



4. VISIÓ TERRITORIAL DELS RISCOS I DE LA PLANIFICACIÓ MUNICIPAL.

4.1. Criteris de planificació municipal.

4.1.1. Procicat

Han d'elaborar el pla bàsic d'emergència municipal (PBEM) per risc bàsic (s'exclou les emergències ferroviàries i les aeronàutiques) els municipis següents:

- Aquells municipis que actualment tenen una població censada superior als 20.000 habitants.
- Els municipis considerats turístics d'acord a la normativa sectorial vigent, en aquest cas el Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, que estableix al seu article 75 (municipis turístics):

“75.1 Tenen la consideració de municipis turístics els que, d'acord amb la normativa sectorial que els regula, compleixin almenys una de les condicions següents:

a) Que la mitjana ponderada anual de població turística sigui superior al nombre de veïns i el nombre de places d'allotjament turístic i de places de segona residència sigui superior al nombre de veïns.

b) Que el terme municipal inclogui una àrea territorial que tingui la qualificació de recurs turístic essencial.”

4.1.2. Procicat – ferrocarril

Hauran d'elaborar el PBEM per motiu del risc d'emergències en el transport de viatgers per ferrocarril els municipis que tinguin:

- Línies ferroviàries metropolitanes o transport ferroviari suburbà (metro)
- Túnel de longitud superior a 1.000 m o túnels distanciat menys de 500 m entre si que sumades les longituds superen els 1.000 m.
- Estacions principals: ocupació igual o superior a 1.500 usuaris.

Atès que el PBEM és un pla únic per a cada municipi, aquells que l'hagin d'elaborar per altres criteris (risc bàsic i/o risc aeronàutic) hauran d'ampliar el seu contingut mitjançant les previsions que derivin del risc en el transport de viatgers per ferrocarril.

4.1.3. Aerocat

Els criteris de planificació d'emergència municipal que es defineixen són els següents:

- Han d'elaborar el Pla d'Actuació Municipal per Emergències Aeronàutiques (PAM) els municipis que es trobin en algun dels supòsits següents:



- Municipis inclosos total o parcialment en la zona I o zona II dels aeroports¹⁷, i que el territori inclòs en alguna d'aquestes zones tingui elements vulnerables.
- Municipis inclosos total o parcialment en la zona I dels aeròdroms, i que el territori inclòs en aquesta zona tingui elements vulnerables.
- Es recomana l'elaboració del Pla d'Actuació Municipal per Emergències Aeronàutiques (PAM) als municipis inclosos total o parcialment en la zona II dels aeròdroms, i que el territori inclòs en aquesta zona tingui elements vulnerables.
- Tenen obligació de contemplar en el Pla Bàsic d'Emergència Municipal (PBEM) una estructura operativa específica així com actuacions concretes de suport logístic per donar resposta a emergències de tipus aeronàutic els municipis que compleixin alguna de les condicions següents:
 - Municipis inclosos en la zona d'afectació de 8 kilòmetres que envolta els aeroports que tinguin una població superior a 20.000 habitants.
 - Municipis inclosos total o parcialment en la zona I o zona II dels aeroports si al territori inclòs en alguna d'aquestes zones no hi ha elements vulnerables.

Atès que el PBEM és un pla únic per a cada municipi, aquells que l'hagin d'elaborar per altres criteris (risc bàsic i/o risc en el transport de viatgers per ferrocarril) hauran d'ampliar el seu contingut mitjançant les previsions que derivin del risc aeronàutic.

