



## INFORME-PROPOSTA

Expedient: ASJ 9/2025 OF

**Assumpte: Informe relatiu a la revisió del Document Únic de Protecció Civil Municipal (DUPROCIM) – 2025.**

### I.- Antecedents

1. En data 19 de juny de 2020, el Ple de l'Ajuntament de Reus aprovà inicialment el Document únic de protecció civil municipal, el qual quedà definitivament aprovat després d'haver realitzat el tràmit d'informació pública sense que s'haguessin presentat al·legacions.
2. En data 10 de setembre de 2020, es tramità el DUPROCIM aprovat al Departament d'Interior, perquè la Comissió de Protecció Civil de Catalunya n'efectués la seva homologació, d'acord amb el que estableix la normativa reguladora.
3. Durant els darrers mesos, s'ha revisat el DUPROCIM aprovat l'any 2020 pel Ple de la corporació, seguint amb el mandat que estableix l'article 24.2 de la Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya i article 6.3 del Decret 155/2014 de 25 de novembre, els quals estableixen que els plans de protecció civil han de ser revisats periòdicament, cada 4 anys.

### II.- La revisió del DUPROCIM (2025)

El document que es presenta permet complir la Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya en allò referit a l'obligació d'elaborar i aprovar un pla bàsic d'emergència i plans d'actuació municipal que garanteixin la coordinació i l'aplicació correctes en llur territori del pla de protecció civil de Catalunya (PROCICAT) i dels plans especials declarats d'interès que afecten el nostre municipi.

Aquest document està estructurat formalment en set documents i deu annexos seguint el que estableix el Decret 155/2014 de 25 de novembre, pel qual s'aprova el contingut mínim per a l'elaboració i homologació dels plans de protecció civil municipal i s'estableix el procediment per a la seva tramitació.

Els riscos que es contemplen en aquest document són els següents:



## RISC TERRITORIAL (PLANIFICACIÓ BÀSICA):

### Contaminació del riu Ebre

Tot i que els treballs de descontaminació del pantà de Flix per part de l'empresa TRAGSA van concloure a l'agost de 2023, la Direcció General de Protecció Civil encara considera necessari mantenir el risc de contaminació a l'Ebre aigües avall de l'embassament de Flix en la planificació de protecció civil municipal.

A l'annex 2 de l'apartat del PROCICAT dedicat a aquest risc, s'indica que el municipi de Reus està obligat a elaborar un pla d'emergència al respecte donat que aquests conductes des del riu Ebre són el seu subministrament principal d'aigua.

### Fred intens

Cal considerar el risc de fred intens quan se supera el percentil 2 de la temperatura mínima diària del període desembre-març del 2014 al 2023. En el cas del municipi de Reus aquest valor és de -1.5°.

La probabilitat de capítols de fred intens en aquestes latituds és BAIXA, amb un perill MODERAT per a tot el terme municipal.

### Calor severa

Cal considerar el risc de calor severa quan se supera el percentil 98 de la temperatura màxima diària del període juny-agost del 2014 al 2023. Els valors establerts són els següents: calor intensa: 35,0°C, calor molt intensa: 37,0°C, calor nocturna intensa: 23,5°C, calor nocturna molt intensa: 25,5°C. Quan un d'aquests valors és superat durant 3 dies seguits, som davant un episodi d'onada de calor.

La probabilitat de capítols de calor severa en aquestes latituds és BAIXA, amb un perill MODERAT per a tot el terme municipal.

### Ozó troposfèric

Llindar d'informació (LLI): Segons la legislació europea, cal informar a la població quan la concentració d'ozó troposfèric superi el llindar de 180 µg/m<sup>3</sup> de mitjana en una hora per tal que les persones més sensibles puguin prendre mesures preventives al respecte.

Llindar d'Alerta (LLA): El llindar d'alerta està situat en 240 µg/m<sup>3</sup> de mitjana en una hora. En cas de superar aquesta lectura, cal avisar a la població de que tothom prengui mesures preventives al respecte.



