

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER L'ELABORACIÓ I REVISÓ DEL DOCUMENT ÚNIC DE PROTECCIÓ CIVIL MUNICIPAL DE 4 MUNICIPIS DE LA PROVÍNCIA DE TARRAGONA

CONTINGUT	
ANTECEDENTS	3
OBJECTE DEL CONTRACTE	3
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	4
CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	4
VALIDACIÓ DEL SERVEI I FORMA DE PAGAMENT	5
TERMINI D'EXECUCIÓ	5
CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	5
CONDICIONS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	5
EQUIP REDACTOR:	5
CONTINGUT DEL DUPROCIM:	5
PROCEDIMENT D'ELABORACIÓ DEL DUPROCIM:	7
FORMAT DE LLIURAMENT DELS TREBALLS:	10
DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PELS LICITADORS	10
RESPONSABLE DEL CONTRACTE	10
ANNEX 1 ESTRUCTURA I NOMENCLATURA D'ARXIU	11
ANNEX 2 MODEL DE DADES (SIG)	13
CARACTERÍSTIQUES DE LA CARTOGRAFIA DIGITAL	13
CARACTERÍSTIQUES DE LES CAPE	13
DESCRIPCIÓ DELS ATRIBUTS DE LES CAPE	14
TAULES DE CODIS DELS ELEMENTS	19
SIMBOLOGIA D'ELEMENTS	27
ANNEX 3 NORMATIVA DE REFERÈNCIA	29
NORMATIVA SOBRE PLANS MUNICIPALS (DUPROCIM):	29
NORMATIVA SOBRE PLANS D'AUTOPROTECCIÓ (PAU):	29
NORMATIVA SOBRE PLANS ESPECIALS	29

PPT per a la l'elaboració i revisió del Document Únic de Protecció civil Municipal – DUPROCIM – de 4 municipis de la província de Tarragona

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrónica de l'Ens amb el CVE 4E2886D2AEFC4880AD90C10173781A85 i data d'emissió 15/01/2025 a les 12:24:50

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Cristina Elvira Fullat Baldrich - DNI ** (SIG) el dia 10/01/2025 a les 15:15:22, Servei de segellat de temps de PSIS el dia 13/01/2025 a les 09:11:55
i Jordi Fabregat Sanjuan - DNI ** (TCAT) el dia 13/01/2025 a les 09:12:15

ANTECEDENTS

L'article 132.1 de l'Estatut d'autonomia atribueix a la Generalitat la competència exclusiva en matèria de protecció civil, que inclou la regulació, planificació i execució de mesures relatives a les emergències i la seguretat civil, i també la direcció i la coordinació dels serveis de protecció civil.

La Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya, disposa, a l'article 15.1, que els plans de protecció civil poden ser territorials, especials i d'autoprotecció, i s'han d'aprovar i homologar d'acord amb la legislació vigent. Així mateix, a l'article 20.1 s'estableix que els plans de protecció civil han de ser elaborats segons una estructura de contingut homogènia, a l'efecte de la seva integració, i alhora fixa el contingut mínim d'informació i les previsions que han de contenir. D'acord amb l'apartat 2 d'aquest precepte correspon al Govern determinar, per reglament, l'estructura del contingut per a l'elaboració i l'homologació dels plans de protecció civil municipals, com són els plans bàsics d'emergència municipal, els plans d'actuació municipals i els plans específics municipals.

Resulta adequat per tant determinar l'estructura i el contingut d'un document únic en matèria de protecció civil per a la planificació, que permeti incloure-hi les previsions dels diferents plans i la seva tramitació conjunta, que ha de resultar un instrument àgil i que faciliti la tasca de planificació en l'àmbit municipal, especialment quan un municipi estigui afectat per diversos riscos, per tal de permetre una elaboració senzilla, estructurada i de fàcil aplicació en supòsits d'activació dels plans municipals corresponents.

En aquest sentit, el Decret 155/2014, de 25 de novembre, pel qual s'aprova el contingut mínim per a l'elaboració i homologació dels plans de protecció civil municipals i s'estableix el procediment per a la seva tramitació conjunta, té per objecte principal que els municipis, atès el principi d'autonomia local constitucionalment garantida i les competències en matèria de protecció civil recollides a l'article 84.2.f) de l'Estatut d'autonomia, disposin d'una guia per facilitar la redacció i tramitació dels plans d'emergència municipals en un sol document.

Els municipis subjectes a l'elaboració de plans de protecció civil municipal han de redactar un document únic de protecció civil municipal (DUPROCIM) que determina la planificació de la protecció civil en l'àmbit del municipi i ha d'incloure els riscos obligats que li afectin, i tant com sigui possible també els recomanats.

El Codi CPV que correspon és 71317000-3 Serveis de consultoria en protecció i control de riscos.

OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquest document té com objecte definir els serveis contractats pel Servei d'Enginyeria Municipal de l'Àrea de Concertació i Assistència Municipal de la Diputació de Tarragona, a fi que els licitadors disposin de la informació necessària per a la presentació d'ofertes.

Pretén definir les condicions i criteris tècnics per a la redacció de l'assistència tècnica o prestació del servei per a l'elaboració, revisió o actualització, segons sigui, del Document Únic de Protecció Civil Municipal – DUPROCIM del municipi de la Nou de Gaià, Poboleda, Rodonyà i Vespella de Gaià, a petició municipal amb número d'expedient 2024-0026499, 2024-0027354, 2024-0029428, 2024-0029823 respectivament.

PPT per a la l'elaboració i revisió del Document Únic de Protecció civil Municipal – DUPROCIM – de 4 municipis de la província de Tarragona

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El tipus base de licitació per a l'execució del present contracte es fixa en **14.848,52 IVA inclòs** desglossat de la manera següent:

CONCEPTE	IMPORT
Base imposable	12.271,50 €
IVA (21%)	2.577,02 €
TOTAL	14.848,52 €

Aquest import queda desglossat per cadascun dels municipis de la manera següent:

IMPORTS BASE DE LICITACIÓ

Expedient electrònic	Municipi	Base imposable
2024-0026499	La Nou de Gaià	2.835,00 €
2024-0027354	Poboleda	2.835,00 €
2024-0029428	Rodonyà	2.551,50 €
2024-0029823	Vespella de Gaià	4.050,00 €
Total		12.271,50 €

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

S'estableixen els criteris automàtics d'adjudicació següents, essent la puntuació màxima de 100 punts:

- Amb un màxim del 70 punts, a l'empresa que presenti l'**oferta econòmica més baixa** de totes les presentades. A l'oferta econòmica caldrà detallar l'import específic per a cada municipi i l'import total suma dels municipis. No es permet realitzar oferta de forma parcial.
- Amb un màxim de 30 punts, a l'empresa que acrediti el **màxim nombre de DUPROCIM redactats i finalitzats** per diferents municipis, la justificació dels quals serà mitjançant la presentació de la relació de tots els DUPROCIM realitzats, essent només necessari acompanyar i acreditar, mitjançant el *Certificat de bona execució del contracte*, els documents que s'hagin realitzat per administracions diferents a la Diputació de Tarragona.

