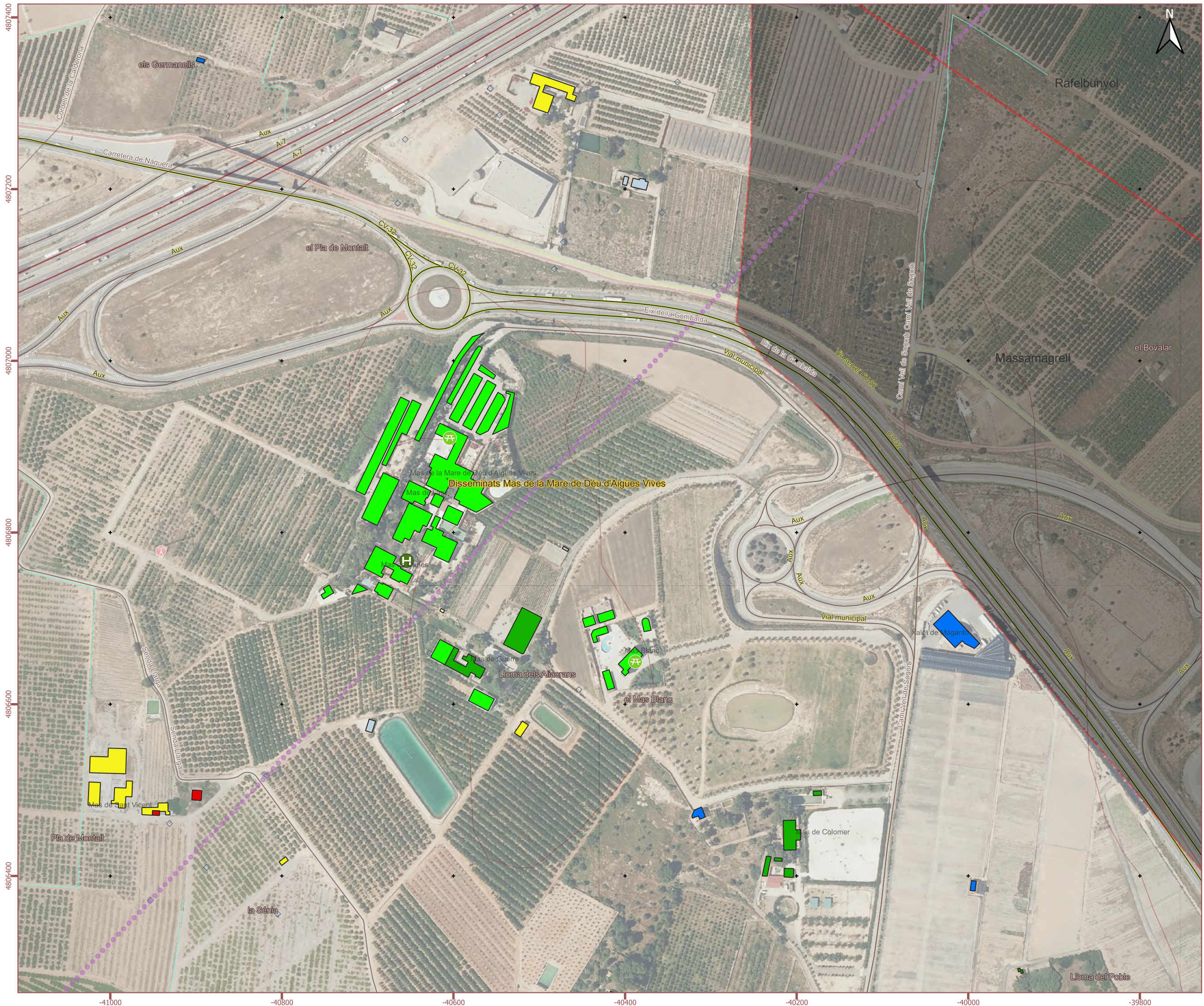
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Disseminats Mas de la Mare de Déu d'Aigües Vives

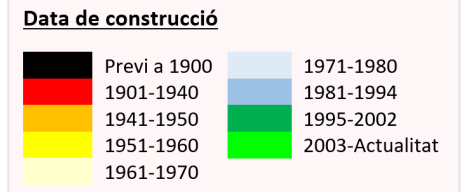
Plànol 7.3
Elements crítics i edat dels edificis.

Setembre 2023

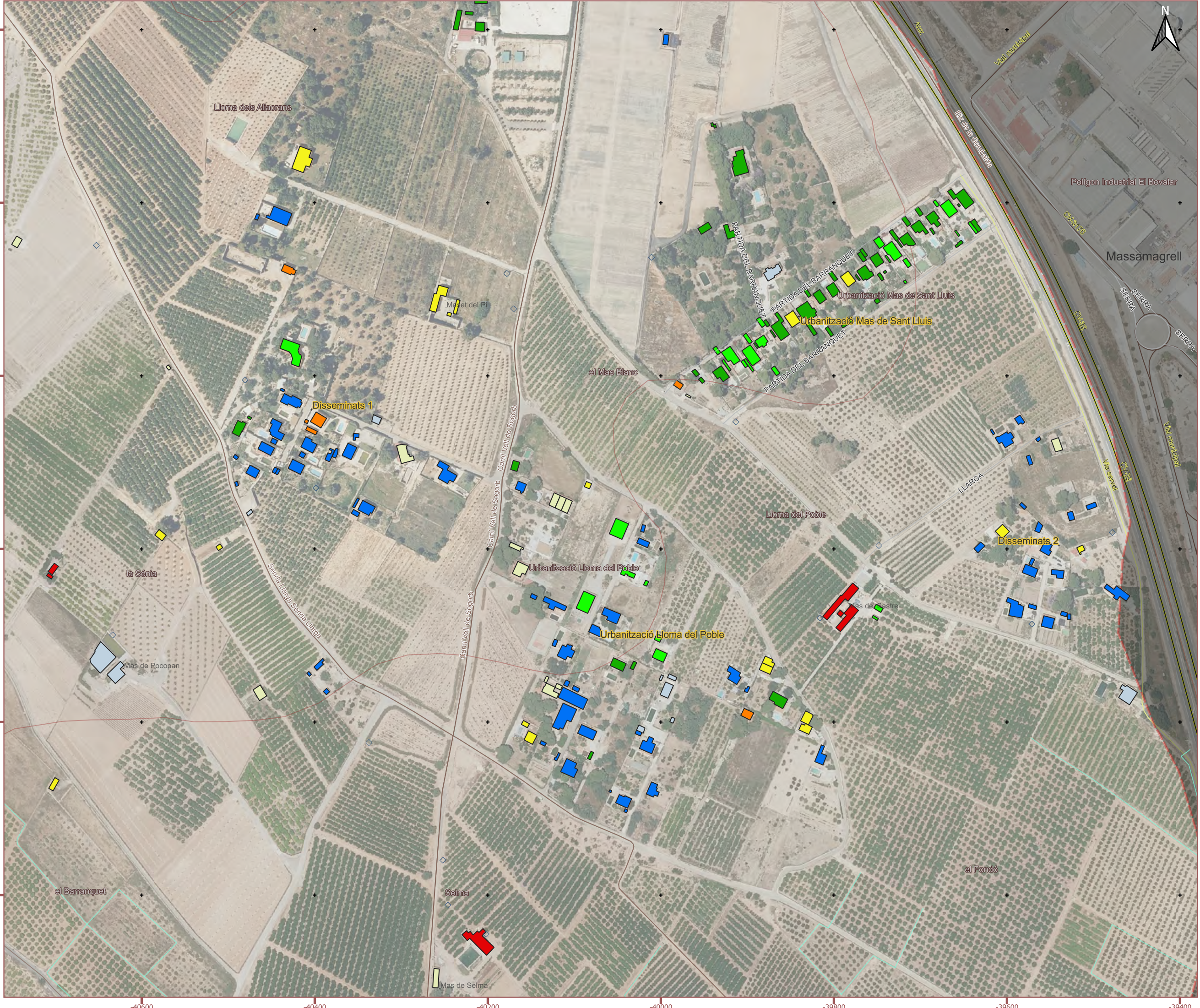
Escala: 1:4.000



- Serveis bàsics**
- Hidrants
 - Transformadors
 - Pou
 - Dipòsit
 - Antena repetidora
 - Ecoparc
 - Subestació elèctrica
 - Gasolinera
- Centres administratius i operatius**
- CECOPAL
 - Ajuntament
 - Magatzem municipal
 - Edifici municipal
 - Polícia Local
- Vies de comunicació**
- Estació/baixador Ferrocarri
- Equipaments d'oci**
- Àrea recreativa
- Instal·lacions i serveis bàsics públics**
- Centre educatiu
 - Centre cultural
 - Biblioteca
 - Centre salut
 - Centre sociosanitari
 - Instal·lació esportiva
 - Edifici religiós
 - Monument, Béns
 - Cementiri
- Equipaments comercials**
- Farmàcia
 - Alimentació
 - Gasolinera
 - Gas butà
 - Proveïdors
 - Empresa transport
- Equipament turístics i hostalers**
- Hotel, casa rural, alberg



- Hidrologia**
- Elements puntuals**
- Font
 - Pou
- Xarxa hidrogràfica**
- Sèquies, canals i barrancs
 - Rius
 - Mar
 - Llacs i maresmes
- Fisiografia**
- Punts de cota
 - Cims
 - Corba de nivell 20 m
 - Corba de nivell 100 m
- Cartografia bàsica**
- Límit del Terme Municipal
 - Construccions
 - Nuclis de població
 - Sòl industrial
- Vies de comunicació**
- Autovia/autopista
 - Carretera convencional
 - Cami
 - Ferrocarril
- Línies elèctriques**
- 400 Kv
 - 220 Kv
 - 132 Kv
 - 66 Kv
 - Baixa tensió
- 0 50 100 150 200 m



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Urbanitzacions Mas de Sant Lluís, Lloima del Poble i disseminats

Plànol 7.4
Elements crítics i edat dels edificis.

Setembre 2023

Escala: 1:4.000

Serveis bàsics

- Hidrants
- Transformadors
- Pou
- Dipòsit
- Antena repetidora
- Ecoparc
- Subestació elèctrica
- Gasolinera

Centres administratius i operatius

- CECOPAL
- Ajuntament
- Magatzem municipal
- Edifici municipal
- Polícia Local

Vies de comunicació

- Estació/baixador Ferrocarri

Equipaments d'oci

- Àrea recreativa

Instal·lacions i serveis bàsics públics

- Centre educatiu
- Centre cultural
- Biblioteca
- Centre salut
- Centre sociosanitari
- Instal·lació esportiva
- Edifici religiós
- Monument, Béns
- Cementeri

Equipaments comercials

- Farmàcia
- Alimentació
- Gasolinera Gas butà
- Proveïdors
- Empresa transport

Equipament turístics i hostalers

- Hotel, casa rural, alberg

Data de construcció

- Previ a 1900
- 1901-1940
- 1941-1950
- 1951-1960
- 1961-1970
- 1971-1980
- 1981-1994
- 1995-2002
- 2003-Actualitat

Hidrologia

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Sèquies, canals i barrancs
- Rius
- Mar
- Llacs i maresmes

Fisiografia

- Punts de cota
- Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

Cartografia bàsica

Construccions

- Nuclis de població
- Sòl industrial

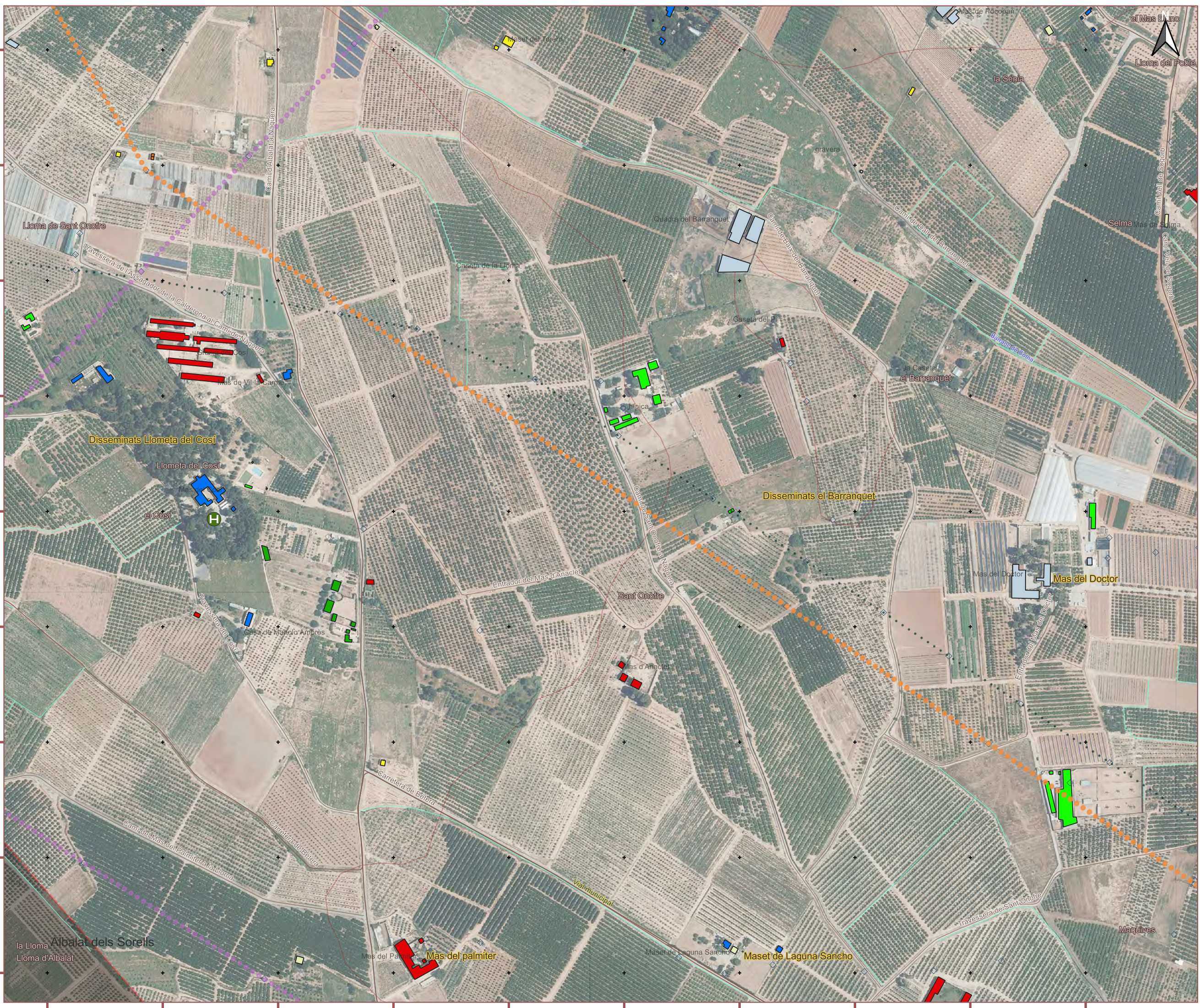
Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Camí
- Ferrocarril

Línies elèctriques

- 400 Kv
- 220 Kv
- 132 Kv
- 66 Kv
- Baixa tensió

0 50 100 150 200 m



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

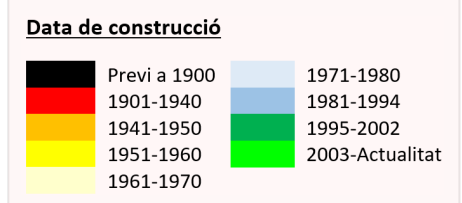
Diseminats Llomena del Cosí, diseminats el Barranquet, Mas del Doctor, Mas del palmiter, Mas de la Laguna Sancho

Plànol 7.5
Elements crítics i edat dels edificis.