4.1.4. Plaseqcat

Tenen obligació d'elaborar el pla d'actuació municipal per risc químic en establiments industrials que manipulen substàncies perilloses, els municipis que compleixin alguna de les condicions següents:

- Municipis en els quals es trobi ubicada una instal·lació industrial afectada per l'article 9 del Reial decret 1254/1999.
- Municipis en els quals es trobi ubicada una instal·lació d'explosius o pirotècnia afectada pel nivell alt de la ITC-10 del Reglament d'Explosius.
- Municipis que tenen elements vulnerables significatius (nuclis de població, urbanitzacions, elements especialment vulnerables com per exemple hospitals, zones esportives a l'aire lliure...) ubicats en zones de perill d'instal·lacions de nivell alt. Com a zones de perill, es consideren: zona d'intervenció i zona d'alerta (aquesta darrera en la direcció del vent). Aquest criteri recull el caràcter específic de les emergències per risc químic, és a dir, la seva especial celeritat i potencial intensitat i extensió dels efectes.

Com a criteri general es recomana l'elaboració del pla d'actuació municipal per risc químic en establiments industrials que manipulen substàncies perilloses, a tots els municipis que compleixin alguna de les condicions següents:

- Municipis en els quals es trobi ubicada una instal·lació industrial afectada pels articles 6 i 7 del Reial decret 1254/1999.

¹⁷ La instal·lació aeronàutica de Sabadell serà considerada com un aeròdrom a efectes de planificació municipal i d'anàlisi de risc.



- Municipis amb vies de comunicació i alguna edificació ubicades en zona d'alerta d'accidents d'instal·lacions de nivell alt.
- Municipis on es trobin aparcaments de mercaderies perilloses d'Adif.
- Municipis en els quals es trobi ubicada una instal·lació d'explosius o pirotècnia afectada pel nivell baix de la ITC-10 del Reglament d'Explosius.

4.1.5. Transcat

Es considera que han d'elaborar planificació municipal d'emergències per risc químic en el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril (pla d'actuació municipal), els municipis que presentin part del territori a l'interior de la franja de 500 m generada a l'entorn de les infraestructures viàries i ferroviàries amb flux **molt important**. Es recomana la mateixa planificació municipal en el cas de municipis a l'interior de la franja de 500 m a l'entorn de les infraestructures viàries i ferroviàries amb flux **important**.

4.1.6. Radcat

Està obligat a elaborar el pla d'actuació municipal per emergències radiològiques qualsevol municipi que tingui almenys una de les següents instal·lacions:

- Instal·lació radioactiva de primera categoria.
- Instal·lació radioactiva de segona categoria. S'exceptuen les instal·lacions radioactives que tenen només aparells de raigs X o acceleradors de partícules que no poden induir radioactivitat artificial.
- Instal·lació de vigilància radiològica (del sector de reciclatge de metalls) o que el seu municipi estigui dins la zona de radi 1 km des d'aquestes instal·lacions.
- Instal·lació nuclear, diferent de central nuclear de producció d'energia elèctrica.

Un municipi que no està obligat a tenir el pla d'actuació municipal per emergències radiològiques, se'l recomana que el tingui si compleix almenys un dels següents requisits:

- Té una instal·lació radioactiva de tercera categoria. S'exceptuen instal·lacions radioactives que tenen només aparells de raigs X.
- Part del seu terme municipal es troba dintre d'un cercle de radi 2 km al voltant d'alguna instal·lació de vigilància radiològica (del sector de reciclatge de metalls).

4.1.7. Camcat

La combinació del perill i la vulnerabilitat per a la determinació qualitativa del risc comporta la pèrdua d'informació de detall. Atès que es tracta d'una determinació qualitativa del perill i la vulnerabilitat i per tant també del risc, i que es tracta d'un risc en el que el pes específic del perill per si mateix o de la vulnerabilitat per si mateixa és suficient com per a considerar un municipi afectat i per tant que hagi d'elaborar planificació municipal, el criteri fixat és:



- Un municipi està obligat a redactar el Pla d'Actuació Municipal en cas que la seva vulnerabilitat envers una contaminació marina accidental sigui elevada: graus 4 ó 5 en una escala de l'1 al 5.
- Un municipi està obligat a redactar el Pla d'Actuació Municipal en cas que el perill envers una contaminació marina accidental sigui elevat: graus 3 ó 4 en una escala de l'1 al 4.