Per tant, la valoració resultant s'obtindrà d'aplicar la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = 70 \times \frac{\text{Oferta més baixa de totes les presentades}}{\text{Oferta que es puntua}} + 30 \times \frac{\text{Núm. de DUPROCIM redactats de l'oferta que es puntua}}{\text{Núm. màxim DUPROCIM redactats de totes les ofertes presentades}}$$

VALIDACIÓ DEL SERVEI I FORMA DE PAGAMENT

Per procedir al cobrament, l'adjudicatari haurà d'haver realitzat totes les actuacions corresponents contemplades en aquest plec per tal d'emetre factura electrònica a la Diputació, prèvia validació, mitjançant acta de recepció parcial o final segons el cas, pel responsable del contracte. Es podran presentar factures parcials per cada municipi.

TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució dels treballs serà d'onze mesos a comptar des de la data de formalització del contracte.

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

El termini d'execució del contracte es suspendrà en els supòsits i durada dels terminis següents:

- El temps transcorregut entre el requeriment a l'Ajuntament de dades o tràmits necessaris per al desenvolupament del treball i la seva realització si aquest supera UN mes.
- El temps que transcorre durant la revisió del document per part dels serveis territorial de Protecció Civil si aquest supera UN mes.

L'empresa adjudicatària comunicarà cadascuna d'aquestes situacions al tècnic responsable de la Diputació de Tarragona que realitzarà els tràmits oportuns per tal d'escurçar-los al màxim deixant constància i sense efecte, ambdós situacions, pel còmput del termini total d'execució del contracte.

CONDICIONS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

EQUIP REDACTOR:

L'equip redactor encarregat de la redacció del DUPROCIM el formaran el personal tècnic que l'adjudicatari consideri oportú.

Aquest equip estarà dirigit per un tècnic responsable clarament identificat que haurà de coordinar els treballs amb l'ajuntament corresponent i realitzar el seu seguiment, comunicant qualsevol incidència, amb el/la tècnic/a de la Diputació de Tarragona (DipTa).

CONTINGUT DEL DUPROCIM:

Tal i com disposa l'article 1 del Decret 155/2014, de 25 de novembre, el contingut mínim per a l'elaboració del document amb els plans de protecció civil municipal que li correspongui ha de respectar l'estructura fixada, inclosa al seu Annex, per tal de ser homologat per la comissió de Protecció civil de Catalunya.

El Decret també determina que el Document conjunt s'ha de compondre de set documents i estableix un contingut i un índex específic i detallat per a cadascun d'ells, essent:

1. Document 1: Generalitats i organització municipal
2. Document 2: Anàlisi del risc
3. Document 3: Vulnerabilitat municipal
4. Document 4: Procediments operatius per risc

PPT per a la l'elaboració i revisió del Document Únic de Protecció civil Municipal – DUPROCIM – de 4 municipis de la província de Tarragona

5. Document 5: Fitxes d'actuació
6. Document 6: Directori telefònic i catàleg de mitjans i recursos
7. Document 7: Cartografia específica (per a cada risc)

Caldrà elaborar, revisar i/o actualitzar el Pla Bàsic d'Emergències Municipal (PBEM) de tots els municipis, així com els Plans Especials d'Emergència Municipal d'obligat compliment, i aquells que l'ajuntament explícitament determini incloure al seu document conjunt, essent aquests¹:

	La Nou de Gaià	Poboleda	Rodonyà	Vespella de Gaià
<i>PBEM</i>	R	E	R	E
<i>PLASEQCAT</i>			R	
<i>VENTCAT</i>	E	E	E	E
<i>INFOCAT</i>	R	R	R	E
<i>INUNCAT</i>	E	R	R	E
<i>TRANSCAT</i>			R	
<i>NEUCAT</i>	E	E	R	E
<i>SISMICAT</i>	E	E	R	E

On,

R, es correspon a la revisió del risc al document existent,

E, es correspon a la inclusió del risc al document existent o l'elaboració del DUPROCIM amb els riscos

ELABORACIÓ DE PLÀNOLS

- Els plànols hauran de ser realitzats sobre base cartogràfica oficial de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya. Concretament, els plànols de cadascun dels riscos així com el plànol de serveis municipals hauran de ser generats a l'escala més gran disponible que serà subministrada per l'administració contractant a petició del contractista si aquesta no es troba accessible en la descàrrega de la web de l'ICGC.
- Tots els elements gràfics continguts als plànols, s'hauran de representar amb la simbologia proporcionada per DipTa, no s'admetrà cap element que no la segueixi.
- A tots els plànols s'indicarà l'autor del document sense signatura.

CONTINGUT CONFIDENCIAL/PÚBLIC

¹ Plans a incloure segons registre oficial de Protecció Civil de Catalunya, que conté les obligacions i recomanacions de planificació municipal per a cada risc, els criteris d'afectació i la vigència del pla per a cada municipi, extret de les dades obertes de Catalunya el 28 de novembre de 2024

<https://analisi.transparenciacatalunya.cat/Seguretat/Obligacions-i-vig-ncies-dels-plans-de-protecci-civ/eqag-gzjs>).

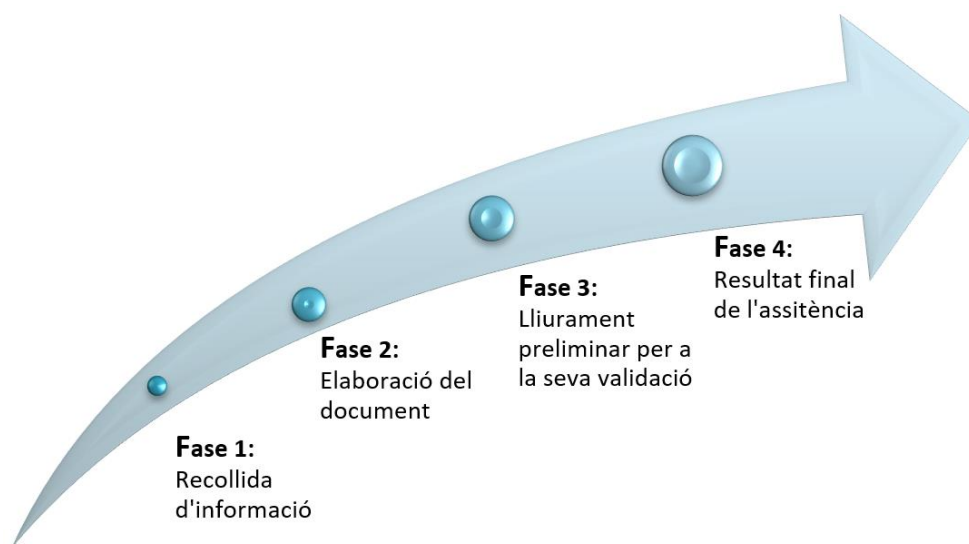
PPT per a la l'elaboració i revisió del Document Únic de Protecció civil Municipal – DUPROCIM – de 4 municipis de la província de Tarragona

Per tal de complir amb el que disposa la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, l'empresa adjudicatària haurà de realitzar dos documents:

- Un document de protecció civil municipal de caràcter confidencial (amb dades de caràcter personal) necessari per a consulta i gestió en cas de risc que en cap cas serà exposat públicament.
- Un document de protecció civil municipal de caràcter públic (només amb dades públiques) que serà exposat públicament un cop aprovat inicialment per l'Ajuntament. Es considera document públic aquell document privat que elimini només les dades de caràcter privat, del document 3 i 6 del DUPROCIM, susceptibles de vulnerar la Llei de Protecció de dades com per exemple noms, adreces, dades de contacte, entre altres.