Entre les zones que pateixen habitualment episodis relacionats amb l'ozó troposfèric es troba el Camp de Tarragona, on les màximes concentracions superen el Llímit d'Informació (LLI) especialment a l'estiu, els dies amb una situació meteorològica dominada per anticiclons en superfície.

### **Accidents ferroviaris**

El risc d'accidents o incidències ferroviàries, excloent el transport de mercaderies perilloses que es tracta a banda, està relacionat amb col·lisions o descarrilaments amb afectació greu, evacuació de passatgers, elements a les vies, aturades de serveis, incidents a l'interior de túnels o qualsevol altra relacionada amb el servei de transport de viatgers per ferrocarril.

L'obligació per part del municipi de Reus de planificar una resposta davant d'aquest risc està indicat al corresponent pla d'actuació del PROCICAT donada l'existència d'un túnel de més de 1.335 metres al "by-pass" de la raqueta nord de la via del ferrocarril.

### **Accidents amb múltiples víctimes**

Accidents en els quals el nombre de víctimes sobrepassen la capacitat de resposta del grups operatius: fuites de gas en edificis d'habitatges o en llocs de pública concurrència, fuites de productes perillosos en instal·lacions industrials no SEVESO, incendis o explosions en habitatges o en llocs de pública concurrència, incendis o explosions en instal·lacions industrials no SEVESO, ensorrament d'habitatges o en llocs de pública concurrència, ensorrament en instal·lacions industrials, incidències en fires i mercats a l'aire lliure o qualsevol altre que suposi un risc elevat per un nombre important de persones i/o elements vulnerables.

S'incorpora aquest risc per tal de planificar una resposta als riscos que suposin l'afectació a nombroses víctimes, no contemplats en altres supòsits.

### **Manca serveis bàsics**

Cal garantir a la població uns nivells de benestar, mobilitat i seguretat suficients i amb una qualitat mínima com són l'aigua, els aliments, els combustibles i també la xarxa elèctrica, els medicaments i la salut tant de les persones com dels animals.

Aquesta possibilitat es contempla a l'annex I del pla PROCICAT i s'incorpora per tal de planificar una resposta als riscos que suposin una afectació important per aquest risc.



## RISCOS ESPECIALS. PLANS D'ACTUACIÓ MUNICIPAL:

### **Nevades**

Nevades que afectin a la població, les infraestructures i el funcionament normal del municipi de Reus amb qualsevol gruix de neu.

Al pla NEUCAT la probabilitat de nevades de qualsevol intensitat en aquestes latituds és BAIXA, amb un perill MODERAT per a tot el terme municipal.

### **Inundacions**

Inundacions per causa de pluja intensa, acumulada i/o del desbordament d'alguna de les rieres que travessen el terme municipal que afectin o puguin afectar la població i/o infraestructures al municipi de Reus.

L'INUNCAT defineix la perillositat de la conca on es troba el municipi de Reus com a MODERADA, amb un nivell de risc MOLT ALT.

Dins del projecte RENATUR, l'Ajuntament de Reus ha encarregat un estudi d'inundabilitat al terme municipal que es lliurarà al llarg de 2025 i, per tant, a data d'avui encara no es disposa d'ell. No obstant, per no demorar la tramitació de la revisió que ara s'efectua – i que és preceptiva efectuar d'acord amb el mandat legal que s'ha citat als antecedents – el DUPROCIM actual no incorpora els canvis que resultin d'aquest estudi, que és previst que tingui un abast molt més precís i detallat. Una vegada estigui enllestit i validat, es valorarà tècnicament la revisió d'aquest pla d'actuació municipal, als efectes d'incorporar els canvis o modificacions que siguin adients.

### **Incendis forestals**

Incendis de vegetació en zones i terrenys forestals del terme municipal.