Setembre 2023

Escala: 1:6.000

- Serveis bàsics**
- Hidrants
 - Transformadors
 - Pou
 - Dipòsit
 - Antena repetidora
 - Ecoparc
 - Subestació elèctrica
 - Gasolinera
- Centres administratius i operatius**
- CECOPAL
 - Ajuntament
 - Magatzem municipal
 - Edifici municipal
 - Polícia Local
- Vies de comunicació**
- Estació/baixador Ferrocarril
- Equipaments d'oci**
- Àrea recreativa
- Instal·lacions i serveis bàsics públics**
- Centre educatiu
 - Centre cultural
 - Biblioteca
 - Centre salut
 - Centre sociosanitari
 - Instal·lació esportiva
 - Edifici religiós
 - Monument, Béns
 - Cementiri
- Equipaments comercials**
- Farmàcia
 - Alimentació
 - Gasolinera
 - Gas butà
 - Proveïdors
 - Empresa transport
- Equipament turístics i hostalers**
- Hotel, casa rural, alberg



- Hidrologia**
- Elements puntuals**
- Font
 - Pou
- Xarxa hidrogràfica**
- Sèquies, canals i barrancs
 - Rius
 - Mar
 - Llacs i maresmes
- Fisiografia**
- Punts de cota
 - Cims
 - Corba de nivell 20 m
 - Corba de nivell 100 m
- Cartografia bàsica**
- Construccions**
- Nuclis de població
 - Sòl industrial
- Vies de comunicació**
- Autovia/autopista
 - Carretera convencional
 - Camí
 - Ferrocarril
- Línies elèctriques**
- 400 Kv
 - 220 Kv
 - 132 Kv
 - 66 Kv
 - Baixa tensió

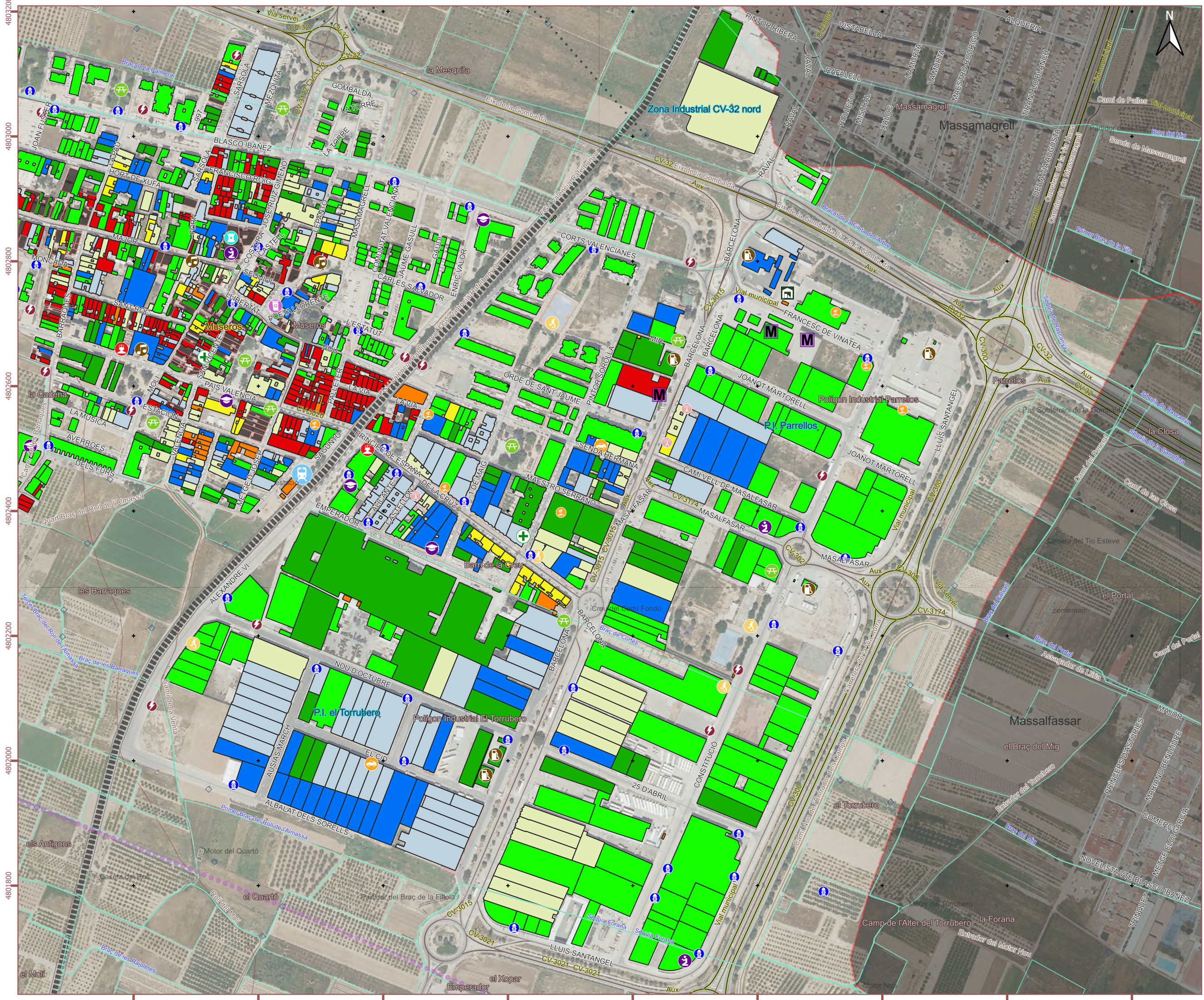
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

P.I. El Torrubero, P.I. Parrellos, Zona industrial CV-32

Plànol 7.6
Elements crítics i edat dels edificis.

Setembre 2023

Escala: 1:5.500



4803200
4803000
4802800
4802600
4802400
4802200
4802000
4801800

-38200 -38000 -37800 -37600 -37400 -37200 -37000 -36800 -36600

- Serveis bàsics**
- Hidrants
 - Transformadors
 - Pou
 - Dipòsit
 - Antena repetidora
 - Ecoparc
 - Subestació elèctrica
 - Gasolinera
- Centres administratius i operatius**
- CECOPAL
 - Ajuntament
 - Magatzem municipal
 - Edifici municipal
 - Polícia Local
- Vies de comunicació**
- Estació/baixador Ferrocarri
- Equipaments d'oci**
- Àrea recreativa
- Instal·lacions i serveis bàsics públics**
- Centre educatiu
 - Centre cultural
 - Biblioteca
 - Centre salut
 - Centre sociosanitari
 - Instal·lació esportiva
 - Edifici religiós
 - Monument, Béns
 - Cementiri
- Equipaments comercials**
- Farmàcia
 - Alimentació
 - Gasolinera
 - Gas butà
 - Proveïdors
 - Empresa transport
- Equipament turístics i hostalers**
- Hotel, casa rural, alberg

- Data de construcció**
- Previ a 1900
 - 1901-1940
 - 1941-1950
 - 1951-1960
 - 1961-1970
 - 1971-1980
 - 1981-1994
 - 1995-2002
 - 2003-Actualitat

- Hidrologia**
- Elements puntuals**
- Font
 - Pou
- Xarxa hidrogràfica**
- Séquia, canals i barrancs
 - Rius
 - Mar
 - Llacs i maresmes
- Fisiografia**
- Punts de cota
 - Cims
 - Corba de nivell 20 m
 - Corba de nivell 100 m
- Cartografia bàsica**
- Límit del Terme Municipal
 - Construccions
 - Nuclis de població
 - Sòl industrial
- Vies de comunicació**
- Autovia/autopista
 - Carretera convencional
 - Camí
 - Ferrocarril
- Línies elèctriques**
- 400 Kv
 - 220 Kv
 - 132 Kv
 - 66 Kv
 - Baixa tensió
- 0 25 50 75 100 m

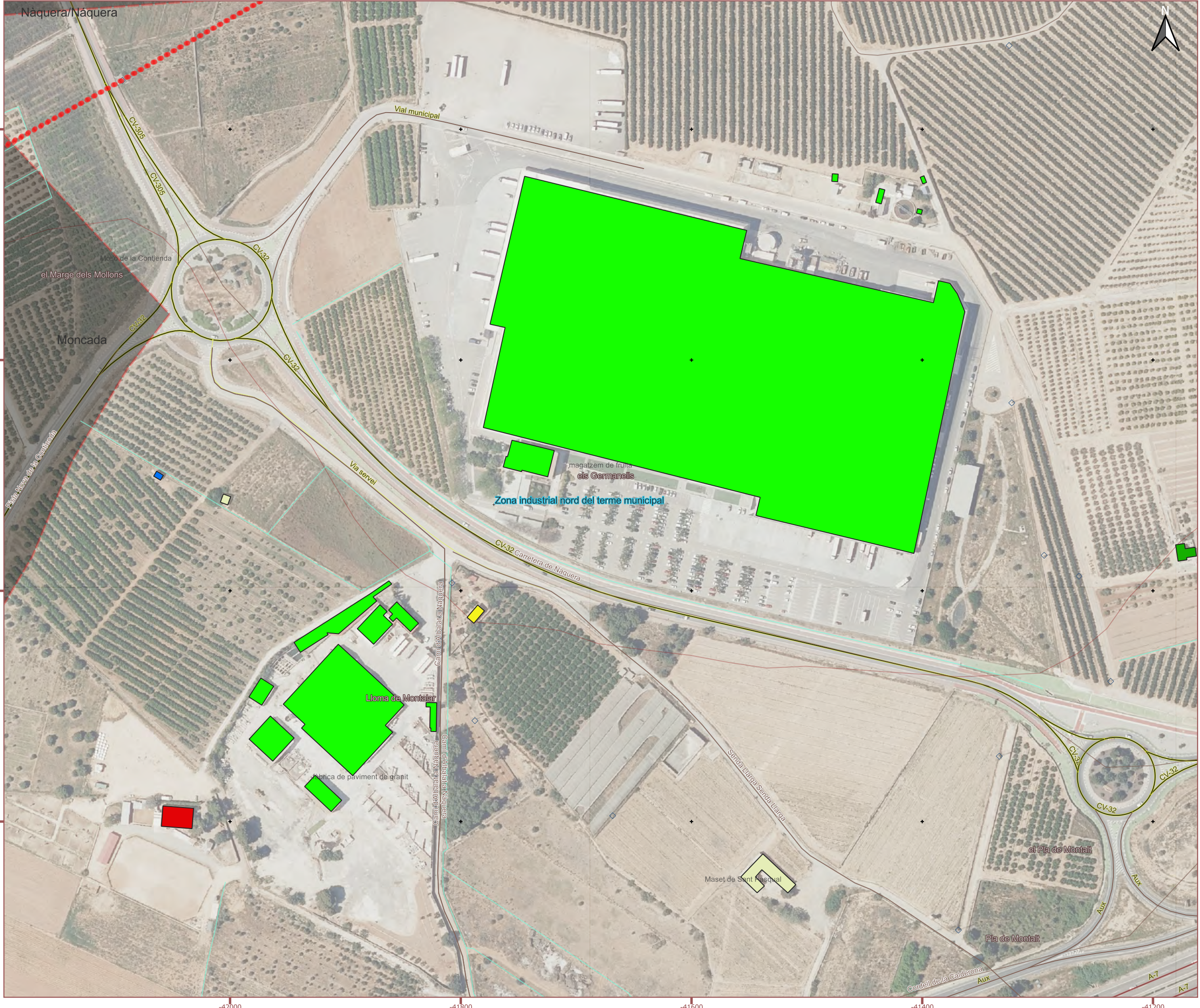
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Zona industrial nord del T.M.

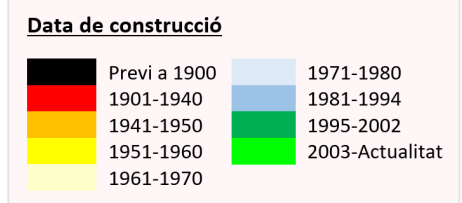
Plànol 7.7
Elements crítics i edat dels edificis.

Setembre 2023

Escala: 1:3.000



- Serveis bàsics**
- Hidrants
 - Transformadors
 - Pou
 - Dipòsit
 - Antena repetidora
 - Ecoparc
 - Subestació elèctrica
 - Gasolinera
- Centres administratius i operatius**
- CECOPAL
 - Ajuntament
 - Magatzem municipal
 - Edifici municipal
 - Polícia Local
- Vies de comunicació**
- Estació/baixador Ferrocarril
- Equipaments d'oci**
- Àrea recreativa
- Instal·lacions i serveis bàsics públics**
- Centre educatiu
 - Centre cultural
 - Biblioteca
 - Centre salut
 - Centre sociosanitari
 - Instal·lació esportiva
 - Edifici religiós
 - Monument, Béns
 - Cementiri
- Equipaments comercials**
- Farmàcia
 - Alimentació
 - Gasolinera
 - Gas butà
 - Proveïdors
 - Empresa transport
- Equipament turístics i hostalers**
- Hotel, casa rural, alberg



- Hidrologia**
- Elements puntuals**
- Font
 - Pou
- Xarxa hidrogràfica**
- Sèquies, canals i barrancs
 - Rius
 - Mar
 - Llacs i maresmes
- Fisiografia**
- Punts de cota
 - Cims
 - Corba de nivell 20 m
 - Corba de nivell 100 m
- Cartografia bàsica**
- Limit del Terme Municipal
 - Construccions
 - Nuclis de població
 - Sòl Industrial
- Vies de comunicació**
- Autovia/autopista
 - Carretera convencional
 - Camí
 - Ferrocarril
- Línies elèctriques**
- 400 Kv
 - 220 Kv
 - 132 Kv
 - 66 Kv
 - Baixa tensió
- 0 50 100 150 200 m

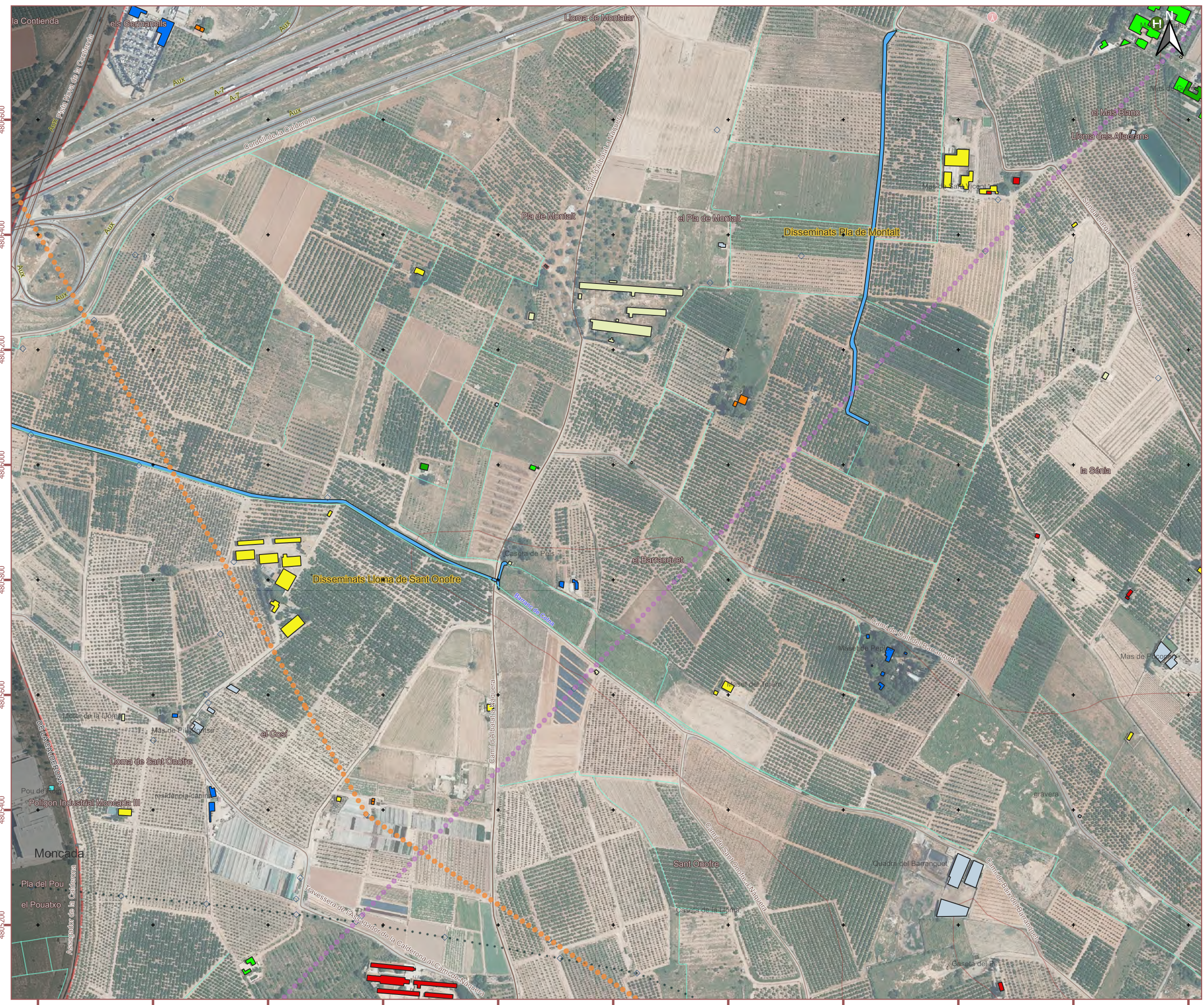
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Disseminats Pla de Montalt
Disseminats Lloma de Sant Onofre

Plànol 7.8
Elements crítics i edat dels edificis.