PROCEDIMENT D'ELABORACIÓ DEL DUPROCIM:

S'estableixen un seguit de fases per a la correcta elaboració del DUPROCIM. Serà responsabilitat de l'adjudicatari el seguiment i compliment de cadascuna d'elles:



FASE 1: RECOLLIDA D'INFORMACIÓ

Per tal d'iniciar els treballs, un cop adjudicat i formalitzat el contracte, l'adjudicatari haurà de posar-se en contacte amb els tècnics de Diputació de Tarragona qui, mitjançant reunió presencial o telemàtica, seran els encarregats de posar en contacte l'ajuntament i l'empresa adjudicatària corresponent.

No s'iniciaran els treballs fins que la Diputació de Tarragona proporcioni a l'adjudicatari el model de directori de l'expedient municipal, amb una estructura definida (veure *Annex 1: Estructura i nomenclatura d'arxius*), així com la nomenclatura d'arxius a utilitzar en cada cas. És altament recomanable, la utilització d'aquesta des del primer moment per tal de generar els arxius al lloc i en la nomenclatura corresponent. També serà proporcionat un projecte en QGis amb el model de dades exigít i la seva simbologia que podrà ser utilitzat a mode d'ajuda durant la realització del document.



L'ajuntament s'ha de comprometre, mitjançant Decret d'alcaldia, a assignar una persona responsable dels treballs com a interlocutor entre l'ajuntament i l'empresa que haurà de vetllar per una comunicació fluida durant l'elaboració del document.

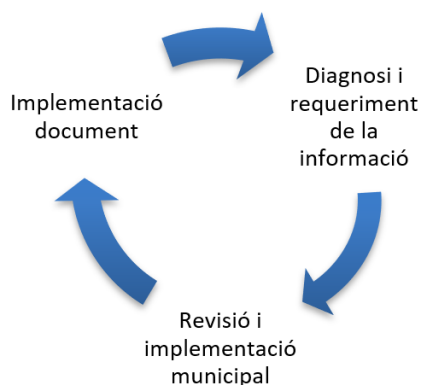
Serà durant la primera visita a l'ajuntament que l'adjudicatari haurà de recollir tota la informació requerida al document. Caldrà fer una primera inspecció ocular al poble per tal d'identificar aquells elements susceptibles de risc i contrastar, així, la informació disposada i facilitada en primera instància per l'ajuntament.

En aquesta fase serà necessari la consulta i descàrrega, si escau, de documentació disponible a la xarxa en matèria de protecció civil.

FASE 2: ELABORACIÓ DEL DOCUMENT

Durant aquesta fase, es produiran tres processos de forma consecutiva i es repetiran les vegades que siguin necessàries a fi de completar el l'esborrany complet del document final. Caldrà completar sempre la còpia confidencial ja que d'aquesta en sortirà la pública. Aquests són els que es descriuen a continuació:

- **Implementació document:** Durant aquesta fase, s'elaborarà el document provisional o esborrany amb les dades obtingudes, de la fase 1 en primera instància, i en qualsevol moment a posteriori d'aquesta.
- **Diagnosi i requeriment de la informació:** L'esborrany obtingut anteriorment caldrà analitzar-lo realitzant una diagnosi i, si escau, requeriment i/o cerca de nova informació.
- **Revisió i implementació municipal:** A partir de llavors, l'adjudicatari mantindrà contacte directe amb l'ajuntament, sol·licitant al responsable municipal les dades i/o revisions d'aquestes introduïdes al document.



L'empresa adjudicatària haurà de mantenir informats als tècnics de DipTa dels processos realitzats durant la tramitació d'aquest i, més concretament, de qualsevol incidència sorgida susceptible d'afectar els terminis de lliurament.

Durant aquesta fase, a més del que estableix el Decret esmentat per l'elaboració del document, s'exigirà als equips redactors els següents anàlisis i consideracions:

- La utilització tant de la plantilla per l'elaboració del document com de la guia per a la seva correcta implantació. Documentació que es pot descarregar de la pàgina web de Protecció Civil del Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya: https://interior.gencat.cat/ca/arees_dactuacio/proteccio_civil/plans-proteccio-civil/plans-territorials/plans-de-proteccio-civil-municipals
- Visites i treball de camp per la comprovació i anàlisi de les dades facilitades pels ajuntaments i, si és el cas, per les entitats o associacions locals que hi col·laborin. Caldrà incorporar aquells elements identificats, susceptibles de riscos, que no hagin estat considerats per l'ajuntament o entitat.

PPT per a la l'elaboració i revisió del Document Únic de Protecció civil Municipal – DUPROCIM – de 4 municipis de la província de Tarragona

- Ja sigui de l'anàlisi anterior o durant l'elaboració del document, si es detecta que alguna activitat o instal·lació del municipi requereix un Pla d'autoprotecció (PAU) o Pla Específic Municipal (PEM), no caldrà que sigui realitzat per l'adjudicatari, excepte que formi part de l'encàrrec del treball, però si que serà necessari incloure una relació d'aquests al document, ja sigui fent-ne referència al risc corresponent o mitjançant una relació de tots ells en forma d'Annex.

FASE 3: LLIURAMENT PRELIMINAR PER A LA SEVA VALIDACIÓ

De la fase anterior, se n'ha d'obtenir un esborrany definitiu que haurà de ser validat tant per l'ens municipal com per Protecció Civil. Per tant, es lliurarà l'esborrany, preliminar però no definitiu, de la còpia confidencial amb els plànols seguint l'ordre descrit:

1. Totes les dades introduïdes hauran de ser validades pel responsable de l'ajuntament, el qual haurà d'emetre informe favorable d'aquest acreditant-ne la seva revisió i validació o en els seu defecte per correu electrònic especificant-ho. En cas que no fos així, el document seria esmenat fins a obtenir la validació municipal.
2. Un cop validat i acreditat per l'ens municipal, es realitzarà el lliurament d'aquest als Serveis Territorials de Protecció Civil que li correspongui en cada municipi, ja sigui Camp de Tarragona o Terres de l'Ebre. Aquests realitzaran revisió, fins a la seva validació definitiva, comunicant-ho per escrit mitjançant correu electrònic.

La validació tant municipal com de Protecció Civil serà gestionada per el/la tècnic/a responsable/a de DipTa i, per tant, l'empresa adjudicatària li haurà de proporcionar el document complert en forma d'esborrany per tal que pugui fer tant l'enviament com la posterior validació amb ambdues administracions.

FASE 4: RESULTAT FINAL DE L'ASSISTÈNCIA

Aquesta fase és la que correspon a la generació de tota la documentació resultant dels treballs contractats per tal que aquests siguin enviats al tècnic de DipTa.

Amb el document revisat i conforme tant per l'ajuntament com per Protecció Civil, l'adjudicatari caldrà que, si encara no ho ha fet, generi tota la documentació, amb la nomenclatura i estructura proporcionada en la fase 1, per tal de ser revisada de forma conjunta.

Per a aquest fi, serà necessari enviar el directori sencer de l'expedient municipal amb tots els arxius generats (editables i Pdf), al lloc que li corresponguin segons siguin, i sempre seguint l'estructura i nomenclatura d'arxius proporcionada.

Si tota la documentació és correcta, aquesta es validarà i es comunicarà a l'adjudicatari per tal de realitzar el lliurament dels treballs i finalitzar, així, el resultat de l'assistència. En cas contrari, es comunicarà les consideracions oportunes per tal que siguin esmenades.