4.1.8. Infocat

Els criteris d'elaboració de plans d'emergència municipal per risc d'incendi forestal que estableix el pla Infocat són les següents:

- Municipis que han d'elaborar els PAM per incendis forestals.
 - Per criteri de perill:

Aquells municipis on la mitjana de valors del 50% de la superfície amb més perill d'incendi forestal del terme municipal té un perill alt o molt alt, i alhora compleixin una de les següents condicions:

 - Tenir més de 5% de la superfície dins de Perímetres de Protecció Prioritària (perímetres preventius) i més de 50 ha forestals.
 - Tenir més del 15% de superfície forestal i més de 100 ha forestals.
 - Per criteri de vulnerabilitat:

Municipis que tenen vulnerabilitat alta o molt alta, com a resultat de sumar els productes de la superfície dels elements vulnerables pel valor assignat a aquell tipus d'element vulnerable.
- Municipis als que es recomana l'elaboració del PAM per incendis forestals.
 - Per criteri de perill
 - Aquells municipis on la mitjana del 50% de la seva superfície forestal té un nivell de perill moderat.
 - Els que tenen més de 50 ha de superfície forestal i un 5% dins dels Perímetres de Protecció Prioritària o 100 ha de superfície forestal i un 15 % de superfície forestal en el municipi
 - Per criteri de vulnerabilitat.

Municipis que tenen vulnerabilitat mitja, com a resultat de sumar els productes de la superfície dels elements vulnerables pel valor assignat a aquell tipus d'element vulnerable.

4.1.9. Inuncat

Els criteris d'obligatorietat o de recomanació d'elaborar el Pla d'Actuació Municipal per Inundacions són:

- Municipis obligats: nivell molt alt, alt o mitjà de risc d'inundacions.



- Municipis recomanats: nivell moderat de risc per inundacions.

Als criteris anteriors s'han afegit els que deriven de l'anàlisi històrica d'inundacions, de les hipòtesis de trencament o averia de preses i de l'existència de punts d'actuació prioritària.

4.1.10. Neucat

Es considera que estan obligats a elaborar pla d'actuació municipal per risc d'emergència per nevades els municipis següents:

- Criteri de perill: altitud superior a 400 m
- Criteris de vulnerabilitat: municipis amb 20.000 habitants o més

Es recomana que la resta de municipis catalans elaborin el pla d'actuació municipal per risc d'emergència per nevades.

4.1.11. Allaucat

Han d'elaborar el Pla d'Actuació Municipal per risc d'allaus els municipis que:

- Hagin patit allaus amb afectació a edificacions, infraestructures o medi natural del municipi o bé es trobin ubicats en zones de perill d'allaus i que per tant en puguin patir.
- Tinguin infraestructures turístiques d'hivern en zona de perill d'allaus (estacions d'esquí i de muntanya, rutes paisatgístiques)
- Tinguin previst el seu desenvolupament urbanístic total o parcial en zones d'afectació d'allaus a les quals el risc sigui gestionable.

No existeix el criteri de recomanació en el cas del risc d'allaus.

4.1.12. Sismicat

El Pla Sismicat estableix que han d'elaborar el corresponent Pla d'Actuació Municipal per risc sísmic:

- Els municipis que tinguin una intensitat sísmica prevista igual o superior a VII en un període de retorn associat de 500 anys.
- Els municipis pels quals s'ha calculat que se superaria el llindar de dany de referència (més de 50 edificis o més d'un 10% del total d'edificis del municipi inhabitable) en el parc d'edificis d'habitatge en cas que es produeixi el màxim sisme esperat en l'esmentat període de 500 anys.

Es recomana també l'elaboració del Pla d'Actuació Municipal a:

- Els municipis que tinguin una intensitat sísmica prevista igual o superior a VI en un període de retorn de 500 anys.