Setembre 2023

Escala: 1:6.000



Serveis bàsics

- Hidrants
- Transformadors
- Pou
- Dipòsit
- Antena repetidora
- Ecoparc
- Subestació elèctrica
- Gasolinera

Centres administratius i operatius

- CECOPAL
- Ajuntament
- Magatzem municipal
- Edifici municipal
- Polícia Local

Vies de comunicació

- Estació/baixador Ferrocarril

Equipaments d'oci

- Àrea recreativa

Instal·lacions i serveis bàsics públics

- Centre educatiu
- Centre cultural
- Biblioteca
- Centre salut
- Centre sociosanitari
- Instal·lació esportiva
- Edifici religiós
- Monument, Béns
- Cementeri

Equipaments comercials

- Farmàcia
- Alimentació
- Gasolinera
- Gas butà
- Proveïdors
- Empresa transport

Equipament turístics i hostalers

- Hotel, casa rural, alberg

Data de construcció

Previ a 1900	1971-1980
1901-1940	1981-1994
1941-1950	1995-2002
1951-1960	2003-Actualitat
1961-1970	

Hidrologia

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Sèquies, canals i barrancs
- Rius
- Mar
- Llacs i maresmes

Fisiografia

- Punts de cota
- Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

Cartografia bàsica

- Limit del Terme Municipal
- Construccions
- Nuclis de població
- Sòl industrial

Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Camí
- Ferrocarril

Línies elèctriques

- 400 Kv
- 220 Kv
- 132 Kv
- 66 Kv
- Baixa tensió

0 50 100 150 200 m

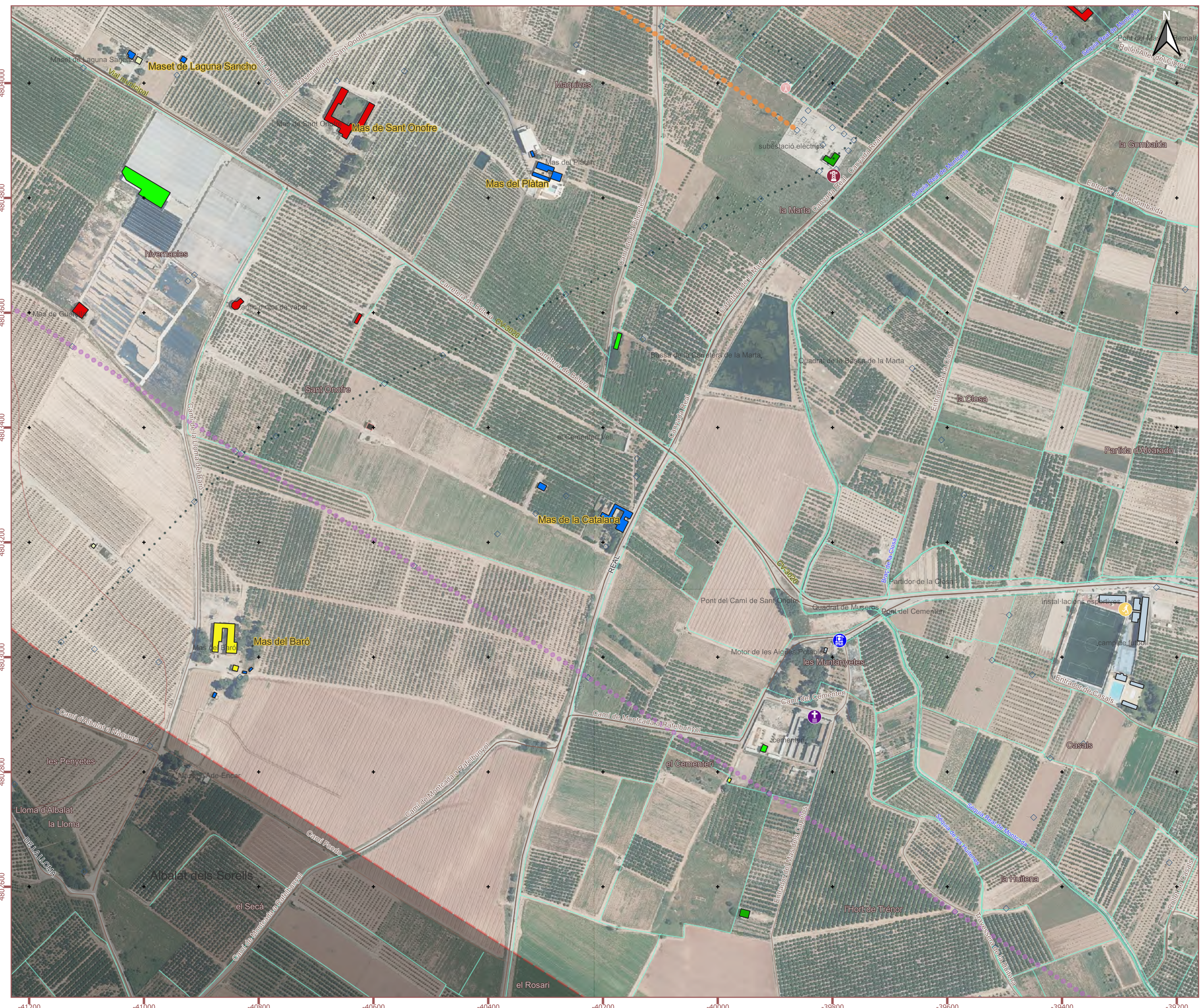
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Masos de Laguna Sancho, de Sant Onofre, del Plàtan, de la catalana y del baró. Cementeri i camp de futbol.

Plànol 7.9
Elements crítics i edat dels edificis.

Setembre 2023

Escala: 1:6.000

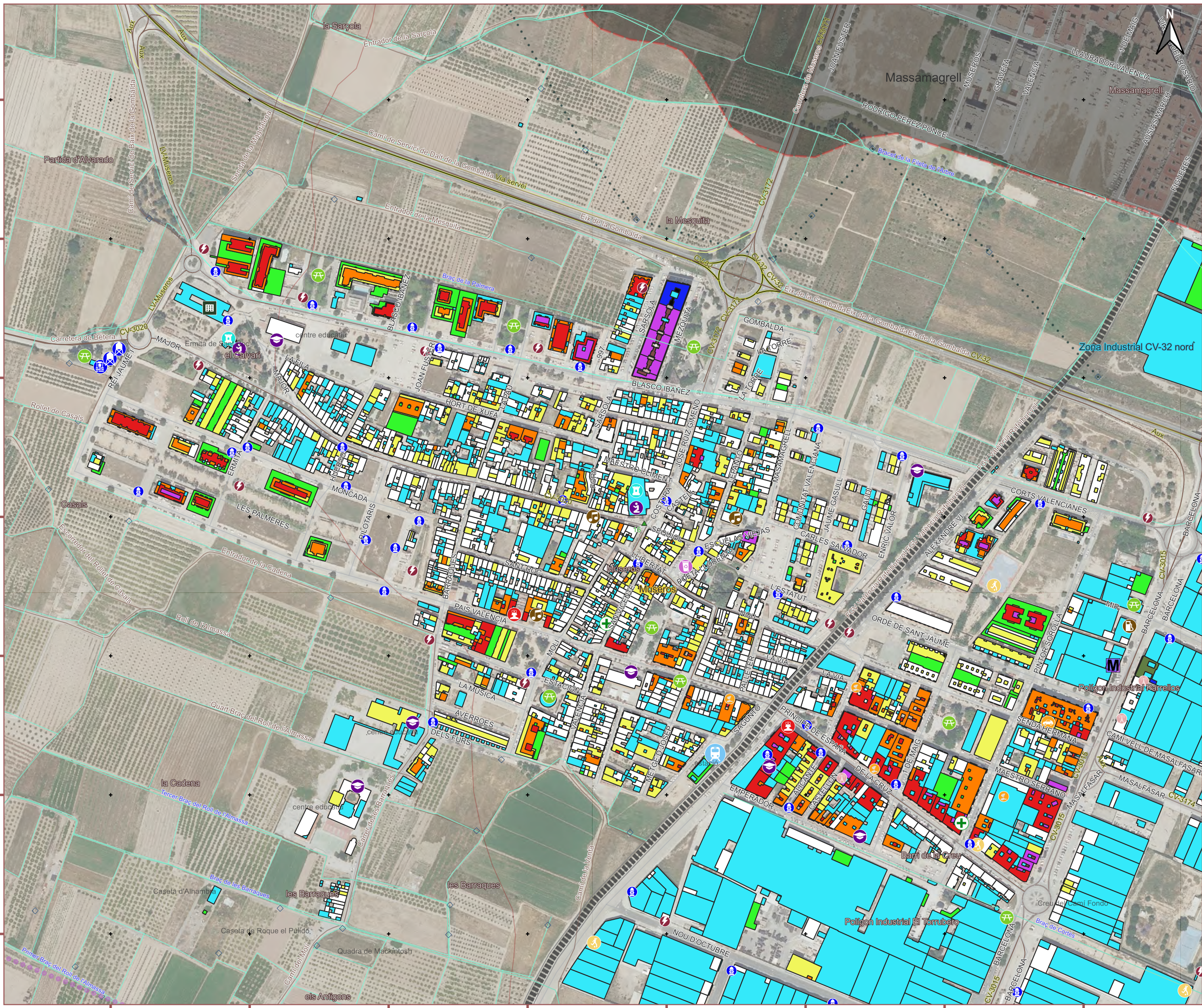


Serveis bàsics	Centres administratius i operatius
Hidrants	CECOPAL
Transformadors	Ajuntament
Pou	Magatzem municipal
Dipòsit	Edifici municipal
Antena repetidora	Policia Local
Ecoparc	Vies de comunicació
Subestació elèctrica	Estació/baixador Ferrocarril
Gasoliner	Equipaments d'oci
Instal·lacions i serveis bàsics públics	Àrea recreativa
Centre educatiu	Equipaments comercials
Centre cultural	Farmàcia
Biblioteca	Alimentació
Centre salut	Gasoliner Gas butà
Centre sociosanitari	Proveïdors
Instal·lació esportiva	Empresa transport
Edifici religiós	Equipament turístics i hostalers
Monument, Béns	Hotel, casa rural, alberg
Cementeri	

Alçada edificis

Hidrologia	Cartografia bàsica
Elements puntuals	Limit del Terme Municipal
Font	Construccions
Pou	Nuclis de població
Xarxa hidrogràfica	Sòl industrial
Sèquies, canals i barrancs	Vies de comunicació
Rius	Autovia/autopista
Mar	Carretera convencional
Llacs i maresmes	Camí
Fisiografia	Ferrocarril
Punts de cota	Línies elèctriques
Cims	400 Kv
Corba de nivell 20 m	220 Kv
Corba de nivell 100 m	132 Kv
	66 Kv
	Baixa tensió

0	50	100	150	200 m
---	----	-----	-----	-------



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Museros casc urbà

Plànol 8.1
Elements crítics i alçada dels edificis.

Setembre 2023

Escala: 1:5.000

Serveis bàsics

- Hidrants
- Transformadors
- Pou
- Dipòsit
- Antena repetidora
- Ecoparc
- Subestació elèctrica
- Gasolinera

Centres administratius i operatius

- CECOPAL
- Ajuntament
- Magatzem municipal
- Edifici municipal
- Polícia Local

Vies de comunicació

- Estació/baixador
- Ferrocarril

Equipaments d'oci

- Àrea recreativa

Equipaments comercials

- Farmàcia
- Alimentació
- Gasolinera
- Gas butà
- Proveïdors
- Empresa transport

Equipament turístics i hostalers

- Hotel, casa rural, alberg

Instal·lacions i serveis bàsics públics

- Centre educatiu
- Centre cultural
- Biblioteca
- Centre salut
- Centre sociosanitari
- Instal·lació esportiva
- Edifici religiós
- Monument, Béns
- Cementeri

Alçada edificis

0	6
1	7
2	8
3	9
4	10
5	

Hidrologia

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Séquia, canals i barrancs
- Riur
- Mar
- Llacs i maresmes

Fisiografia

- Punts de cota
- Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

Cartografia bàsica

- Limit del Terme Municipal
- Construccions
- Nuclis de població
- Sòl industrial

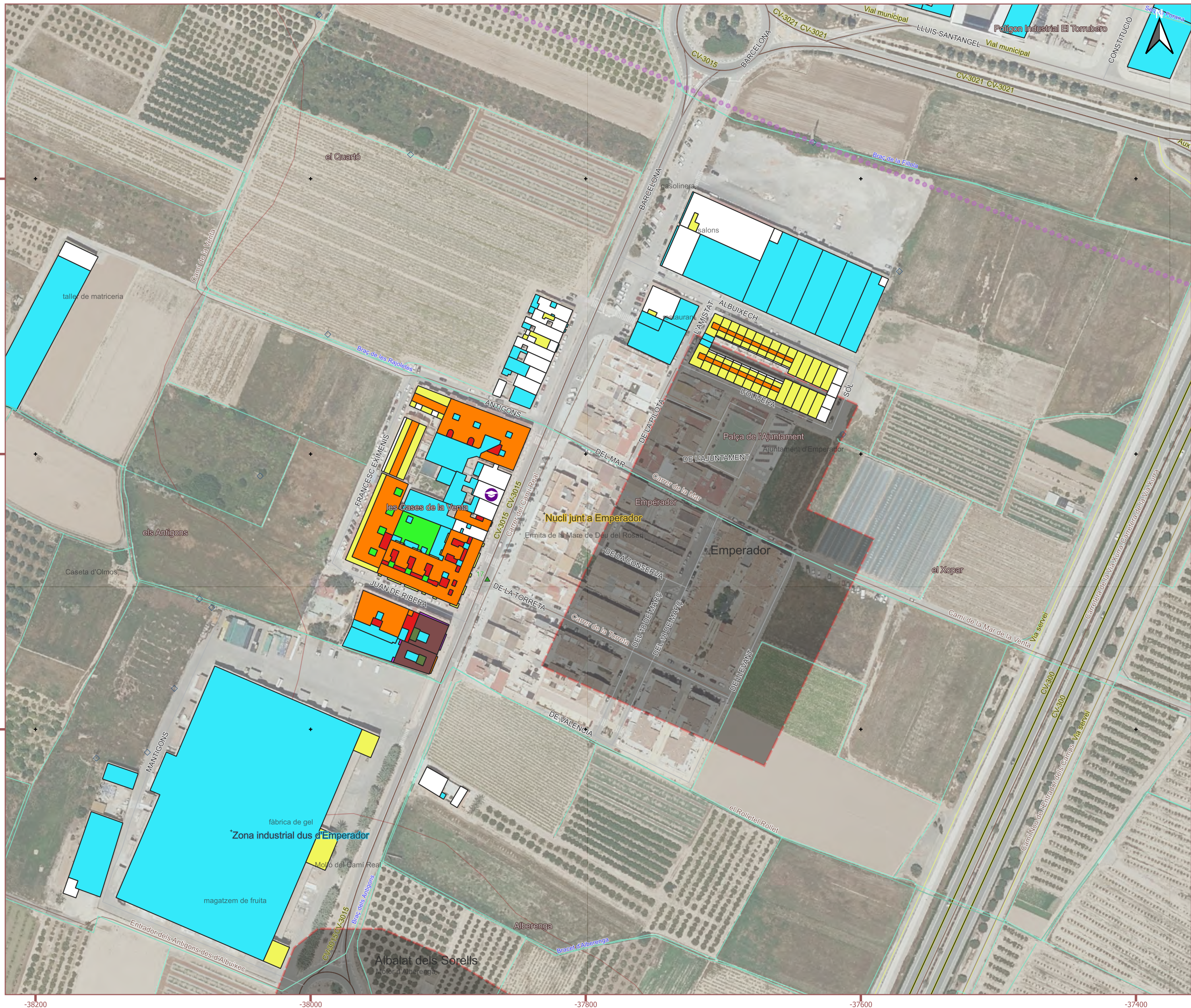
Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Camí
- Ferrocarril

Línies elèctriques

- 400 Kv
- 220 Kv
- 132 Kv
- 66 Kv
- Baixa tensió

0 25 50 75 100 m



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Nucli junt a Emperador i zona industrial

Plànol 8.2
Elements crítics i alçada dels edificis.

Setembre 2023

Escala: 1:2.500

Serveis bàsics

- Hidrants
- Transformadors
- Pou
- Dipòsit
- Antena repetidora
- Ecoparc
- Subestació elèctrica
- Gasolinera

Centres administratius i operatius

- CECOPAL
- Ajuntament
- Magatzem municipal
- Edifici municipal
- Polícia Local

Vies de comunicació

- Estació/baixador Ferrocarri

Equipaments d'oci

- Àrea recreativa

Instal·lacions i serveis bàsics públics

- Centre educatiu
- Centre cultural
- Biblioteca
- Centre salut
- Centre sociosanitari
- Instal·lació esportiva
- Edifici religiós
- Monument, Béns
- Cementeri

Equipaments comercials

- Farmàcia
- Alimentació
- Gasolinera
- Gas butà
- Proveïdors
- Empresa transport

Equipament turístics i hostalers

- Hotel, casa rural, alberg

Alçada edificis

0	6
1	7
2	8
3	9
4	10
5	

Hidrologia

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Sèquies, canals i barrancs
- Rius
- Mar
- Llacs i maresmes

Fisiografia

- Punts de cota
- Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

Cartografia bàsica

Construccions

- Nucli de població
- Sòl industrial

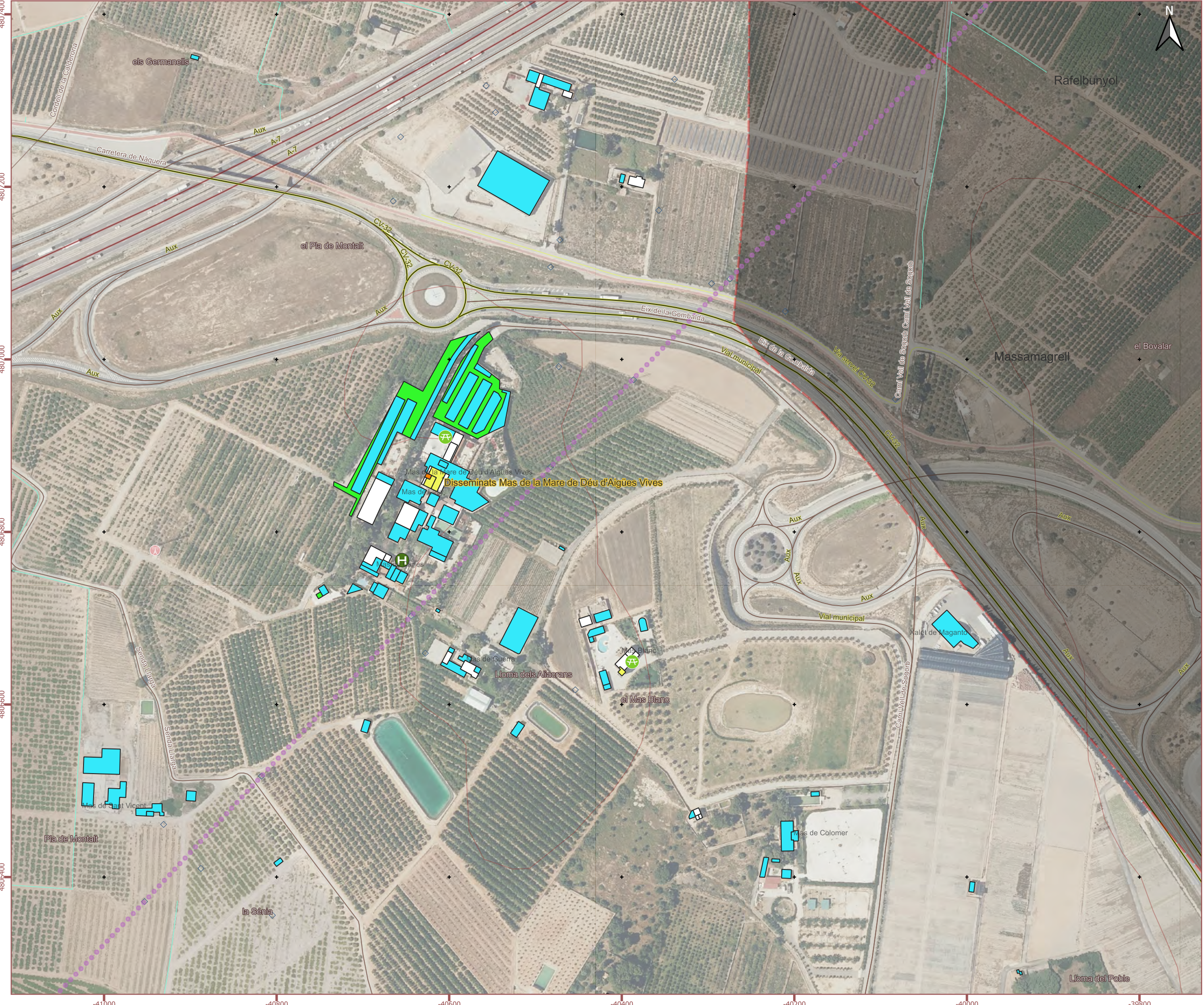
Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Camí
- Ferrocarril

Línies elèctriques

- 400 Kv
- 220 Kv
- 132 Kv
- 66 Kv
- Baixa tensió

0 50 100 150 200 m



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Disseminats Mas de la Mare de Déu d'Aigües Vives

Plànol 8.3
Elements crítics i alçada dels edificis.