FORMAT DE LLIURAMENT DELS TREBALLS:

Amb el vistiplau dels tècnics de DipTa, l'empresa adjudicatària haurà de lliurar per tal de considerar-se els treballs per finalitzats:

- Es lliurarà, de forma telemàtica, el directori sencer de l'expedient municipal amb tots els arxius generats.
- Caldrà lliurar tots els arxius gràfics en format *.SHP amb la nomenclatura i seguint el model de dades descrit (veure *Annex 2 Model de Dades (SIG)*)

Aquests formats poden estar sotmesos a canvis si les exigències del contracte ho requereixen. Si fos el cas, aquests seran indicats a l'empresa adjudicatària quan arribi el moment.

DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PELS LICITADORS

La documentació a presentar pels licitadors és la següent:

- Oferta econòmica.
- Declaració responsable.
- Relació de tots els DUPROCIM realitzats i finalitzats, essent només necessari acompanyar i acreditar, mitjançant el Certificat de bona execució del contracte, els documents que s'hagin realitzat per administracions diferents a la Diputació de Tarragona.

RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa com a responsable del contracte al senyor Jordi Fabregat i com a interlocutora tècnica la senyora Cristina Fullat, amb el suport del Sr. Marc Bertran.

Tarragona, a data de signatura electrònica

La tècnica,

ANNEX 1 ESTRUCTURA I NOMENCLATURA D'ARXIS

INF 202X-000XXXX DUPROCIM₂

CARTOGRAFIA

-  DPCMEPC-A43XXX_aaaammdd.cpg
-  DPCMEPC-A43XXX_aaaammdd.dbf
-  DPCMEPC-A43XXX_aaaammdd.prj
-  DPCMEPC-A43XXX_aaaammdd.shp
-  DPCMEPC-A43XXX_aaaammdd.shx
-  DPCMEPC-L43XXX_aaaammdd.cpg
-  DPCMEPC-L43XXX_aaaammdd.dbf
-  DPCMEPC-L43XXX_aaaammdd.prj
-  DPCMEPC-L43XXX_aaaammdd.shp
-  DPCMEPC-L43XXX_aaaammdd.shx
-  DPCMEPC-P43XXX_aaaammdd.cpg
-  DPCMEPC-P43XXX_aaaammdd.dbf
-  DPCMEPC-P43XXX_aaaammdd.prj
-  DPCMEPC-P43XXX_aaaammdd.shp
-  DPCMEPC-P43XXX_aaaammdd.shx
-  DPCMEV-P43XXX_aaaammdd.cpg
-  DPCMEV-P43XXX_aaaammdd.dbf
-  DPCMEV-P43XXX_aaaammdd.prj
-  DPCMEV-P43XXX_aaaammdd.shp
-  DPCMEV-P43XXX_aaaammdd.shx
-  Model Dades DUPROCIM.qgz
-  Model Dades DUPROCIM_qad.ini

Capes auxiliars

-  Camins_bombers
-  Municipis
-  Provincia
-  Vies_comunicacio
-  Xarxa_carreteres
-  Xarxa_ferrocarril

Recursos

-  Membret
-  Plantilles
-  Simbologia

² 202X-000XXX es correspon al número d'expedient municipal, generat de la sol·licitud per la plataforma electrònica. Tota aquesta estructura es proporcionarà a l'adjudicatari, mitjançant directori tipus, a l'inici de l'expedient. Caldrà seguir el model de dades proporcionat mitjançant arxiu de Projecte QGis.

ÀREA DE CONCERTACIÓ I ASSISTÈNCIA MUNICIPAL

Enginyeria Municipal

MEMORIA

 202X-000XXXX EnsSolicitant DUPROCIM Confidencial.docx

 202X-000XXXX EnsSolicitant DUPROCIM Public.docx

Caratules

 202X-0000XXX EnsSolicitant Caratula_Confidencial.docx

 202X-0000XXX EnsSolicitant Caratula_Publica.docx

PDF

 201X-000XXX EnsSolicitant DUPROCIM Confidencial.pdf

 201X-000XXX EnsSolicitant DUPROCIM Public.pdf

PPT per a la l'elaboració i revisió del Document Únic de Protecció civil Municipal – DUPROCIM – de 4 municipis de la província de Tarragona

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Cristina Elvira Fullat Baldrich - DNI ** (SIG) el dia 10/01/2025 a les 15:15:22, Servei de segellat de temps de PSIS el dia 13/01/2025 a les 09:11:55
i Jordi Fabregat Sanjuan - DNI ** (TCAT) el dia 13/01/2025 a les 09:12:15

ANNEX 2 MODEL DE DADES (SIG)

CARACTERÍSTIQUES DE LA CARTOGRAFIA DIGITAL

La cartografia s'elaborarà amb el sistema de coordenades ETRS89 (EPSG 25831), projecció UTM i fus 31, segons paràmetres de transformació establerts a Catalunya (per l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya).

Com a cartografies de referència s'utilitzaran les bases topogràfiques a escala 1:1000, i en el seu defecte, 1:5000.

CARACTERÍSTIQUES DE LES CAPES

ELEMENTS INCLOSOS

Es creen les següents capes segons elements:

- EPC-P: Elements protecció civil (excepte vulnerables) (punts)
- EV-P: Elements vulnerables (punts)
- EPC-L: Elements protecció civil (línies)

NOM DEL FITXER

La nomenclatura dels arxius gràfics (*.SHP), inclosos al directori CAPES, segons siguin serà:

- DPCMEPC-P43XXX_aaaammdd.shp
- DPCMEV-P43XXX_aaaammdd.shp
- DPCMEPC-L43XXX_aaaammdd.shp

on:

- DPCM: Document de Protecció Civil Municipal (DUPROCIM)
- EPC / EV: Tipus d'informació, on:
 - EPC: Elements protecció civil
 - EV: Elements vulnerables
- P/L: Tipus d'element geogràfic del fitxer, on:
 - P: punts
 - L: Línies
- 43XXX: es refereix al codi INE del municipi (5 posicions)

TIPUS DE CAMPS

En la descripció del tipus de camp s'usa la següent notació:

- N(n): camp numèric enter de n posicions
- Nd: camp numèric decimal
- A(n): camp alfanumèric de n posicions
- D: data (10 posicions: dd/mm/aaaa)

Nota: Els camps obligatoris estan marcats amb el símbol: *

ASPECTES A TENIR EN COMPT

- Cal seguir les indicacions de les taules de codis **textualment**, incloent l'ús de majúscules i minúscules.
- Els noms dels camps han d'estar escrits en majúscules i els espais s'han de marcar amb un guió baix (_).
- No es podran fer servir els accents ni dièresis en cap cas, ni en el nom dels fitxers ni dels camps.
- Els atributs marcats amb 1 asterisc (*) són obligatoris.
- Els atributs marcats amb 2 asteriscos (**) significa que almenys un dels atributs del grup ha d'informar-se.
- Cal tenir en consideració que alguns atributs marcats com a no obligats, caldrà informar-los segons sigui l'element (ex: Un Hotel, tindrà segur una adreça, un telèfon, número de places/llocs, etc.). Per tant, caldrà informar els atributs propis de cada element segons sigui el cas.