L'afectació al municipi de Reus per incendis forestals és limitada. L'INFOCAT només recomana l'elaboració del pla d'actuació municipal per causa de la perillositat al municipi de Reus.

### **Ventades**

Vents intensos que posin en perill la població i puguin afectar elements urbans (públics i/o particulars) al municipi de Reus.



El municipi de Reus ha de planificar la resposta d'emergències dins del pla VENTCAT donat que té una població superior a 20.000 habitants, tot i que número de dies que superen el llindar de 20 m/s més de inferior a 10 dies/any.

### **Sismes**

Terratrèmols causats pel moviment i friccions de les capes de l'escorça terrestre o per altres raons i que afectin o puguin afectar la població, infraestructures i/o medi ambient al municipi de Reus

El pla SISMICAT entén que al municipi de Reus es podria superar el llindar de dany de referència en el parc d'edificis d'habitatge en cas que es produeixi el màxim sisme esperat en un període de retorn de 500 anys.

### **Accidents en el transport mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril**

Fuita tòxica i/o explosió de caràcter químic i/o físic en el transport d'aquests productes per carretera i/o per ferrocarril i que afecti o pugui afectar la població, infraestructures i/o medi ambient de Reus.

El pla TRANSCAT indica que el municipi de Reus suporta un risc MOLT ALT en el transport de mercaderies perilloses per carretera i per ferrocarril.

### **Risc químic**

Fuita tòxica i/o explosió de caràcter químic i/o físic dins d'alguna indústria inclosa al PLASEQTA amb afectació a l'exterior de les instal·lacions i que afecti o pugui afectar la població, infraestructures i/o medi ambient al municipi de Reus.

El pla PLASEQTA indica que el municipi de Reus està afectat donats els seus elements vulnerables: nucli de població, urbanitzacions, hospitals, zones esportives a l'aire lliure, etc. que estan ubicats en zones d'intervenció i d'alerta d'alguns escenaris accidentals de determinades indústries químiques.

### **Accidents aeronàutics**

Caiguda d'aeronaus o qualsevol tipus d'accident aeri que afecti o pugui afectar la població, infraestructures i/o medi ambient al municipi de Reus.

El pla AEROCAT inclou el municipi de Reus donat que es troba parcialment inclòs en la zona de risc I i en la zona de risc II de l'aeroport de Reus.



## Emergències radiològiques

Emergències produïdes per materials radioactius (excloent-hi les centrals nuclears doncs la resposta a aquest risc es planifica al Pla d'Actuació Municipal per a Emergències Nuclears) que afectin o puguin afectar la població, infraestructures i/o medi ambient al municipi de Reus.

El pla RADCAT indica que el municipi de Reus disposa de fins a 4 instal·lacions radiològiques de diverses categories que l'obliguen a redactar el pla d'actuació municipal.

## Pandèmies

Emergències produïdes tant per brots de malalties prèviament desconegudes com increments ràpids de la incidència d'algunes malalties infeccioses conegudes.

El pla especial de PANDÈMIES defineix la perillositat de la propagació per al municipi de Reus, amb un nivell de risc greu.

Així mateix, qui subscriu **INFORMA:**

- Que aquest document ha estat redactat i lliurat en data 7 d'abril de 2025 conjuntament amb una versió pública anonimitzada i que, al respecte, s'ha emès informe d'avaluació prèvia favorable del Servei Territorial de Protecció Civil de Tarragona de data 10 d'abril de 2025.
- Que s'ha sotmès a la Comissió Municipal de Protecció Civil, en sessió del dia 22 d'abril de 2025, la qual n'ha informat favorablement.
- Que informo favorablement la revisió del DUPROCIM de l'Ajuntament de Reus, que consta a l'expedient, i la seva aprovació per part del Ple de la corporació.

Reus, a data de signatura electrònica.

**El Tècnic d'emergències i protecció civil**

**Ajuntament de Reus**

Manuel J. Marquès Ugidos