Setembre 2023

Escala: 1:4.000

- Serveis bàsics**
- Hidrants
 - Transformadors
 - Pou
 - Dipòsit
 - Antena repetidora
 - Ecoparc
 - Subestació elèctrica
 - Gasolinera
- Centres administratius i operatius**
- CECOPAL
 - Ajuntament
 - Magatzem municipal
 - Edifici municipal
 - Polícia Local
- Vies de comunicació**
- Estació/baixador Ferrocarri
- Equipaments d'oci**
- Àrea recreativa
- Instal·lacions i serveis bàsics públics**
- Centre educatiu
 - Centre cultural
 - Biblioteca
 - Centre salut
 - Centre sociosanitari
 - Instal·lació esportiva
 - Edifici religiós
 - Monument, Béns
 - Cementeri
- Equipaments comercials**
- Farmàcia
 - Alimentació
 - Gasolinera
 - Gas butà
 - Proveïdors
 - Empresa transport
- Equipament turístic i hostalers**
- Hotel, casa rural, alberg

Alçada edificis



- Hidrologia**
- Elements puntuals**
- Font
 - Pou
- Xarxa hidrogràfica**
- Sèquies, canals i barrancs
 - Rius
 - Mar
 - Llacs i maresmes
- Fisiografia**
- Punts de cota
 - Cims
 - Corba de nivell 20 m
 - Corba de nivell 100 m
- Cartografia bàsica**
- Limit del Terme Municipal
 - Nuclis de població
 - Sòl Industrial
- Vies de comunicació**
- Autovia/autopista
 - Carretera convencional
 - Camí
 - Ferrocarri
- Línies elèctriques**
- 400 Kv
 - 220 Kv
 - 132 Kv
 - 66 Kv
 - Baixa tensió

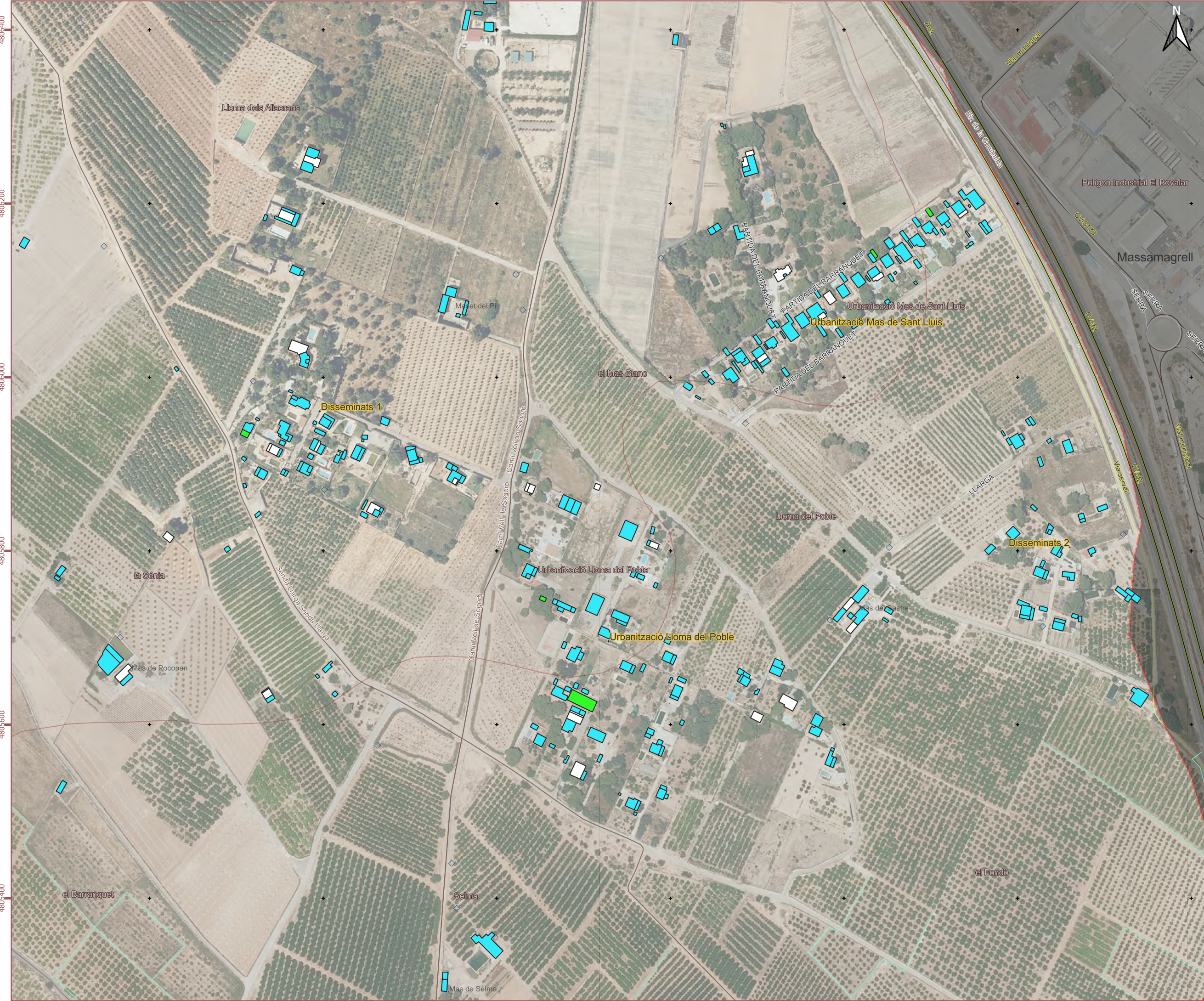
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Urbanitzacions Mas de Sant Lluís, Lloma del Poble i disseminats

Plànol 8.4
Elements crítics i alçada dels edificis.

Setembre 2023

Escala: 1:4.000



Serveis bàsics

- Hidrants
- Transformadors
- Pou
- Dipòsit
- Antena repetidora
- Ecoparc
- Subestació elèctrica
- Gasolinera

Instal·lacions i serveis bàsics públics

- Centre educatiu
- Centre cultural
- Biblioteca
- Centre salut
- Centre sociosanitari
- Instal·lació esportiva
- Edifici religiós
- Monument, Béns
- Cementeri

Centres administratius i operatius

- CECOPAL
- Ajuntament
- Magatzem municipal
- Edifici municipal
- Polícia Local

Vies de comunicació

- Estació/baixador
- Ferrocarril

Equipaments d'oci

- Àrea recreativa

Equipaments comercials

- Farmàcia
- Alimentació
- Gasolinera
- Gas butà
- Proveïdors
- Empresa transport

Equipament turístics i hostalers

- Hotel, casa rural, alberg

Alçada edificis

0	6
1	7
2	8
3	9
4	10
5	

Hidrologia

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Sèquies, canals i barrancs
- Rius
- Mar
- Llacs i maresmes

Fisiografia

- Punts de cota
- Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

Cartografia bàsica

- Limit del Terme Municipal
- Construccions
- Nuclis de població
- Sòl industrial

Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Camí
- Ferrocarril

Línies elèctriques

- 400 Kv
- 220 Kv
- 132 Kv
- 66 Kv
- Baixa tensió

0 50 100 150 200 m



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Disseminats Llometa del Cosí, disseminats el Barranquet, Mas del Doctor, Mas del palmiter, Mas de la Laguna Sancho

Plànol 8.5
Elements crítics i alçada dels edificis.

Setembre 2023

Escala: 1:6.000

Serveis bàsics

- Hidrants
- Transformadors
- Pou
- Dipòsit
- Antena repetidora
- Ecoparc
- Subestació elèctrica
- Gasolineria

Centres administratius i operatius

- CECOPAL
- Ajuntament
- Magatzem municipal
- Edifici municipal
- Polícia Local

Vies de comunicació

- Estació/baixador Ferrocarri

Equipaments d'oci

- Àrea recreativa

Instal·lacions i serveis bàsics públics

- Centre educatiu
- Centre cultural
- Biblioteca
- Centre salut
- Centre sociosanitari
- Instal·lació esportiva
- Edifici religiós
- Monument, Béns
- Cementiri

Equipaments comercials

- Farmàcia
- Alimentació
- Gasolineria
- Gas butà
- Proveïdors
- Empresa transport

Equipament turístics i hostalers

- Hotel, casa rural, alberg

Alçada edificis

0	6
1	7
2	8
3	9
4	10
5	

Hidrologia

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Sèquies, canals i barrancs
- Rius
- Mar
- Llacs i maresmes

Fisiografia

- Punts de cota
- Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

Cartografia bàsica

Construccions

- Nuclis de població
- Sòl industrial

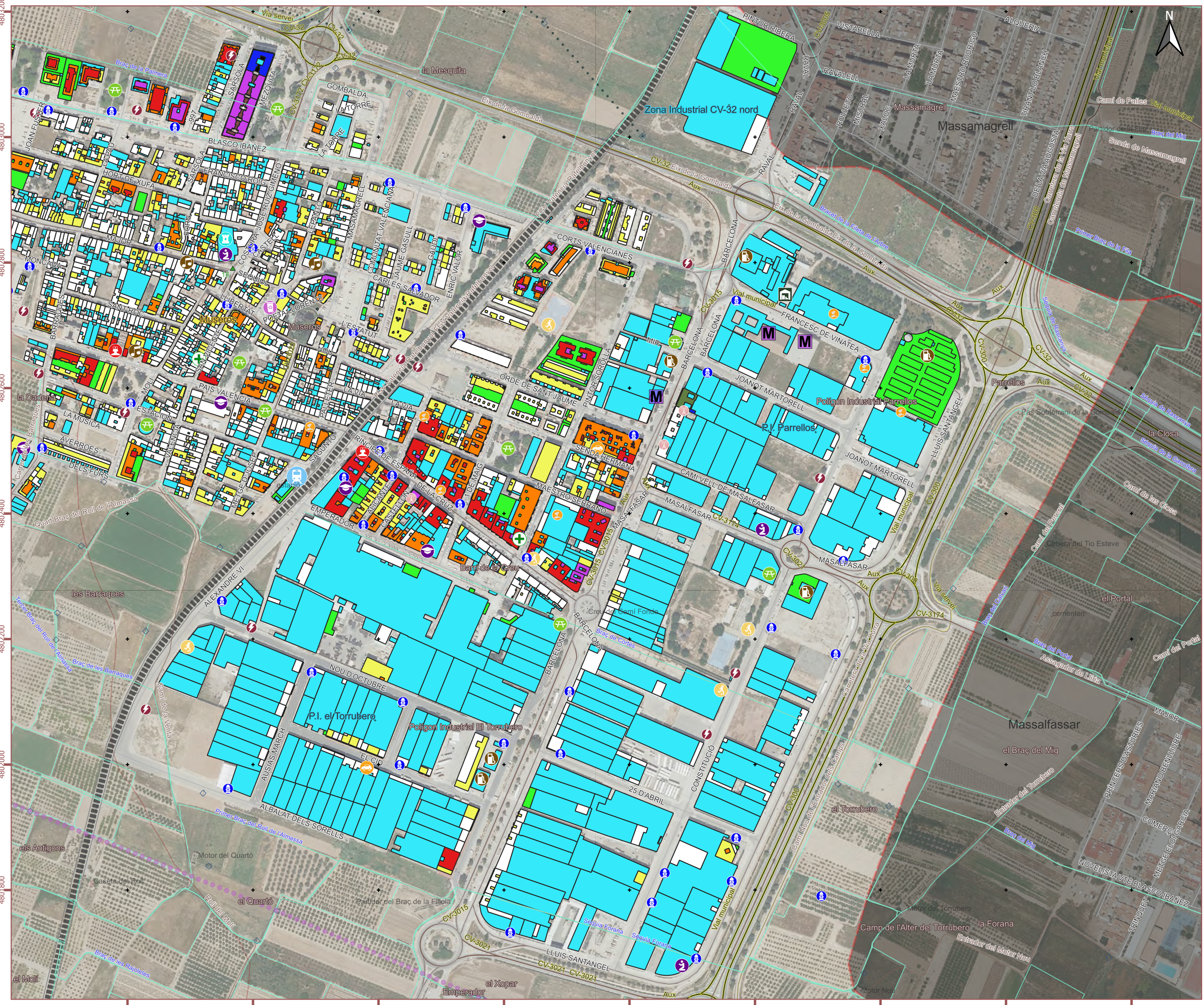
Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Camí
- Ferrocarril

Línies elèctriques

- 400 Kv
- 220 Kv
- 132 Kv
- 66 Kv
- Baixa tensió

0 50 100 150 200 m



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

P.I. El Torrubero, P.I. Parrellos, Zona industrial CV-32

Plànol 8.6
Elements crítics i alçada dels edificis.