DESCRIPCIÓ DELS ATRIBUTS DE LES CAPES

CAPA CORRESPONENT A ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (EXCEPTE VULNERABLES) (PUNTS)

Els camps de la taula de dades per la capa **EPC-P** (fitxer **DPCMEPC-P43XXX_aaaammdd.shp**) són:

• MUN_INE*	A(5)	Codi municipi segons INE
• UPOB_INE	A(6)	Codi INE de la unitat de població
• NOM_UPOB_INE	A(70)	Nom de la unitat de població
• ID_PC_AJ	A(20)	Codi element protecció civil de l'Ajuntament
• PC_COD*	A(7)	Codi tipus element protecció civil (<i>veure Taules codis Capa EPC-P</i>)
• PC_NUM*	N(3)	Tots els elements punts de protecció civil es numeraran automàticament agregats segons codi
• PC_NOM	A(100)	Nom de l'element
• OBS	A(1000)	Observacions sobre l'element
• RT00**	A(2)	SI/NO Territorial Bàsic (Procicat) (<i>veure Taula codis elements comuns</i>)
• RT01**	A(2)	SI/NO Pandèmies (Procicat – Pandèmies) (<i>veure Taula codis elements comuns</i>)
• RT02**	A(2)	SI/NO Transport de viatgers per ferrocarril (Procicat Ferrocarril) (<i>veure Taula codis elements comuns</i>)
• RT03**	A(2)	SI/NO Onada de calor/Onada de fred (Procicat – onada de calor/onada de fred) (<i>veure Taula codis elements comuns</i>)
• RT04**	A(2)	SI/NO Concentració de persones (Procicat – Concentració persones) (<i>veure Taula codis elements comuns</i>)
• RT05**	A(2)	SI/NO Fort onatge (Procicat – Fort onatge) (<i>veure Taula codis elements comuns</i>)
• RE01**	A(2)	SI/NO Químic (Plaseqcat) (<i>veure Taula codis elements comuns</i>)

• RE02**	A(2)	SI/NO Incendi forestal (Infocat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE03**	A(2)	SI/NO Inundacions (Inuncat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE04**	A(2)	SI/NO Químic en el transport (Transcat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE05**	A(2)	SI/NO Nevades (Neucat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE06**	A(2)	SI/NO Allaus (Allaucat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE07**	A(2)	SI/NO Aeronàutic (Aerocat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE08**	A(2)	SI/NO Contaminació accidental aigües marines (Camcat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE09**	A(2)	SI/NO Sísmic (Sismicat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE10**	A(2)	SI/NO Radiològic (Radcat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE11**	A(2)	SI/NO Ventades (Ventcat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• CODI_VIA	N(5)	Codi via INE
• TIPUS_VIA	A(5)	Tipus via INE
• NOM_VIA	A(50)	Nom via INE
• PORTAL	A(42)	Portal complet
• PORTAL_C	A(50)	Complement de portal (ex: nom de l'edifici)
• KM	Nd	Punt quilomètric via
• CONTACTE_NOM	A(50)	Nom i cognoms persona de contacte
• CONTACTE_MOB	N(9)	Telèfon mòbil persona de contacte
• CONTACTE_FIX	N(9)	Telèfon fix persona de contacte
• CONTACTE_EMAIL	A(80)	Correu electrònic de la persona de contacte
• AVIS	A(50)	Sistema d'avis, especificar si és diferent al telèfon (ex. Megafonia, sms, porta a porta, etc.)
• CA_CAPACITAT	N(4)	Capacitat centre acollida
• CA_LLITS	A(2)	SI/NO Llits centre acollida <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• CA_NUM_LLITS	N(3)	Nombre de llits centre acollida
• CA_CALEFACCI	A(2)	SI/NO Calefacció centre acollida <i>(veure Annex IV)</i>
• CA_DUTXA_ACS	A(2)	SI/NO Dutes Aigua calenta centre acollida <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• CA_CUINA	A(2)	SI/NO Cuina centre acollida <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• CA_GRUP_ELECT	A(2)	SI/NO Grup electrògen centre acollida <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• CA_AFECT_RISC	A(100)	Descripció de si el centre acollida està afectat per algun risc
• PAH_DIAM_HIDRANT	A(6)	Diàmetre hidrant en mm. <i>(veure Taules codis Capa EPC-P)</i>
• PAB_CAPACITAT	A(20)	Capacitat d'emmagatzematge d'aigua en m ³ . <i>(veure Taules codis Capa EPC-P)</i>



• PAB_CARREGA	A(20)	Aptitud de carrega (veure Taules codis Capa EPC-P)
• AEI_TIPUS	A(20)	Tipus de risc establiments industrials (veure Taules codis Capa EPC-P)
• DOC_INTERN	A(1000)	Path a fitxa/document associat
• IMATGE	A(1000)	Path a imatge associada

CAPA CORRESPONENT A ELEMENTS VULNERABLES (PUNTS)

Els camps de la taula de dades per la capa **EV-P** (fitxer **DPCMEV-P43XXX_aaaammdd.shp**) són:

• MUN_INE*	A(5)	Codi municipi segons INE
• UPOB_INE	A(6)	Codi INE de la unitat de població
• NOM_UPOB_INE	A(70)	Nom de la unitat de població
• EV_US*	A(4)	Codi d'us segons la taula d'usos (veure Taules codis Capa EV-P)
• EV_NUM*	N(3)	Tots els elements vulnerables es numeraran automàticament agregats segons codi
• ID_PC_AJ	A(20)	Codi element protecció civil de l'Ajuntament
• EV_NOM*	A(100)	Nom equipament, serveis d'emergència, centre acollida, element vulnerable, àrea d'esplai, zona d'aparcament, altres establiments, estació meteorològica, punt d'aigua, masia, etc
• OBS	A(1000)	Observacions sobre l'element
• RT00**	A(2)	SI/NO Territorial Bàsic (Procicat) (veure Taula codis elements comuns)
• RT01**	A(2)	SI/NO Pandèmies (Procicat – Pandèmies) (veure Taula codis elements comuns)
• RT02**	A(2)	SI/NO Transport de viatgers per ferrocarril (Procicat – Ferrocarril) (veure Taula codis elements comuns)
• RT03**	A(2)	SI/NO Onada de calor/Onada de fred (Procicat – onada de calor/onada de fred) (veure Taula codis elements comuns)
• RT04**	A(2)	SI/NO Concentració de persones (Procicat – Concentració persones) (veure Taula codis elements comuns)
• RT05**	A(2)	SI/NO Fort onatge (Procicat – Fort onatge) (veure Taula codis elements comuns)
• RE01**	A(2)	SI/NO Químic (Plaseqcat) (veure Taula codis elements comuns)
• RE02**	A(2)	SI/NO Incendi forestal (Infocat) (veure Taula codis elements comuns)
• RE03**	A(2)	SI/NO Inundacions (Inuncat) (veure Taula codis elements comuns)
• RE04**	A(2)	SI/NO Químic en el transport (Transcat) (veure Taula codis elements comuns)
• RE05**	A(2)	SI/NO Nevades (Neucat) (veure Taula codis elements comuns)
• RE06**	A(2)	SI/NO Allaus (Allaucat) (veure Taula codis elements comuns)

PPT per a la l'elaboració i revisió del Document Únic de Protecció civil Municipal – DUPROCIM – de 4 municipis de la província de Tarragona