Setembre 2023

Escala: 1:5.500

- Serveis bàsics**
- Hidrants
 - Transformadors
 - Pou
 - Dipòsit
 - Antena repetidora
 - Ecoparc
 - Subestació elèctrica
 - Gasolineria
- Centres administratius i operatius**
- CECOPAL
 - Ajuntament
 - Magatzem municipal
 - Edifici municipal
 - Polícia Local
- Vies de comunicació**
- Estació/baixador
 - Ferrocarril
- Equipaments d'oci**
- Àrea recreativa
- Instal·lacions i serveis bàsics públics**
- Centre educatiu
 - Centre cultural
 - Biblioteca
 - Centre salut
 - Centre sociosanitari
 - Instal·lació esportiva
 - Edifici religiós
 - Monument, Béns
 - Cementeri
- Equipaments comercials**
- Farmàcia
 - Alimentació
 - Gasolineria
 - Gas butà
 - Proveïdors
 - Empresa transport
- Equipament turístics i hostalers**
- Hotel, casa rural, alberg

Alçada edificis



- Hidrologia**
- Elements puntuals**
- Font
 - Pou
- Xarxa hidrogràfica**
- Séquia, canals i barrancs
 - Rius
 - Mar
 - Llacs i maresmes
- Fisiografia**
- Punts de cota
 - Cims
 - Corba de nivell 20 m
 - Corba de nivell 100 m
- Cartografia bàsica**
- Limit del Terme Municipal
 - Construccions
 - Nuclis de població
 - Sòl industrial
- Vies de comunicació**
- Autovia/autopista
 - Carretera convencional
 - Camí
 - Ferrocarril
- Línies elèctriques**
- 400 Kv
 - 220 Kv
 - 132 Kv
 - 66 Kv
 - Baixa tensió
- 0 25 50 75 100 m

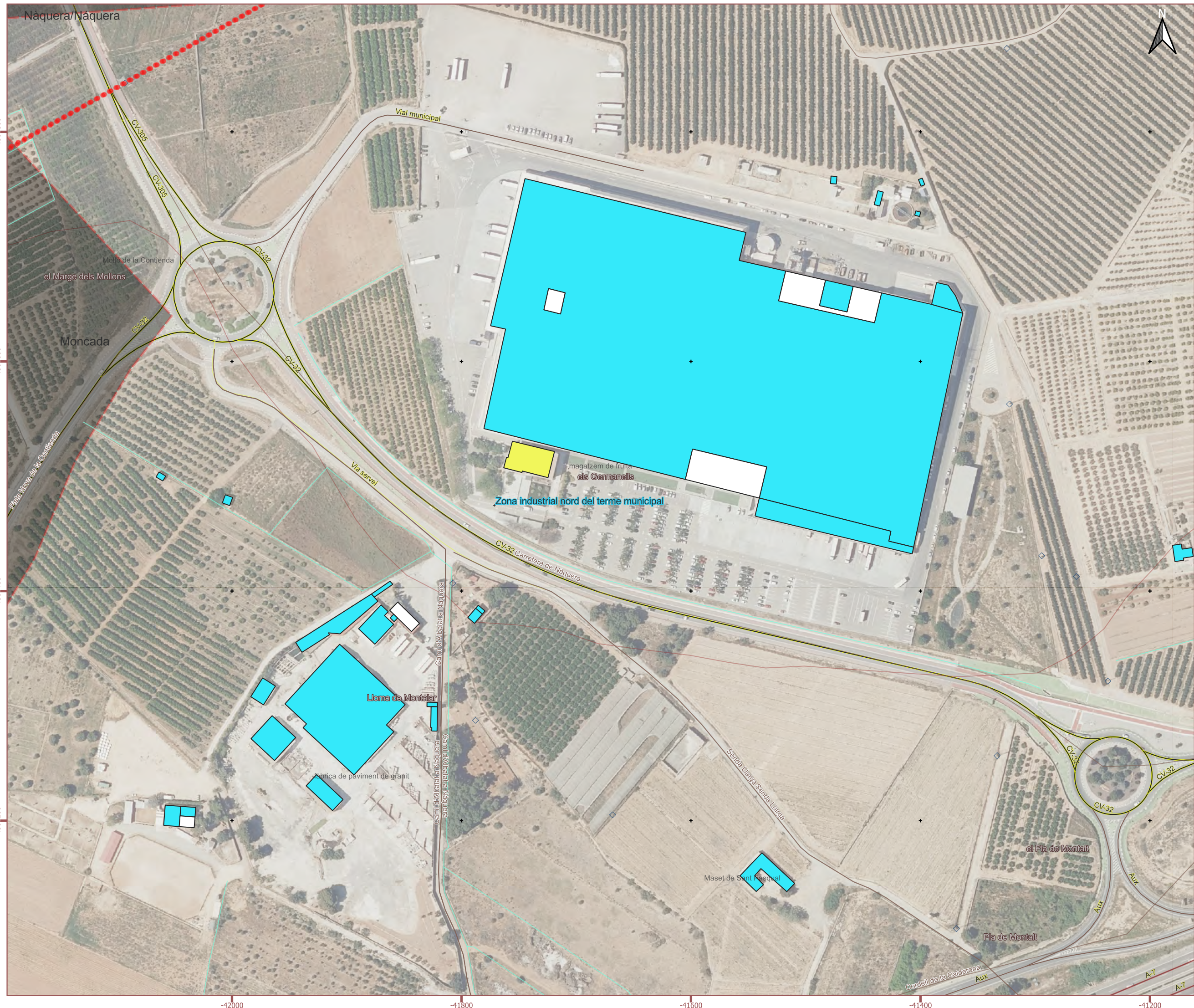
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Zona industrial nord del T.M.

Plànol 8.7
Elements crítics i alçada dels edificis.

Setembre 2023

Escala: 1:3.000



Serveis bàsics

- Hidrants
- Transformadors
- Pou
- Dipòsit
- Antena repetidora
- Ecoparc
- Subestació elèctrica
- Gasolinera

Centres administratius i operatius

- CECOPAL
- Ajuntament
- Magatzem municipal
- Edifici municipal
- Polícia Local

Vies de comunicació

- Estació/baixador Ferrocarril

Equipaments d'oci

- Àrea recreativa

Instal·lacions i serveis bàsics públics

- Centre educatiu
- Centre cultural
- Biblioteca
- Centre salut
- Centre sociosanitari
- Instal·lació esportiva
- Edifici religiós
- Monument, Béns
- Cementiri

Equipaments comercials

- Farmàcia
- Alimentació
- Gasolinera
- Gas butà
- Proveïdors
- Empresa transport

Equipament turístics i hostalers

- Hotel, casa rural, alberg

Alçada edificis

0	6
1	7
2	8
3	9
4	10
5	

Hidrologia

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Sèquies, canals i barrancs
- Rius
- Mar
- Llacs i maresmes

Fisiografia

- Punts de cota
- Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

Cartografia bàsica

Construccions

- Nuclis de població
- Sòl industrial

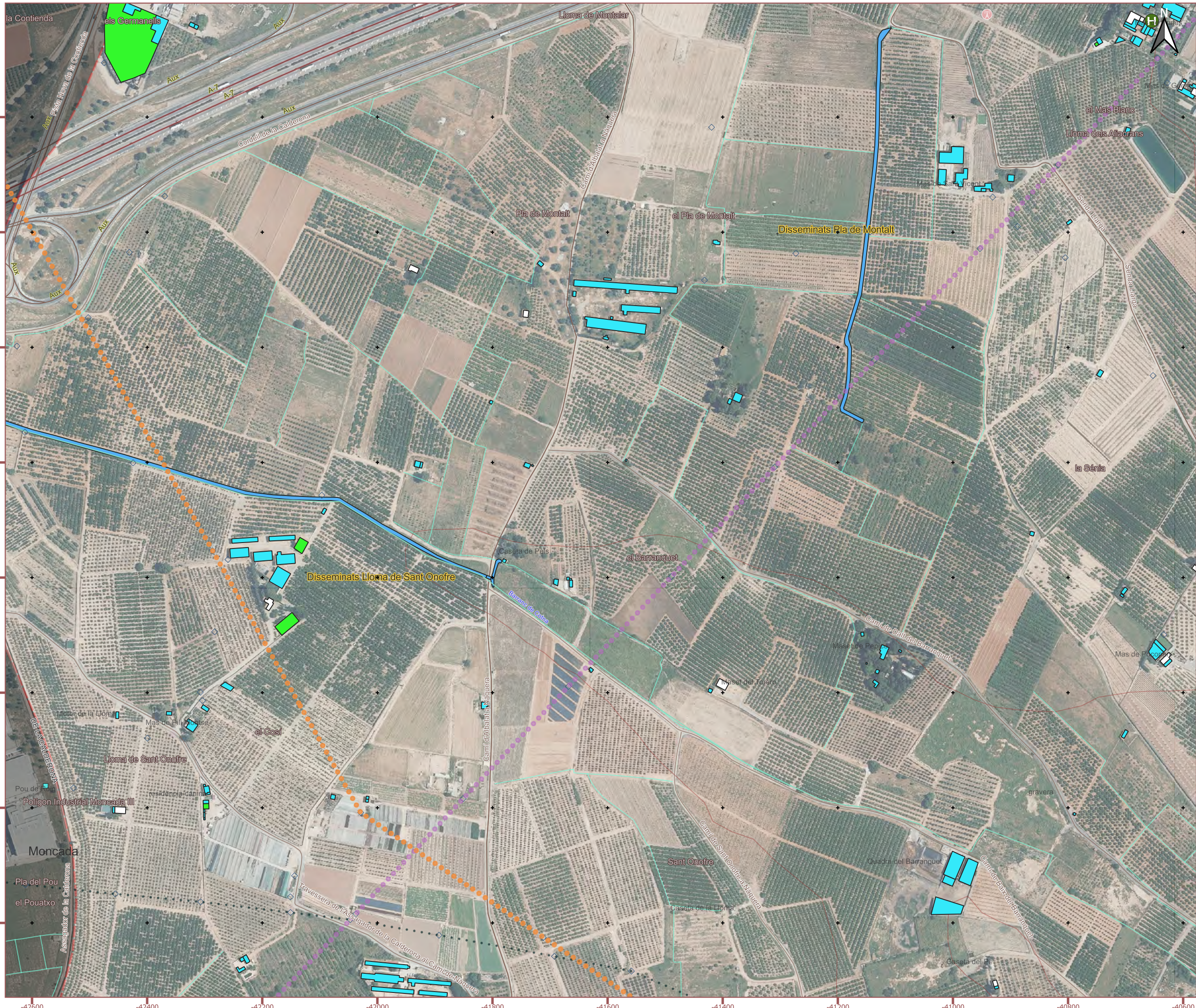
Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Camí
- Ferrocarril

Línies elèctriques

- 400 Kv
- 220 Kv
- 132 Kv
- 66 Kv
- Baixa tensió

0 50 100 150 200 m



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Disseminats Pla de Montalt
Disseminats Lloima de Sant Onofre

Plànol 8.8
Elements crítics i alçada dels edificis.

Setembre 2023

Escala: 1:6.000

- Serveis bàsics**
- Hidrants
 - Transformadors
 - Pou
 - Dipòsit
 - Antena repetidora
 - Ecoparc
 - Subestació elèctrica
 - Gasolinera
- Centres administratius i operatius**
- CECOPAL
 - Ajuntament
 - Magatzem municipal
 - Edifici municipal
 - Polícia Local
- Vies de comunicació**
- Estació/baixador Ferrocarril
- Equipaments d'oci**
- Àrea recreativa
- Instal·lacions i serveis bàsics públics**
- Centre educatiu
 - Centre cultural
 - Biblioteca
 - Centre salut
 - Centre sociosanitari
 - Instal·lació esportiva
 - Edifici religiós
 - Monument, Béns
 - Cementeri
- Equipaments comercials**
- Farmàcia
 - Alimentació
 - Gasolinera
 - Gas butà
 - Proveïdors
 - Empresa transport
- Equipament turístics i hostalers**
- Hotel, casa rural, alberg



- Hidrologia**
- Elements puntuals**
- Font
 - Pou
- Xarxa hidrogràfica**
- Sèquies, canals i barrancs
 - Rius
 - Mar
 - Llacs i maresmes
- Fisiografia**
- Punts de cota
 - Cims
 - Corba de nivell 20 m
 - Corba de nivell 100 m
- Cartografia bàsica**
- Limit del Terme Municipal
 - Construccions
 - Nuclis de població
 - Sòl industrial
- Vies de comunicació**
- Autovia/autopista
 - Carretera convencional
 - Camí
 - Ferrocarril
- Línies elèctriques**
- 400 Kv
 - 220 Kv
 - 132 Kv
 - 66 Kv
 - Baixa tensió
- 0 50 100 150 200 m

PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Masos de Laguna Sancho, de Sant Onofre, del Plàtan, de la catalana i del baró. Cementeri i camp de futbol.

Plànol 8.9
Elements crítics i alçada dels edificis.

Setembre 2023

Escala: 1:6.000



Recursos definits per a la gestió de l'emergència



Ajuntament, CECOPAL



Centre de recepció de mitjans



Lloc de comandament avançat



Centres d'alberg



Possible zona d'atterratge



Gasolinera



Proveïdors, materials, transport...



Polícia local

Evacuació



Punt de trobada



Itineraris preferents cap al punt de trobada



Vies d'evacuació des del punt de trobada

Cartografia bàsica

--- Limit del Terme Municipal

Construccions

■ Nuclis de població

■ Sòl industrial

Vies de comunicació

■ Autovia/autopista

■ Carretera convencional

■ Ferrocarril

Hidrologia

Elements puntuals

○ Font

■ Pou

Xarxa hidrogràfica

— Séquies, canals i barrancs

— Rius

— Mar

— Llacs i maresmes

Fisiografia

• Punts de cota

▲ Cims

— Corba de nivell 20 m

— Corba de nivell 100 m

0 50 100 150 200 m

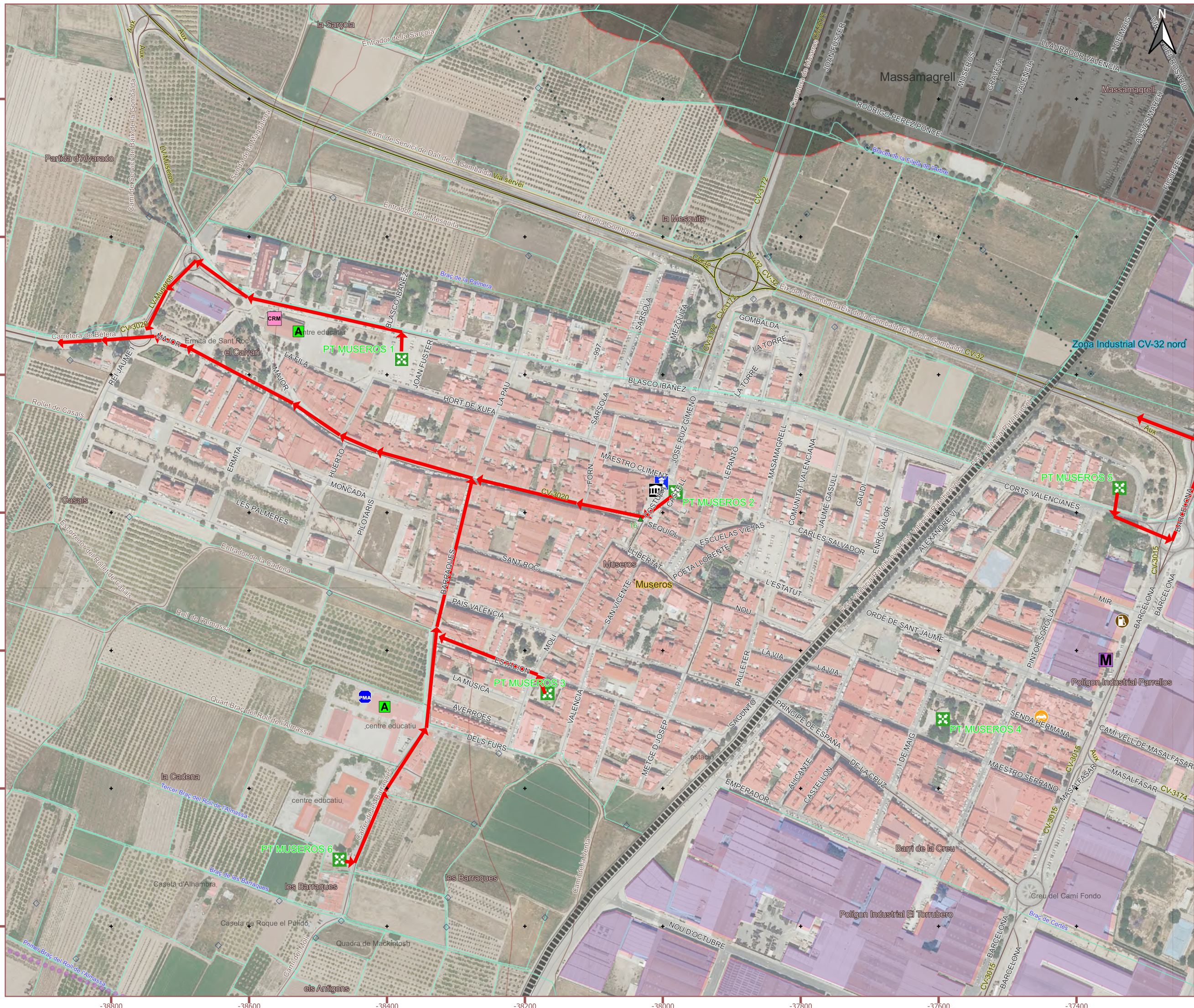
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Museros casc urbà

Plànol 9.1
Recursos per a la gestió de l'emergència

Setembre 2023




Escala: 1:5.000




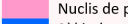
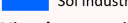




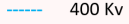
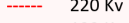
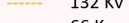
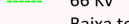
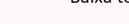










Recursos definits per a la gestió de l'emergència

-  Ajuntament, CECOPAL
-  Centre de recepció de mitjans
-  Lloc de comandament avançat
-  Centres d'alberg
-  Possible zona d'atterratge
-  Gasolinera
-  Proveïdors, materials, transport...
-  Policia local

Evacuació

-  Punt de trobada
-  Itineraris preferents cap al punt de trobada
-  Vies d'evacuació des del punt de trobada

Cartografia bàsica

-  Límit del Terme Municipal
 - Construccions**
 -  Nuclis de població
 -  Sòl industrial
 - Vies de comunicació**
 -  Autovia/autopista
 -  Carretera convencional
 -  Camí
 -  Ferrocarril
 - Hidrologia**
 - Línies elèctriques**
 -  400 Kv
 -  220 Kv
 -  132 Kv
 -  66 Kv
 -  Baixa tensió
 - Elements puntuals**
 -  Font
 -  Pou
 - Xarxa hidrogràfica**
 -  Séquies, canals i barrancs
 -  Rius
 -  Mar
 -  Llacs i maresmes
 - Fisiografia**
 -  Punts de cota
 -  Cims
 -  Corba de nivell 20 m
 -  Corba de nivell 100 m
- 0 25 50 75 100 m