• RE07**	A(2)	SI/NO Aeronàutic (Aerocat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE08**	A(2)	SI/NO Contaminació accidental aigües marines (Camcat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE09**	A(2)	SI/NO Sísmic (Sismicat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE10**	A(2)	SI/NO Radiològic (Radcat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE11**	A(2)	SI/NO Ventades (Ventcat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• CODI_VIA	N(5)	Codi INE de la via
• TIPUS_VIA	A(5)	Tipus via
• NOM_VIA	A(50)	Nom via
• PORTAL	A(42)	Portal complet
• PORTAL_C	A(50)	Complement al portal
• KM	N(4,3)	Punt quilomètric via
• SECTOR	A(50)	Sector, nucli, barri del municipi
• CONTACTE_NOM	A(50)	Nom i cognoms persona de contacte
• CONTACTE_MOB	N(9)	Telèfon mòbil persona de contacte
• CONTACTE_FIX	N(9)	Telèfon fix persona de contacte
• CONTACTE_EMAIL	A(80)	Correu electrònic de la persona de contacte
• AVIS	A(50)	Sistema d'avis, especificar si és diferent al telèfon (ex. Megafonia, sms, porta a porta, etc.)
• RE01_AFECTACIO	A(100)	Zona d'intervenció o zona d'Alerta, diferenciar per cada empresa i escenari
• RE03_AFECTACIO	A(100)	Zona T50/T100/T500, Zona potencialment inundable, Zona de màxima crescuda ordinària. Zona esllavissada. Zona inundació presa
• RE04_AFECTACIO	A(50)	Ferrocarril, Carretera <i>(veure Taules codis Capa EV-P)</i>
• RE05_AFECTACIO	A(100)	Alçada de l'element (ex. >400 m)
• RE07_AFECTACIO	A(50)	Zona d'afectació estació aeronàutica <i>(veure Taules codis Capa EV-P)</i>
• RE10_AFECTACIO	A(100)	Zona d'afectació i empresa: Zona I, Zona II
• NIV_VULNERABILITAT	A(18)	Nivell Vulnerabilitat <i>(veure Taules codis Capa EV-P)</i>
• OCUP_NUM	N(4)	Nombre de persones residents o aforament autoritzat
• M_OCUP_TIPUS	A(30)	Tipus ocupació <i>(veure Taules codis Capa EV-P)</i>
• M_NUM_RANG_EDAT	A(100)	Nombre de persones per rang d'edat (ex. >65, entre 65 i 16, <16)
• M_NECESS_ESP	A(2)	SI/NO Necessitats especials <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• M_EVAC_MITJ_PROP	A(2)	SI/NO Disposa de mitjans propis per evacuació <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• M_MAQUINARIA	A(100)	Maquinària en cas d'emergència. (ex. tractor, pales, etc.)
• M_URB_ACC_PPAL	A(500)	Descripció accés principal, nom via, amplada via, tipus ferm, pendent màxim



• M_URB_ACC_ALT	A(500)	Descripció altres accessos, nom via, amplada via, tipus ferm, pendent màxim
• M_URB_FRANJA	A(7)	Franja de protecció de 25 m en cas incendi forestal (<i>veure Taules codis Capa EV-P</i>)
• URB_FRANJA_MANT	A(6)	Manteniment franja i zones verdes (<i>veure Taules codis Capa EV-P</i>)
• URB_VIALS_INTERN	A(500)	Descripció vials interns, culs de sac, nom via, amplada via, tipus ferm, pendent màxim
• URB_CASES_FUSTA	A(2)	SI/NO Existeixen cases de fusta (<i>veure Taula codis elements comuns</i>)
• URB_ESTAT_PARCEL	A(500)	Observacions i % sobre les parcel·les que compleixen condicions de protecció i les que no compleixen
• URB_NUM_HAB	N(4)	Nombre d'habitatges en la urbanització
• URB_HIDRANTS	A(2)	SI/NO Existeix xarxa d'hidrants (<i>veure Taula codis elements comuns</i>)
• URB_PUNT_REUNIO	A(100)	Adreça punt o punts reunió
• DOC_INTERN	A(1000)	Path a fitxa/document associat
• IMATGE	A(1000)	Path a imatge associada

CAPA CORRESPONENT A ELEMENTS PROTECCIÓ CIVIL (LÍNIES)

Els camps de la taula de dades per la capa **EPC-L** (fitxer **DPCMEPC-L43XXX_aaaammdd.shp**) són:

• MUN_INE*	A(5)	Codi municipi segons INE
• UPOB_INE	A(6)	Codi INE de la unitat de població
• NOM_UPOB_INE	A(70)	Nom de la unitat de població (automàtic)
• PC_COD*	A(7)	Codi element protecció civil (<i>veure Taules codis Capa EPC-L</i>)
• PC_NUM	N(3)	Tots els elements línies de protecció civil es numeraran automàticament (si es volen tenir correlatius caldrà introduir-los seguits ex. VE-1, VE-2,...)
• ID_PC_AJ	A(20)	Codi element protecció civil de l'Ajuntament
• NOM_RUTA	A(100)	Descripció de la ruta (ex. Ruta neteja 1 des de l'ajuntament a centres escolars)
• OBS	A(1000)	Observacions sobre l'element
• RT00**	A(2)	SI/NO Territorial Bàsic (Procicat) (<i>veure Taula codis elements comuns</i>)
• RT01**	A(2)	SI/NO Pandèmies (Procicat – Pandèmies) (<i>veure Taula codis elements comuns</i>)
• RT02**	A(2)	SI/NO Transport de viatgers per ferrocarril (Procicat – Ferrocarril) (<i>veure Taula codis elements comuns</i>)
• RT03**	A(2)	SI/NO Onada de calor/Onada de fred (Procicat – onada de calor/onada de fred) (<i>veure Taula codis elements comuns</i>)
• RT04**	A(2)	SI/NO Concentració de persones (Procicat – Concentració persones) (<i>veure Taula codis elements comuns</i>)
• RT05**	A(2)	SI/NO Fort onatge (Procicat – Fort onatge) (<i>veure Taula codis elements comuns</i>)

PPT per a la l'elaboració i revisió del Document Únic de Protecció civil Municipal – DUPROCIM – de 4 municipis de la província de Tarragona



• RE01**	A(2)	SI/NO Químic (Plaseqcat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE02**	A(2)	SI/NO Incendi forestal (Infocat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE03**	A(2)	SI/NO Inundacions (Inuncat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE04**	A(2)	SI/NO Químic en el transport (Transcat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE05**	A(2)	SI/NO Nevades (Neucat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE06**	A(2)	SI/NO Allaus (Allaucat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE07**	A(2)	SI/NO Aeronàutic (Aerocat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE08**	A(2)	SI/NO Contaminació accidental aigües marines (Camcat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE09**	A(2)	SI/NO Sísmic (Sismicat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE10**	A(2)	SI/NO Radiològic (Radcat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• RE11**	A(2)	SI/NO Ventades (Ventcat) <i>(veure Taula codis elements comuns)</i>
• DIST_BUFFER	N(5)	Distància del buffer des d'una línia en m. (Ex: 500 m zona afectació Transcat). Aquest buffer genera automàticament una àrea de radi = <buffer>.

TAULES DE CODIS DELS ELEMENTS

Per tal d'homogeneïtzar els codis i descripcions dels elements, es defineixen unes taules auxiliars que serviran per omplir algun dels camps en cadascuna de les capes que tot seguit es descriuen.

TAULES DE CODIS ELEMENTS COMUNS (TOTES LES CAPES)

Per tal d'homogeneïtzar els codis i descripcions dels elements comuns, es defineix una taula auxiliars que servirà per omplir els camps de tipus SI/NO.

Taula de codis d'elements comuns de tipus SI/NO:

Camps de tipus SI/NO
SI
NO

CAPA EPC-P: TAULES DE CODIS ELEMENTS PROTECCIÓ CIVIL (PUNTS)

Aquests es corresponen als elements de protecció civil (punts), definits per taules auxiliars per una correcta implementació dels camps PC_COD, PAH_DIAM_HIDRANT, PAB_CAPACITAT, PAB_CARREGA i AEI_TIPUS.