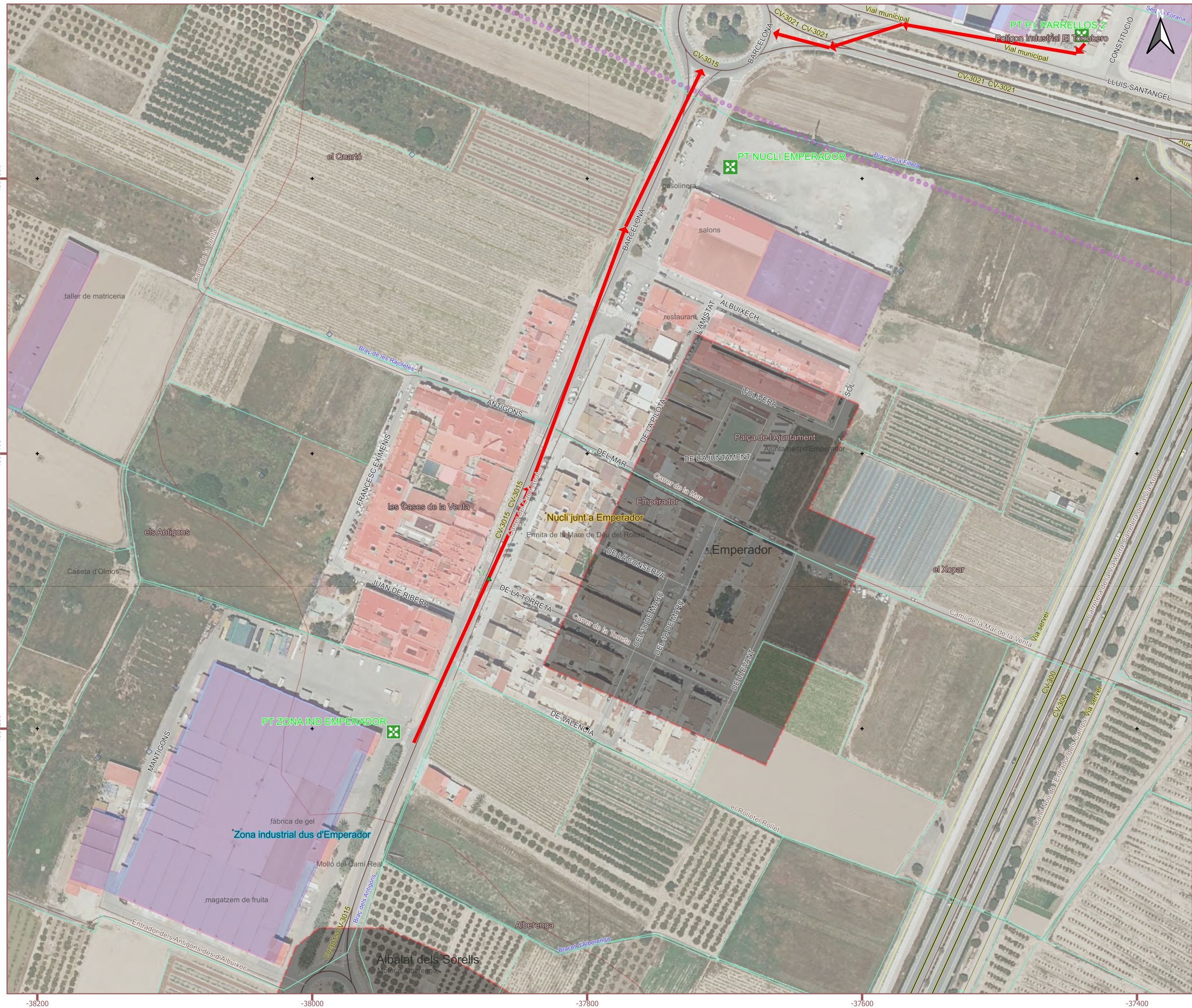
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Nucli junt a Emperador i zona industrial

Plànol 9.2 Recursos per a la gestió de l'emergència

Setembre 2023

Escala: 1:2.500



Recursos definits per a la gestió de l'emergència



Ajuntament, CECOPAL



Centre de recepció de mitjans



Lloc de comandament avançat



Centres d'alberg



Possible zona d'aterratge



Gasolinera



Proveïdors, materials, transport...



Polícia local

Evacuació



Punt de trobada



Itineraris preferents cap al punt de trobada



Vies d'evacuació des del punt de trobada

Cartografia bàsica

--- Límit del Terme Municipal

Construccions

■ Nuclis de població

■ Sòl industrial

Vies de comunicació

■ Autovia/autopista

■ Carretera convencional

■ Camí

■ Ferrocarril

Hidrologia

Elements puntuals

○ Font

■ Pou

Xarxa hidrogràfica

— Séquies, canals i barrancs

— Rius

— Mar

— Llacs i maresmes

Fisiografia

• Punts de cota

▲ Cims

— Corba de nivell 20 m

— Corba de nivell 100 m

0 50 100 150 200 m

PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

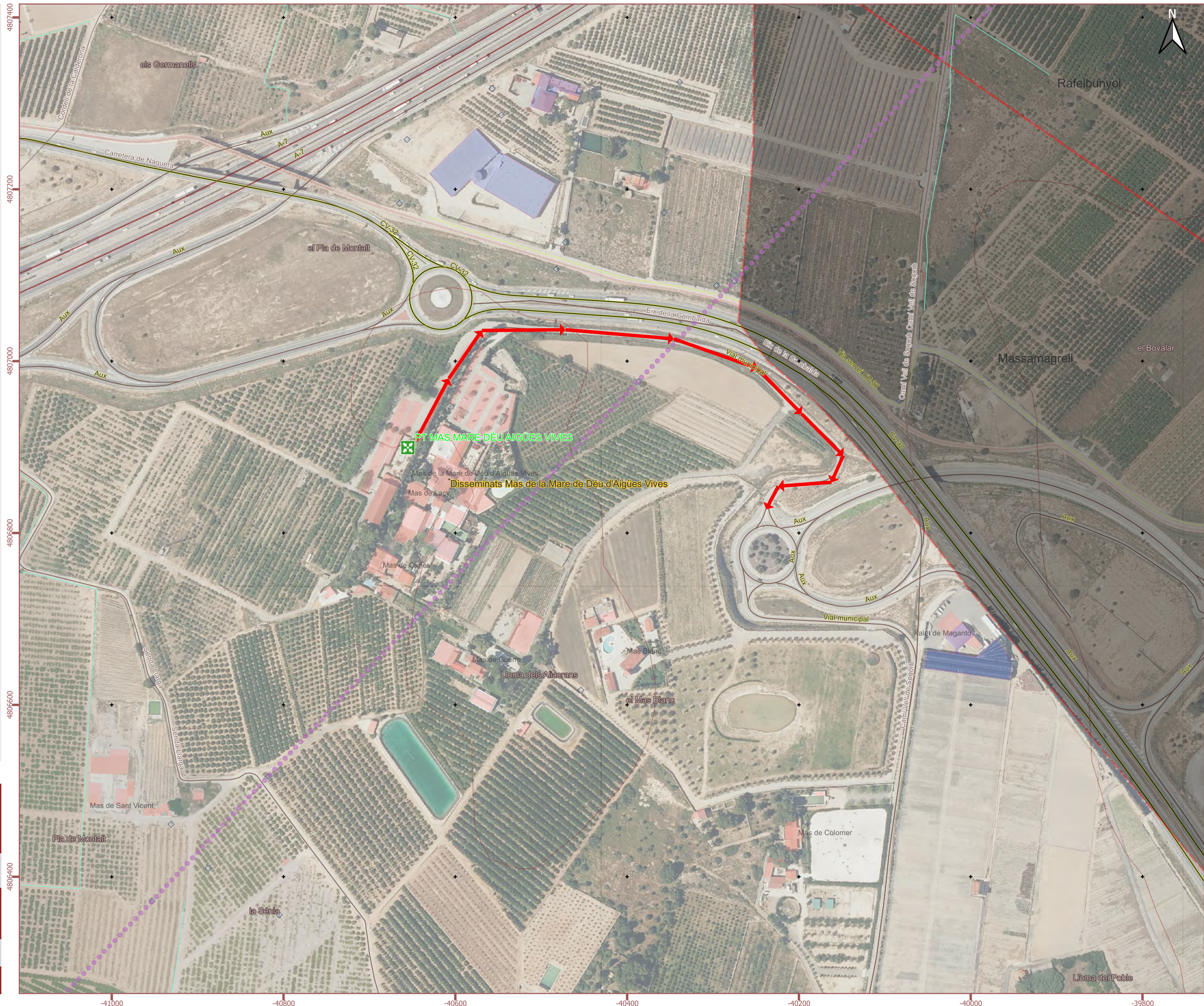
Disseminats Mas de la Mare de Déu d'Aigües Vives

Plànol 9.3

Recursos per a la gestió de l'emergència




Setembre 2023















Escala: 1:4.000



Recursos definits per a la gestió de l'emergència

-  Ajuntament, CECOPAL
-  Centre de recepció de mitjans
-  Lloc de comandament avançat
-  Centres d'alberg
-  Possible zona d'atterratge
-  Gasolinera
-  Proveïdors, materials, transport...
-  Policia local

- ### Evacuació
-  Punt de trobada
 -  Itineraris preferents cap al punt de trobada
 -  Vies d'evacuació des del punt de trobada

- ### Cartografia bàsica
-  Límit del Terme Municipal
 - Construccions**
 -  Nuclis de població
 -  Sòl industrial
 - Vies de comunicació**
 -  Autovia/autopista
 -  Carretera convencional
 -  Camí
 -  Ferrocarril
 - Hidrologia**
 - Línies elèctriques**
 -  400 Kv
 -  220 Kv
 -  132 Kv
 -  66 Kv
 -  Baixa tensió
 - Elements puntuals**
 -  Font
 -  Pou
 - Xarxa hidrogràfica**
 -  Séquies, canals i barrancs
 -  Rius
 -  Mar
 -  Llacs i maresmes
 - Fisiografia**
 -  Punts de cota
 -  Cims
 -  Corba de nivell 20 m
 -  Corba de nivell 100 m
- 0 50 100 150 200 m



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Urbanitzacions Mas de Sant Lluís, Lloma del Poble i disseminats

Plànol 9.4
Recursos per a la gestió de l'emergència

Setembre 2023

Escala: 1:4.000

Recursos definits per a la gestió de l'emergència

- Ajuntament, CECOPAL
- Centre de recepció de mitjans
- Lloc de comandament avançat
- Centres d'alberg
- Possible zona d'aterratge
- Gasolinera
- Proveïdors, materials, transport...
- Policia local

- ### Evacuació
- Punt de trobada
 - Itineraris preferents cap al punt de trobada
 - Vies d'evacuació des del punt de trobada

Cartografia bàsica

- Límit del Terme Municipal

Construccions

- Nuclis de població
- Sòl industrial

Vies de comunicació

- Autovia/autopista
- Carretera convencional
- Camí
- Ferrocarril

Hidrologia

Línies elèctriques

- 400 Kv
- 220 Kv
- 132 Kv
- 66 Kv
- Baixa tensió

Elements puntuals

- Font
- Pou

Xarxa hidrogràfica

- Séquies, canals i barrancs
- Rius
- Mar
- Llacs i maresmes

Fisiografia

- Punts de cota
- Cims
- Corba de nivell 20 m
- Corba de nivell 100 m

0 50 100 150 200 m

PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Disseminats Llometa del Cosí, disseminats el Barranquet, Mas del Doctor, Mas del palmiter, Mas de la Laguna Sancho

Plànol 9.5

Recursos per a la gestió de l'emergència

Setembre 2023

Escala: 1:6.000



Recursos definits per a la gestió de l'emergència

- Ajuntament, CECOPAL
- Centre de recepció de mitjans
- Lloc de comandament avançat
- Centres d'alberg
- Possible zona d'atterratge
- Gasolinera
- Proveïdors, materials, transport...
- Policia local

- ### Evacuació
- Punt de trobada
 - Itineraris preferents cap al punt de trobada
 - Vies d'evacuació des del punt de trobada

- ### Cartografia bàsica
- Límit del Terme Municipal
 - Construccions**
 - Nuclis de població
 - Sòl industrial
 - Vies de comunicació**
 - Autovia/autopista
 - Carretera convencional
 - Camí
 - Ferrocarril
 - Hidrologia**
 - Elements puntuals**
 - Font
 - Pou
 - Línies elèctriques**
 - 400 Kv
 - 220 Kv
 - 132 Kv
 - 66 Kv
 - Baixa tensió
 - Xarxa hidrogràfica**
 - Sèquies, canals i barrancs
 - Rius
 - Mar
 - Llacs i maresmes
 - Fisiografia**
 - Punts de cota
 - Cims
 - Corba de nivell 20 m
 - Corba de nivell 100 m

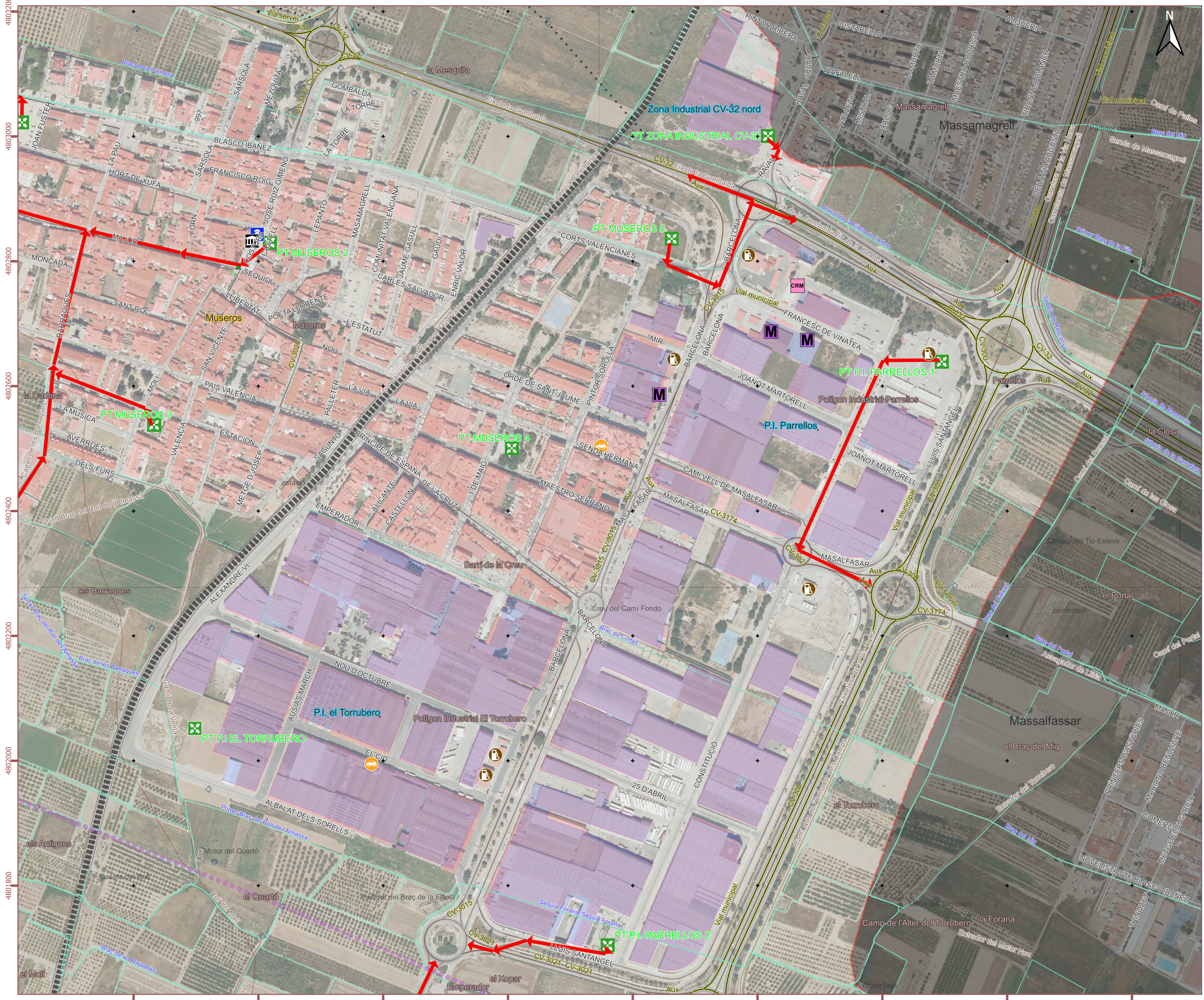
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

P.I. El Torruhero, P.I. Parrellos, Zona industrial CV-32

Plànol 9.6
Recursos per a la gestió de l'emergència




Setembre 2023

Escala: 1:5.500




Recursos definits per a la gestió de l'emergència



-  Ajuntament, CECOPAL
-  Centre de recepció de mitjans
-  Lloc de comandament avançat
-  Centres d'alberg
-  Possible zona d'aterratge
-  Gasolinera
-  Proveïdors, materials, transport...
-  Policia local

- ### Evacuació
-  Punt de trobada
 -  Itineraris preferents cap al punt de trobada
 -  Vies d'evacuació des del punt de trobada