Taula de codis pels camps PC_COD:

PC_COD	PC_COD_DES
CA	Centre d'acollida
PC	Punt conflictiu
TT	Tall de trànsit
EM	Estació meteorològica
PAH	Punt d'aigua_Hidrant
PAB	Punt d'aigua_Bassa
PV	Punt de vigilància hidràulica
PG	Punt de Guaita
AEI	Altres establiments industrials que no està al Plaseqcat
ZA	Zona d'aparcament
CC	Col·locació de cadenes
PFP	Punt de subministrament de fons per a la població
EPV	Element potencialment vulnerable
ESM	Emissari submarí
FPM	Focus de perill marítim
CECOPAL	Centre de coordinació operativa local
BOMBERS	Bombers
POLICIA	Polícia Local/Mossos d'Esquadra
ADF	Magatzem ADF/Local
MM	Magatzem municipal
CRA	Centre de Recepció d'Alarmes
PCIVIL	Magatzem Protecció Civil/Local
IR	Instal·lació radioactiva
PR	Punt de reunió
RMUN	Altres recursos municipals de PC
REXT	Altres recursos externs (no municipals) de PC



Taula de valors pel camp PAH_DIAM_HIDRANT:

PAH_DIAM_HIDRANT
H1_45
H2_70
H3_100
H4_110

Taula de valors pel camp PAB_CAPACITAT:

PAB_CAPACITAT
IL·LIMITAT
PANTÀ
POU
RIERA
CANAL
GORG
XARXA

Taula de valors pel camp PAB_CARREGA:

PAB_CARREGA
ASPIRACIÓ_TERRESTRE
PRESSIÓ_TERRESTRE
AERI

Taula de valors pel camp AEI_TIPUS:

AEI_TIPUS
QUÍMIC
EXPLOSIU
ALTRES

CAPA EV-P: TAULES DE CODIS ELEMENTS VULNERABLES (PUNTS)

Els codis i descripcions dels elements vulnerables, es defineixen mitjançant taules auxiliars que serviran per omplir els camps EV_US, RE04_AFFECTACIO, RE07_AFFECTACIO, NIV_VULNERABILITAT, M_OCUP_TIPUS, M_URB_FRANJA i URB_FRANJA_MANT.

Taula de codis pel camp EV_US:

GRUP US	DESCRIPCIÓ GRUP US	CODI US	DESCRIPCCIÓ US
EV_GRUP_US	EV_GRUP_US_DES	EV_US	EV_US_DES
M	MASIA	M1	Masia, casa aïllada
URB	URBANITZACIÓ NUCLI AÏLLAT	URB1	Urbanització
URB	URBANITZACIÓ NUCLI AÏLLAT	URB2	Nucli aïllat
AJ	AJUNTAMENT	AJ1	Ajuntament
ADM	ADMINISTRATIU	ADM1	Correus
ADM	ADMINISTRATIU	ADM2	Oficina de turisme
ADM	ADMINISTRATIU	ADM3	Administratiu altre
CU	CULTURAL	CU1	Biblioteca
CU	CULTURAL	CU2	Centre cívic
CU	CULTURAL	CU3	Cultural altre (casal social, casal gent gran, AAVV, etc.)
ESP	ESPORTIU	ESP1	Camp poliesportiu
ESP	ESPORTIU	ESP2	Complex esportiu
ESP	ESPORTIU	ESP3	Pavelló poliesportiu
ESP	ESPORTIU	ESP4	Piscina aire lliure
ESP	ESPORTIU	ESP5	Esportiu altre (pistes pàdel, etc.)
EDU	EDUCATIU	EDU1	Escola bressol
EDU	EDUCATIU	EDU2	Escola
EDU	EDUCATIU	EDU3	Institut
EDU	EDUCATIU	EDU4	Escola educació especial
EDU	EDUCATIU	EDU5	Educatiu altre
SAN	SANITARI	SAN1	CAP
SAN	SANITARI	SAN2	Hospital
SAN	SANITARI	SAN3	Sanitari altre

PPT per a la l'elaboració i revisió del Document Únic de Protecció civil Municipal – DUPROCIM – de 4 municipis de la província de Tarragona



GRUP US	DESCRIPCIÓ GRUP US	CODI US	DESCRIPCCIÓ US
EV_GRUP_US	EV_GRUP_US_DES	EV_US	EV_US_DES
RES	RESIDENCIAL	RES1	Centre de dia
RES	RESIDENCIAL	RES2	Residència gent gran
RES	RESIDENCIAL	RES3	Residencial altre
FUN	FUNERARI	FUN1	Cementiri
FUN	FUNERARI	FUN2	Serveis funeraris altre (tanatoris, etc.)
REL	RELIGIÓS	REL1	Centre de culte (església, mesquita, etc.)
ES	EQ. SINGULAR	ES1	Equipament singular (presó, parc d'atraccions, etc.)
P	APARCAMENT	P1	Aparcament
SER	SERVEI	SER1	Benzinera
SER	SERVEI	SER2	Deixalleria
SER	SERVEI	SER3	Centre comercial
SER	SERVEI	SER4	Mercat
SER	SERVEI	SER5	Restaurant
TR	TRANSPORT	TR1	Estació d'autobusos
TR	TRANSPORT	TR2	Estació ferroviària
TR	TRANSPORT	TR3	Transports terrestre altre (telefèric, cremallera, etc.)
TR	TRANSPORT	TR4	Aeroport
TR	TRANSPORT	TR5	Aeròdrom
TR	TRANSPORT	TR6	Heliport
TR	TRANSPORT	TR7	Port (esportiu, pesquer, comercial, etc.)
RAM	RAMADERIA	RAM1	Granja
RAM	RAMADERIA	RAM2	Ramadera, agrícola, aqüicultura altre
IND	INDUSTRIAL	IND1	Indústria
IND	INDUSTRIAL	IND2	Polígon industrial
IND	INDUSTRIAL	IND3	Depuradora
IND	INDUSTRIAL	IND4	Abocador
IND	INDUSTRIAL	IND5	Gestió residus altre
H	ALLOTJAMENT	H1	Càmping



GRUP US	DESCRIPCIÓ GRUP US	CODI US	DESCRIPCCIÓ US
EV_GRUP_US	EV_GRUP_US_DES	EV_US	EV_US_DES
H	ALLOTJAMENT	H2	Casa de colònies
H	ALLOTJAMENT	H3	Hotel
H	ALLOTJAMENT	H4	Refugi
H	ALLOTJAMENT	H5	Turisme rural
H	ALLOTJAMENT	H6	Allotjament altre
ZE	ZONA ESBARJO	ZE1	Parc
ZE	ZONA ESBARJO	ZE2	Zona d'esplai
ZE	ZONA ESBARJO	ZE3	Zona d'acampada
ZE	ZONA ESBARJO	ZE4	Zona de pícnic
ZE	ZONA ESBARJO	ZE5	Zona d'interès altre
ZE	ZONA ESBARJO	ZE6	Zona de bany
AE	ACTIVITAT ESPORÀDICA	AE1	Activitat extraordinària, festa, aplec, cercavila, etc.
AE	ACTIVITAT ESPORÀDICA	AE2	Mercat no sedentari

Taula de valors pel camp RE04_AFECTACIO:

RE04_AFECTACIO
Ferrocarril
Carretera

Taula de valors pel camp RE07_AFECTACIO:

RE07_AFECTACIO
Zona I
Zona II

Taula de valors pel camp NIV_VULNERABILITAT:

NIV_VULNERABILITAT
A: Molt vulnerable
B: Vulnerable

Taula de valors pel camp M_OCUP_TIPUS:

M_OCUP_TIPUS
Habitual
2a Residència
Estiu i cap de setmana

Taula de valors pel camp M_URB_FRANJA:

M_URB_FRANJA
SI
NO
PARCIAL

Taula de valors d'elements vulnerables, pel camp URB_FRANJA_MANT:

URB_FRANJA_MANT
Bo
Mitjà
Dolent

CAPA EPC-L: TAULES DE CODIS ELEMENTS DE PROTECCIÓ CIVIL (LÍNIES)

Per tal d'homogeneïtzar els codis i descripcions dels elements de protecció civil, es defineix una taula auxiliar que servirà per omplir els camps PC_COD i PC_COD_DES.