Cartografia bàsica

-  Límit del Terme Municipal

Construccions






-  Nuclis de població
-  Sòl industrial

Vies de comunicació



-  Autovia/autopista
-  Carretera convencional
-  Camí
-  Ferrocarril

Hidrologia





Línies elèctriques

-  400 Kv
-  220 Kv
-  132 Kv
-  66 Kv
-  Baixa tensió





Elements puntuals

-  Font
-  Pou

Xarxa hidrogràfica

-  Séquies, canals i barrancs
-  Rius
-  Mar
-  Llacs i maresmes

Fisiografia

-  Punts de cota
-  Cims
-  Corba de nivell 20 m
-  Corba de nivell 100 m

0 25 50 75 100 m

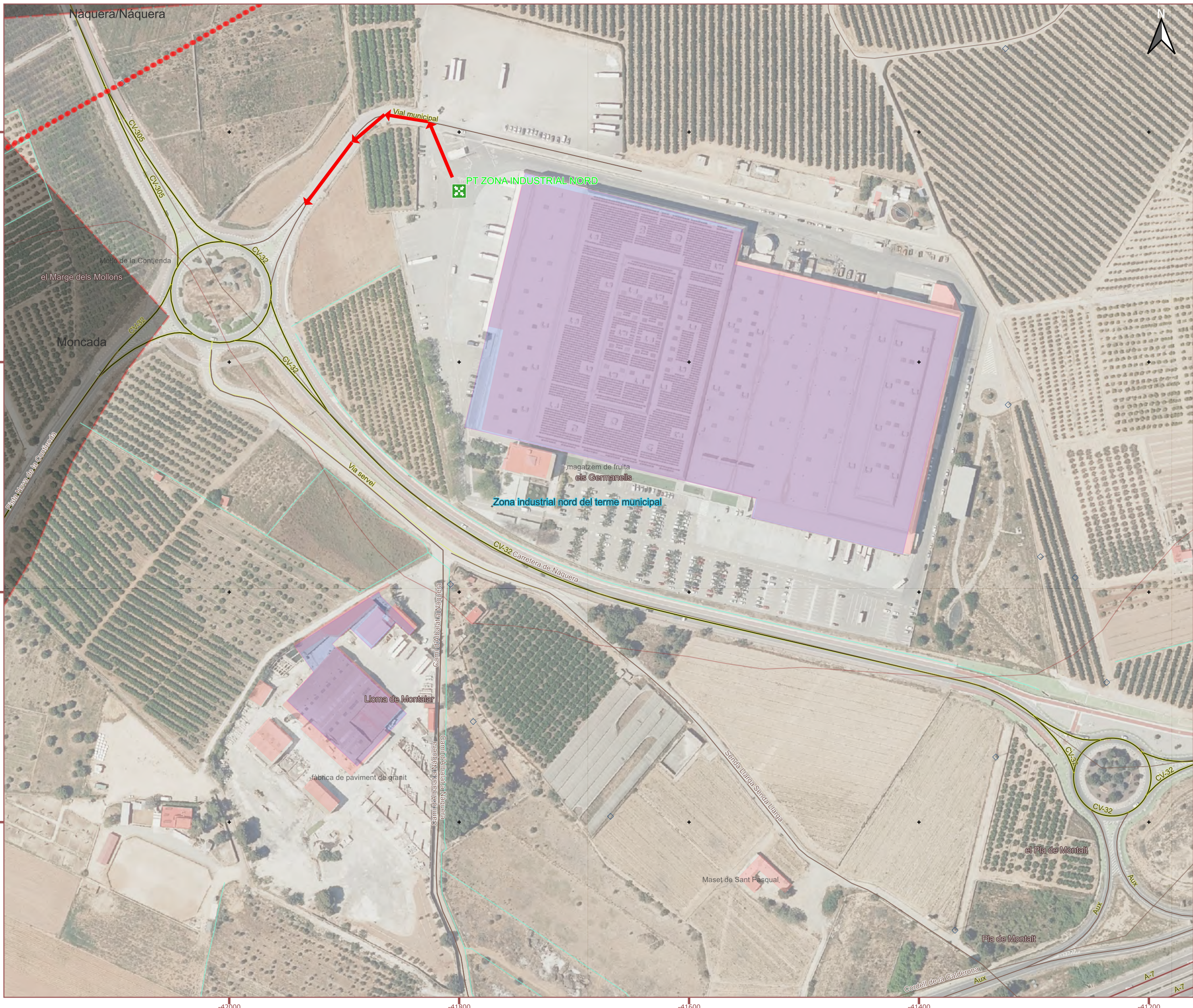
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Zona industrial nord del T.M.

Plànol 9.7
Recursos per a la gestió de l'emergència




Setembre 2023

Escala: 1:3.000




Recursos definits per a la gestió de l'emergència



-  Ajuntament, CECOPAL
-  Centre de recepció de mitjans
-  Lloc de comandament avançat
-  Centres d'alberg
-  Possible zona d'atterratge
-  Gasolinera
-  Proveïdors, materials, transport...
-  Policia local

- ### Evacuació
-  Punt de trobada
 -  Itineraris preferents cap al punt de trobada
 -  Vies d'evacuació des del punt de trobada





Cartografia bàsica

-  Límit del Terme Municipal

Construccions



-  Nuclis de població
-  Sòl industrial

Vies de comunicació






-  Autovia/autopista
-  Carretera convencional
-  Camí
-  Ferrocarril

Hidrologia





Elements puntuals

-  Font
-  Pou





Línies elèctriques

-  400 Kv
-  220 Kv
-  132 Kv
-  66 Kv
-  Baixa tensió

Xarxa hidrogràfica

-  Séquies, canals i barrancs
-  Rius
-  Mar
-  Llacs i maresmes

Fisiografia

-  Punts de cota
-  Cims
-  Corba de nivell 20 m
-  Corba de nivell 100 m

0 50 100 150 200 m

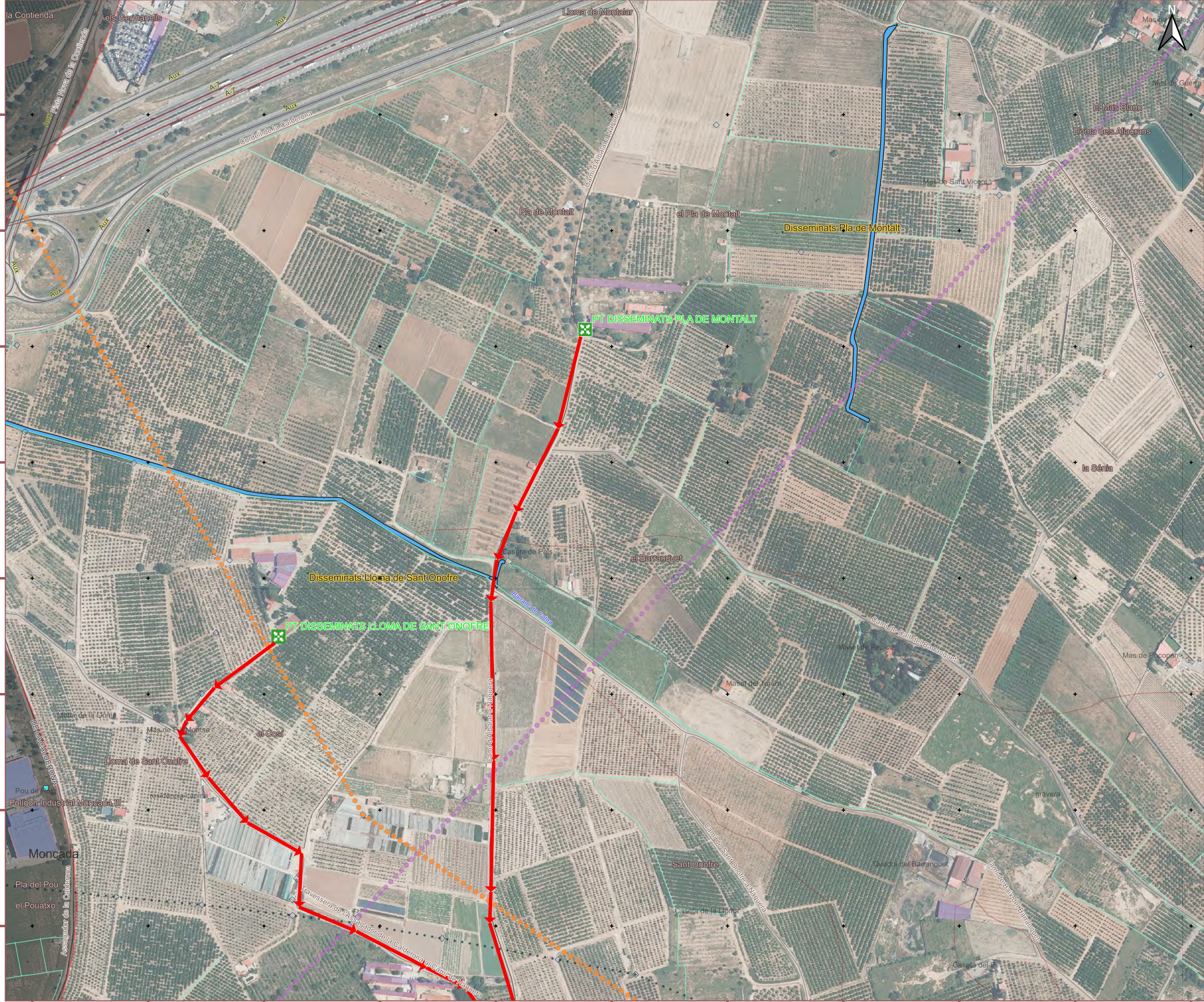
PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Disseminats Pla de Montalt Disseminats Lloma de Sant Onofre

Plànol 9.8 Recursos per a la gestió de l'emergència

Setembre 2023




Escala: 1:6.000







Recursos definits per a la gestió de l'emergència

-  Ajuntament, CECOPAL
-  Centre de recepció de mitjans
-  Lloc de comandament avançat
-  Centres d'alberg
-  Possible zona d'aterratge
-  Gasolinera
-  Proveïdors, materials, transport...
-  Policia local

Evacuació

-  Punt de trobada
-  Itineraris preferents cap al punt de trobada
-  Vies d'evacuació des del punt de trobada

Cartografia bàsica

-  Límit del Terme Municipal
- Construccions**
-  Nuclis de població
-  Sòl industrial
- Vies de comunicació**
-  Autovia/autopista
-  Carretera convencional
-  Camí
-  Ferrocarril
- Hidrologia**
- Elements puntuals**
-  Font
-  Pou
- Xarxa hidrogràfica**
-  Séquies, canals i barrancs
-  Rius
-  Mar
-  Llacs i maresmes
- Fisiografia**
-  Punts de cota
-  Cims
-  Corba de nivell 20 m
-  Corba de nivell 100 m



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Masos de Laguna Sancho, de Sant Onofre, del Plàtan, de la catalana y del baró. Cementeri i camp de futbol.



Plànol 9.9
Recursos per a la gestió de l'emergència




Setembre 2023

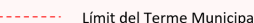
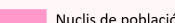
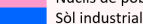

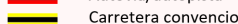







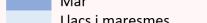
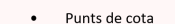

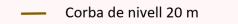
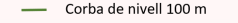
Escala: 1:6.000

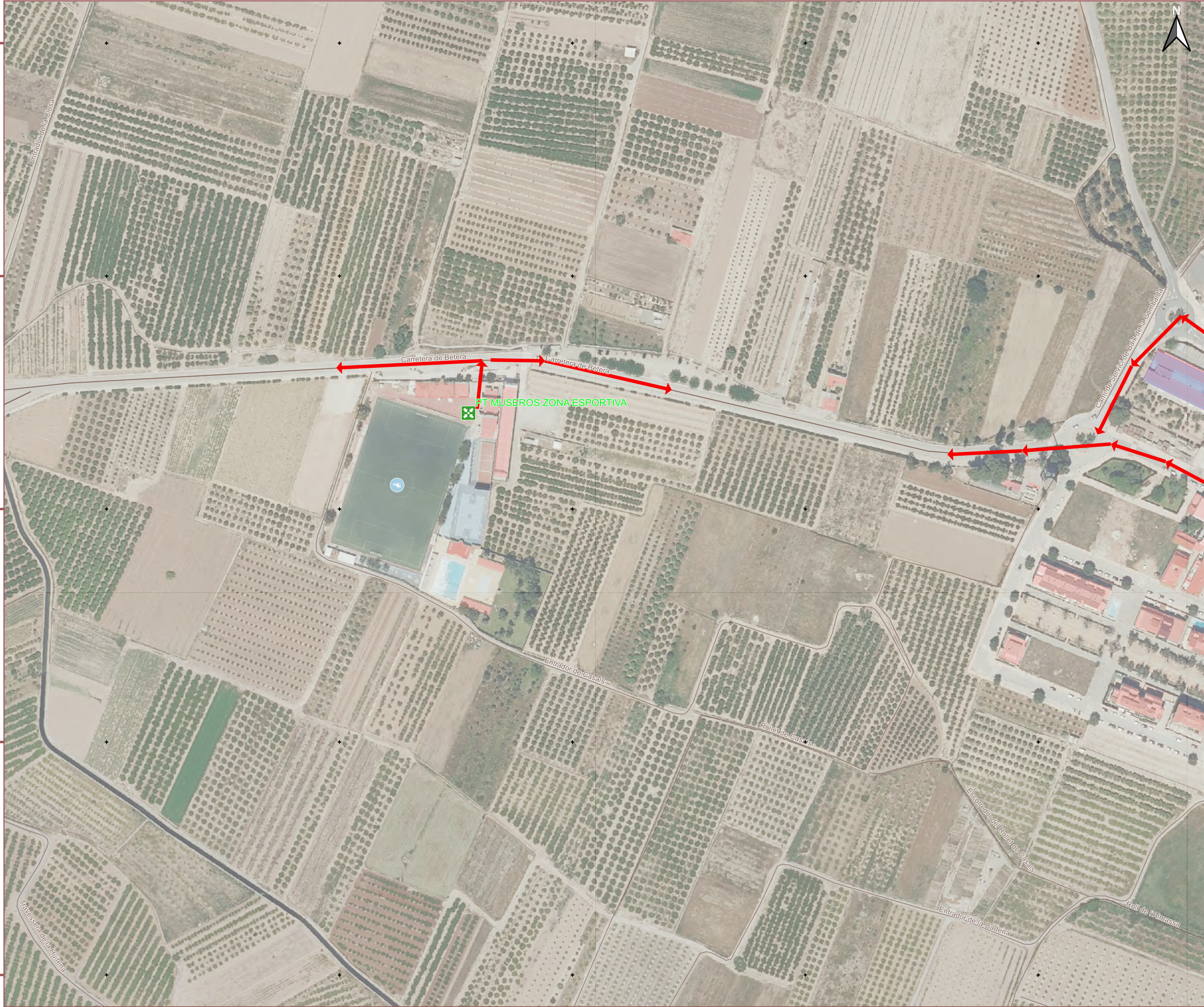


Recursos definits per a la gestió de l'emergència

-  Ajuntament, CECOPAL
-  Centre de recepció de mitjans
-  Lloc de comandament avançat
-  Centres d'alberg
-  Possible zona d'atterratge
-  Gasolinera
-  Proveïdors, materials, transport...
-  Policia local

- ### Evacuació
-  Punt de trobada
 -  Itineraris preferents cap al punt de trobada
 -  Vies d'evacuació des del punt de trobada

- ### Cartografia bàsica
-  Límit del Terme Municipal
 - Construccions**
 -  Nuclis de població
 -  Sòl industrial
 - Vies de comunicació**
 -  Autovia/autopista
 -  Carretera convencional
 -  Camí
 -  Ferrocarri
 - Hidrologia**
 - Elements puntuals**
 -  Font
 -  Pou
 - Xarxa hidrogràfica**
 -  Sèquies, canals i barrancs
 -  Rius
 -  Mar
 -  Llacs i maresmes
 - Fisiografia**
 -  Punts de cota
 -  Cims
 -  Corba de nivell 20 m
 -  Corba de nivell 100 m
- 0 25 50 75 100 m



PLA D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DAVANT DEL RISC SÍSMIC

Zona esportiva oest

Plànol 9.10
Recursos per a la gestió de l'emergència

Setembre 2023

Escala: 1:5.000

Annex VI: Glossaris

VI.1. L'Escala Macro sísmica Europea, EMS-98.

VI.2. Interpretació dels graus de dany segons l'EMS-98 en l'edificació de la Comunitat Valenciana

Altres

VI.1. L'Escala Macro sísmica Europea, EMS-98.

A Espanya l'escala macrosísmica d'ús oficial és l'Escala Macro sísmica Europea en la seua revisió de 1998 (EMS 98).

En els estudis de vulnerabilitat sísmica és de vital importància l'ús de les escales macro sísmiques que assignen intensitat analitzant els efectes d'un terratrèmol sobre les edificacions i l'entorn per a una localitat determinada. A pesar que en l'actualitat es van disposant contínuament de majors dades instrumentals, l'assignació macrosísmica no ha perdut importància gràcies a la seua utilitat per a diverses disciplines i permetre continuïtat amb el catàleg de terratrèmols històric.

Classes de vulnerabilitat

L'escala EMS millora i afina els procediments per al diagnòstic d'intensitats i en ser equivalent en els seus valors a la MSK permet continuïtat amb la informació macrosísmica anteriorment elaborada amb l'antiga escala. Una de les principals novetats és la inclusió d'edificació moderna amb diferents graus de sísmica resistència que la fan idònia per a l'anàlisi de parcs immobiliaris heterogenis d'àmplia cronologia. L'escala EMS posseeix tres graus de vulnerabilitat descendent per a l'edificació tradicional o corrent (A -C) i altres tres graus per a edificacions de factura moderna que incorporen de manera ascendent majors consideracions sísmica resistents. (D -F).

Diferenciació d'estructures (edificis) en classes de vulnerabilitat:

Taula extreta de la web: ign.es

Tabla de vulnerabilidad

Diferenciación de estructuras (edificios) en clases de vulnerabilidad

Tipo de estructura		Clase de vulnerabilidad					
		A	B	C	D	E	F
Fábrica	piedra suelta o canto rodado	○					
	adobe (ladrillos de tierra)	○—					
	mampostería	...○					
	sillería	—○—					
	sin armar, de ladrillos o bloques	...○—					
	sin armar, con forjados de HA	—○—					
	armada o confinada	...○—					
Hormigón Armado (HA)	estructura sin diseño sismorresistente (DSR)	...—○—					
	estructura con nivel medio de DSR	...—○—					
	estructura con nivel alto de DSR	...—○—					
	muros sin DSR	...○—					
	muros con nivel medio de DSR	...—○—					
	muros con nivel alto de DSR	...—○—					
Acero	estructuras de acero	...—○—					
Madera	estructuras de madera	...—○—					
—		rango probable		○		clase de vulnerabilidad más probable	
...		rango de casos menos probables, excepcionales					

Los tipos de estructuras de fábrica han de leerse, por ejemplo, fábrica de mampostería, mientras que los tipos de estructuras de hormigón armado (H A) han de leerse, por ejemplo, pórticos de H A o muros de H A.

Definicions dels graus d'intensitat ([www// ign.es](http://www.ign.es))

Definiciones de los grados de intensidad

Organización de la escala:

- a) Efectos en las personas.
- b) Efectos en los objetos y en la naturaleza (*los efectos y fallos en el terreno se tratan especialmente en otra sección*).
- c) Daños en edificios.

Observación preliminar:

Cada grado de intensidad puede incluir también los efectos de la sacudida de los grados de intensidad menores, aunque dichos efectos no se mencionen explícitamente.

I No sentido

- a) No sentido, ni en las condiciones más favorables.
- b) Ningún efecto.
- c) Ningún efecto.

II Apenas sentido

- a) El temblor es sentido sólo en casos aislados (<1%) de individuos en reposo y en posiciones especialmente receptivas dentro de edificios.
- b) Ningún efecto.
- c) Ningún daño.

III Débil

- a) El terremoto es sentido por algunos dentro de edificios. Las personas en reposo sienten un balanceo o ligero temblor.
- b) Los objetos colgados oscilan levemente.
- c) Ningún daño.

IV Ampliamente observado

- a) El terremoto es sentido dentro de los edificios por muchos y sólo por muy pocos en el exterior. Se despiertan algunas personas. El nivel de vibración no asusta. La vibración es moderada. Los observadores sienten un leve temblor o cimbreo del edificio, la habitación o de la cama, la silla, etc.
- b) Golpeteo de vajillas, cristalerías, ventanas y puertas. Los objetos colgados oscilan. En algunos casos los muebles ligeros tiemblan visiblemente. En algunos casos chasquidos de la carpintería.
- c) Ningún daño.

V Fuerte

- a) El terremoto es sentido dentro de los edificios por la mayoría y por algunos en el exterior. Algunas personas se asustan y corren al exterior. Se despiertan muchas de las personas que duermen. Los observadores sienten una fuerte sacudida o bamboleo de todo el edificio, la habitación o el mobiliario.
- b) Los objetos colgados oscilan considerablemente. Las vajillas y cristalerías chocan entre sí. Los objetos pequeños, inestables y/o mal apoyados pueden desplazarse o caer. Las puertas y ventanas se abren o cierran de pronto. En algunos casos se rompen los cristales de las ventanas. Los líquidos oscilan y pueden derramarse de recipientes totalmente llenos. Los animales dentro de edificios se pueden inquietar.
- c) Daños de grado 1 en algunos edificios de clases de vulnerabilidad A y B.

VI Levemente dañino

- a) Sentido por la mayoría dentro de los edificios y por muchos en el exterior. Algunas personas pierden el equilibrio. Muchos se asustan y corren al exterior.
- b) Pueden caerse pequeños objetos de estabilidad ordinaria y los muebles se pueden desplazar. En algunos casos se pueden romper platos y vasos. Se pueden asustar los animales domésticos (incluso en el exterior).
- c) Se presentan daños de grado 1 en muchos edificios de clases de vulnerabilidad A y B; algunos de clases A y B sufren daños de grado 2; algunos de clase C sufren daños de grado 1.

VII Dañino

- a) La mayoría de las personas se asusta e intenta correr fuera de los edificios. Para muchos es difícil mantenerse de pie, especialmente en plantas superiores.
- b) Se desplazan los muebles y pueden volcarse los que sean inestables. Caída de gran número de objetos de las estanterías. Salpica el agua de los recipientes, depósitos y estanques.
- c) Muchos edificios de clase de vulnerabilidad A sufren daños de grado 3; algunos de grado 4. Muchos edificios de clase de vulnerabilidad B sufren daños de grado 2; algunos de grado 3. Algunos edificios de clase de vulnerabilidad C presentan daños de grado 2. Algunos edificios de clase de vulnerabilidad D presentan daños de grado 1.

VIII Gravemente dañino

- a) Para muchas personas es difícil mantenerse de pie, incluso fuera de los edificios.
- b) Se pueden volcar los muebles. Caen al suelo objetos como televisiones, máquinas de escribir, etc. Ocasionalmente las lápidas se pueden desplazar, girar o volcar. En suelo muy blando se pueden ver ondulaciones.
- c) Muchos edificios de clase de vulnerabilidad A sufren daños de grado 4; algunos de grado 5. Muchos edificios de clase de vulnerabilidad B sufren daños de grado 3; algunos de grado 4. Muchos edificios de clase de vulnerabilidad C sufren daños de grado 2; algunos de grado 3. Algunos edificios de clase de vulnerabilidad D presentan daños de grado 2.

IX Destruïdor

- a) Pánico general. Las personas pueden ser lanzadas bruscamente al suelo.
- b) Muchos monumentos y columnas se caen o giran. En suelo blando se ven ondulaciones.
- c) Muchos edificios de clase de vulnerabilidad A presentan daños de grado 5.
Muchos edificios de clase de vulnerabilidad B sufren daños de grado 4; algunos de grado 5.
Muchos edificios de clase de vulnerabilidad C sufren daños de grado 3; algunos de grado 4.
Muchos edificios de clase de vulnerabilidad D sufren daños de grado 2; algunos de grado 3.
Algunos edificios de clase de vulnerabilidad E presentan daños de grado 2.

X Muy destruídor

- c) La mayoría de los edificios de clase de vulnerabilidad A presentan daños de grado 5.
Muchos edificios de clase de vulnerabilidad B sufren daños de grado 5.
Muchos edificios de clase de vulnerabilidad C sufren daños de grado 4; algunos de grado 5.
Muchos edificios de clase de vulnerabilidad D sufren daños de grado 3; algunos de grado 4.
Muchos edificios de clase de vulnerabilidad E sufren daños de grado 2; algunos de grado 3.
Algunos edificios de clase de vulnerabilidad F presentan daños de grado 2.

XI Devastador

- c) La mayoría de los edificios de clase B de vulnerabilidad presentan daños de grado 5.
La mayoría de los edificios de clase de vulnerabilidad C sufren daños de grado 4; muchos de grado 5.
Muchos edificios de clase de vulnerabilidad D sufren daños de grado 4; algunos de grado 5.
Muchos edificios de clase de vulnerabilidad E sufren daños de grado 3; algunos de grado 4.
Muchos edificios de clase de vulnerabilidad F sufren daños de grado 2; algunos de grado 3.

XII Completamente devastador

- c) Se destruyen todos los edificios de clases de vulnerabilidad A, B y prácticamente todos los de clase C.
Se destruyen la mayoría de los edificios de clase de vulnerabilidad D, E y F. Los efectos del terremoto alcanzan los efectos máximos concebibles

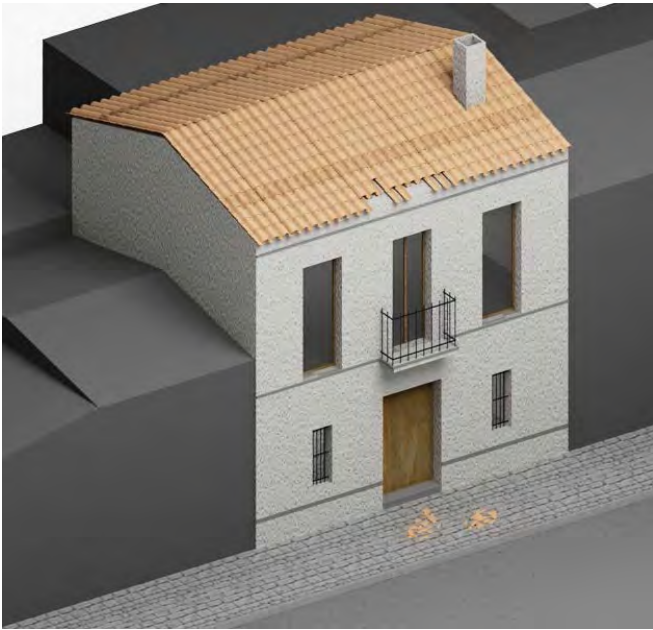
VI.2. Interpretació dels graus de dany segons l'EMS-98 en l'edificació de la Comunitat Valenciana


Dades extretes de l'Annex A4 del VuSiCoVa (IVE, Generalitat Valenciana, 2010)

Nota: La manera en què un edifici es deforma sota la càrrega d'un terratrèmol depèn del tipus d'edifici. En una classificació genèrica es poden distingir els tipus d'edificis de fàbrica i els de formigó armat.

Estimació dels danys en edificis, en funció de la classe de vulnerabilitat.


1 En Localització rural

	Grau de mal	D1				
	Elements	Qualificació (1)				
		D	L	M	G	MG
Estructurals	X					
No estructurals		X				
Descripció Fissures en molt pocs murs, amb amplex menors i iguals a 1 mm i distribuïdes. Caiguda local de xicotets trossos de revestiment. Xicotets desprendiments de les parts superiors dels edificis, en molt pocs casos.						
(1) D: menyspreables; L: lleus; M: moderat; G: greu; MG: molt greu						
Taula A_ 4 1 Interpretació grau de dany D1, en localització rural						

	Grau de mal	D2				
	Elements	Qualificació (1)				
		D	L	M	G	MG
Estructurals		X				
No estructurals			X			
Descripció Clivelles en molts murs. Les horitzontals i verticals amb amplex fins a 4 mm. Les de tallant en "X" de fins a 2 mm. Les inclinades a les cantonades superiors de l'edifici d'escassa entitat. Les verticals en tota l'altura del mur no s'estenen en tota la grossària del mur. Es produeix trencament de les cantonades inferiors d'escassa entitat i local. Fissures de forjat amb xicotets desplaçaments ortogonals al mur de fins a 2 mm. Caiguda de trossos de revestiment grans. Col·lapse parcial de fumerals.						


(1) D: menyspreables; L: lleus; M: moderat; G: greu; MG: molt greu


Taula A_ 4 2 Interpretació grau de dany D2, en localització rural

	Grau de mal	D3				
	Elements	Qualificació (1)				
		D	L	M	G	MG
Estructurals			X			
No estructurals				X		
Descripció Clivelles grans i generalitzades en la majoria dels murs. Les horitzontals i verticals amb amplex fins a 10 mm. Les de tallant en "X" de fins a 5 mm. Les inclinades a les cantonades superiors de l'edifici de mitja entitat. Les verticals en tota l'altura del mur s'estenen per damunt del 50% de la grossària del mur amb amplex de fins a 5 mm. Es produeix trencaments importants de les cantonades inferiors. Fissures de forjat amb xicotets desplaçaments ortogonals al mur de fins a 5 mm. Grans desprendiments del revestiment. Caiguda de teules. Trencament de fumerals per la línia de la teulada. Es danyen elements individuals no-estructurals (barandats, parets laterals i teulades).						


(1) D: menyspreables; L: lleus; M: moderat; G: greu; MG: molt greu

Taula A_ 4 3 Interpretació grau de dany D3, en localització rural

	Grau de mal	D4				
	Elements	Qualificació (1)				
		D	L	M	G	MG
Estructurals				X		
No estructurals					X	
Descripció Es danyen seriosament els murs. Les esclertes horitzontals i verticals amb amplex > 10 mm. Les de tallant en "X" > 5 mm. Les inclinades a les cantonades superiors produeixen caigudes en tascó. Les verticals en tota l'altura del mur travessen el mur podent ocasionar un mecanisme de bolcada. Es produeixen danys elevats a les cantonades inferiors. Fissures de forjat amb desplaçaments ortogonals al mur > 5 mm, amb flexió vertical del drap. Es danyen parcialment les teulades i forjats						
(1) D: menyspreables; L: lleus; M: moderat; G: greu; MG: molt greu						
Taula A_ 4 4 Interpretació grau de dany D4, en localització rural						


	Grau de mal	D5				
	Elements	Qualificació (1)				
		D	L	M	G	MG
Estructurals					X	
No estructurals						
Descripció Col·lapse total o parcial. Les clivelles verticals en tota l'altura del mur produeixen mecanisme de bolcada d'aquest. Fissures de forjat amb desplaçaments ortogonals al mur importants que deriven en un mecanisme de copa'ls per flexió vertical del drap.						
(1) D: menyspreables; L: lleus; M: moderat; G: greu; MG: molt greu						
Taula A_ 4 5 Interpretació grau de dany D5, en localització rural						

Estimació dels danys en edificis, en funció de la classe de vulnerabilitat.
2 En Localització urbana

	Grau de mal	D1				
	Elements	Qualificació (1)				
		D	L	M	G	MG
	Estructurals	X				
	No estructurals		X			
Descripció Fissures en el revestiment de pòrtics o en la base dels murs. Fissures en tancaments i barandats. Les horitzontals superiors i les verticals, situades en la trobada amb bigues i pilars, tenen amplex fins a 2 mm. Les de tallant en "X" de fins a 1 mm.						


(1) D: menyspreables; L: lleus; M: moderat; G: greu; MG: molt greu

Taula A_ 4 6 Interpretació grau de dany D1, en localització urbana

	Grau de mal	D2				
	Elements	Qualificació (1)				
		D	L	M	G	MG
	Estructurals		X			
	No estructurals			X		
Descripció Fissures inclinades en bigues i pilars de pòrtics i en murs estructurals. En les bigues les fissures tenen amplex de fins a 2 mm i en els pilars d'1 mm. Fissures en tancaments i barandats. Les horitzontals superiors situades en la trobada amb bigues i les verticals en la unió amb els pilars tenen amplex de fins a 5 mm. Les de tallant en "X" de fins a 2 mm. Les horitzontals inferiors de fins a 1 mm. Trencaments locals en els barandats situats a les cantonades d'unió entre bigues i pilars. Caiguda d'arrebossats i revestiments fràgils. Caiguda de morter de les juntes de panells prefabricats.						


(1) D: menyspreables; L: lleus; M: moderat; G: greu; MG: molt greu

Taula A_ 4 7 Interpretació grau de dany D2, en localització urbana

	Grau de mal	D3				
	Elements	Qualificació (1)				
		D	L	M	G	MG
Estructurals			X			
No estructurals				X		
Descripció Fissures inclinades en bigues i pilars de pòrtics i en murs estructurals. En les bigues les fissures tenen amplex de fins a 5 mm i en els pilars de 2 mm, podent aparèixer símptomes de trencament local. Fissures diagonals en els nusos de connexió biga/pilar. En els murs de formigó fissures diagonals de fins a 2 mm. Despreniment de recobriments a les cantonades de pilars, inici de vinclament de les armadures i símptomes de separació entre forjat i bigues. Fissures en tancaments i barandats. Les horitzontals superiors situades en la trobada amb bigues i les verticals en la unió amb els pilars tenen amplex de fins a 10 mm. Les de tallant en "X" de fins a 5 mm. Les horitzontals inferiors de fins a 2 mm. Trencaments en els barandats situats a les cantonades d'unió entre bigues i pilars.						

(1) D: menyspreables; L: lleus; M: moderat; G: greu; MG: molt greu

Taula A_ 4 8 Interpretació grau de dany D3, en localització urbana

	Grau de mal	D4				
	Elements	Qualificació (1)				
		D	L	M	G	MG
Estructurals				X		
No estructurals					X	
Descripció Grans clivelles en elements estructurals. Fissures inclinades en bigues i pilars de pòrtics i en murs estructurals. En les bigues les fissures tenen amplex superiors a 5 mm i en els pilars a 2 mm. Fissures diagonals en els nusos de connexió biga/pilar. En els murs de formigó fissures diagonals superiors a 2 mm. Trencament de cercols; fallades en l'enllaç de l'armadura de les bigues; fort vinclament de pilars. Expulsió del recobriment i trencament de part del nucli dels pilars. Trencament d'alguns pilars o parcial d'una planta alta. Fissures en tancaments i barandats. Les horitzontals superiors situades en la trobada amb bigues i les verticals en la unió amb els pilars tenen amplex superiors a 10 mm. Les de tallant en "X" superiors a 5 mm. Les horitzontals inferiors superiors a 2 mm. Trencaments notables en els barandats situats a les cantonades d'unió entre bigues i pilars.						

(1) D: menyspreables; L: lleus; M: moderat; G: greu; MG: molt greu

Taula A_ 4 9 Interpretació grau de dany D4, en localització urbana



Grau de mal	D5				
Elements	Qualificació (1)				
	D	L	M	G	MG
Estructurals					X
No estructurals					
Descripció					
Col·lapse de la planta baixa o de parts de l'edifici.					

(1) D: menyspreables; L: lleus; M: moderat; G: greu; MG: molt greu

Taula A_ 4 10 Interpretació grau de dany D5, en localització urbana