Taula de codis pels camps PC_COD i PC_COD_DES:

PC_COD	PC_COD_DES	TIPUS
VE	Via d'evacuació	Línia
RA	Ruta d'avís	Línia
FPP	Franja de Protecció Incendis Forestals (25m)	Línia
RNA	Ruta de neteja prioritat Molt Alta	Línia
RNB	Ruta de neteja prioritat Alta	Línia
RNC	Ruta de neteja prioritat Mitjana	Línia
RND	Ruta de neteja prioritat Baixa	Línia
ZAT	Zona afectació transcat	Buffer
ZVM	Zones de vigilància marina	Buffer
ZAF	Zona afectació diversos riscos	Buffer
XA	Xarxa d'aigua	Línia
XG	Xarxa de gas	Línia
ZP	Zona perill	Línia

SIMBOLOGIA D'ELEMENTS

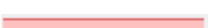
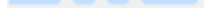
SIMBOLOGIA ELEMENTS VULNERABLES (PUNTS)

	Masia, casa aïllada		Centre de culte
	Urbanització		Equipament singular
	Nucli aïllat		Aparcament
	Ajuntament		Benzinera
	Correus		Deixalleria
	Oficina de turisme		Centre comercial
	Administratiu altre		Mercat
	Biblioteca		Restaurant
	Centre cívic		Estació d'autobusos
	Cultural altre		Estació ferroviària
	Camp poliesportiu		Transports terrestre altre
	Complex esportiu		Aeroport
	Pavelló poliesportiu		Aeròdrom
	Piscina aire lliure		Heliport
	Espotiu altre		Port
	Escola bressol		Granja
	Escola		Ramadera o agrícola
	Institut		Indústria
	Escola educació especial		Polígon industrial
	Educatiu altre		Depuradora
	CAP		Abocador
	Hospital		Gestió residus altre
	Sanitari altre		Càmping
	Centre de dia		Casa de colònies
	Residència gent gran		Hotel
	Residencial altre		Refugi
	Cementiri		Turisme rural
	Serveis funeraris altre		Allotjament altre
	Activitat extraordinària		Parc
	Zona d'esplai		Mercat no sedentari
	Zona d'acampada		Zona d'interès altre
	Zona de pícnic		Zona de bany

SIMBOLOGIA ELEMENTS PROTECCIÓ CIVIL (PUNTS)

	Bombers		Altres establiments industrials que no està al Plaseqcat
	Centre d'acollida		Altres recursos externs (no municipals) de PC
	Col·locació de cadenes		Altres recursos municipals de PC
	Emissari submarí		Centre de coordinació operativa local
	Estació meteorològica		Centre de Recepció d'Alarmes
	Focus de perill marítim		Element potencialment vulnerable
	Punt d'aigua (Hidrant)		Instal·lació radioactiva
	Punt d'aigua (Bassa)		Magatzem municipal
	Punt de vigilància hidràulica		Magatzem ADF/Local
	Punt de guaita		Magatzem Protecció Civil/Local
	Punt conflictiu		Polícia Local/Mossos d'Esquadra
	Punt de reunió		Subministrament de fundents per a la població
	Tall de trànsit		Zona d'aparcament

SIMBOLOGIA ELEMENTS PROTECCIÓ CIVIL (LÍNIES)

	Via d'evacuació		Zona afectació TRANSCAT
	Ruta d'avís		Zones de vigilància marina
	Franja de Protecció Incendis Forestals (25 m)		Zona afectació diversos riscos
	Ruta de neteja prioritat Molt Alta		Xarxa d'aigua
	Ruta de neteja prioritat Alta		Xarxa de gas
	Ruta de neteja prioritat Mitjana		Zona de perill
	Ruta de neteja prioritat Baixa		



ANNEX 3 NORMATIVA DE REFERÈNCIA

La normativa general de protecció civil ve regulada per la Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil a Catalunya. Tal i com disposen els articles 47 i 48 d'aquesta, els municipis són entitats bàsiques de la protecció civil a Catalunya i disposen de capacitat general d'actuació i de planificació en aquesta matèria. L'alcalde, com a autoritat local superior de protecció civil, li correspon elaborar i sotmetre a l'aprovació del ple els plans d'emergència municipals que li escaiguin.

La regulació específica per l'elaboració dels plans d'emergència municipal es troba regulada i diferenciada segons:

NORMATIVA SOBRE PLANS MUNICIPALS (DUPROCIM):

- Decret 155/2014, de 25 de novembre, pel qual s'aprova el contingut mínim per a l'elaboració i l'homologació dels plans de protecció civil municipals i s'estableix el procediment per a la seva tramitació conjunta.

NORMATIVA SOBRE PLANS D'AUTOPROTECCIÓ (PAU):

- Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures.

NORMATIVA SOBRE PLANS ESPECIALS

- Acord GOV/128/2010, de 13 de juliol, pel qual s'aprova el Pla especial per emergències aeronàutiques a Catalunya (AEROCAT).
- Acord GOV/126/2014, de 23 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per nevades a Catalunya (NEUCAT).
- Acord GOV/139/2014, de 14 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per allaus a Catalunya (ALLAUCAT).
- Acord GOV/141/2014, de 21 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT) pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT).
- Acord GOV/165/2014, de 9 de desembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial per a emergències radiològiques de Catalunya (RADCAT).
- Acord GOV/14/2015, de 10 de febrer, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per inundacions de Catalunya (INUNCAT).
- Acord GOV/15/2015, de 10 de febrer, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per contaminació de les aigües marines de Catalunya (CAMCAT).
- Acord GOV/29/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergència exterior del sector químic de Catalunya (PLASEQCAT).
- ACORD GOV/115/2017, d'1 d'agost, pel qual s'aprova el Pla especial d'emergències per risc de vent a Catalunya (VENTCAT).
- ACORD GOV/44/2020, de 10 de març, pel qual s'aprova el Pla d'emergència exterior del sector químic de Tarragona (PLASEQTA 2020).

PPT per a la l'elaboració i revisió del Document Únic de Protecció civil Municipal – DUPROCIM – de 4 municipis de la província de Tarragona

- ACORD GOV/149/2021, de 28 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències sísmiques a Catalunya (SISMICAT).
- ACORD GOV/150/2021, de 28 de setembre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per accidents en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril a Catalunya (TRANSCAT).
- ACORD GOV/58/2022, de 29 de març, pel qual s'aprova el Pla especial d'emergències per pandèmies a Catalunya (Pandèmies).
- ACORD GOV/114/2022, de 31 de maig, pel qual s'aprova la revisió del Pla territorial de protecció civil de Catalunya (PROCICAT).