

Protocol d'Actuació.

INUNDACIONS

CARRETERA ANTIGA DE VALENCIA, 1, 08830 SANT BOI DE
LLOBREGAT, BARCELONA

—
Data: 29/12/2025



REALITZAT PER:

JOAN CLARELLA
TÈCNIC PRL
GESEME 1996 SL

1/- INUNDACIONES

1.1 Introducció

Una inundació a la província Barcelona per fenòmens naturals és un esdeveniment en el qual l'aigua cobreix temporalment zones terrestres, generalment per causes climàtiques o geogràfiques. En la zona de Barcelona, solen generar-se principalment per tres factors: pluges intenses, crescudes de rius o rieres i fenòmens costaners.

Barcelona, amb clima mediterrani, experimenta pluges torrencials a la tardor, associades a tempestes convectives o "danas" (depressions aïllades en nivells alts). Aquestes precipitacions superen la capacitat d'absorció del sòl i de drenatge urbà, especialment en zones amb alta impermeabilització per asfalt. A més, les rieres (llits secs la major part de l'any) poden desbordar-se ràpidament en rebre aigua de conques pròximes, com les del Besòs o Llobregat.

Encara que la ciutat compti amb infraestructures de mitigació, la intensitat d'aquests fenòmens naturals, potenciada en alguns casos pel canvi climàtic, continua suposant un desafiament.

A Barcelona, els nivells de risc per inundació segons Protecció Civil de Catalunya (integrada en el Pla INUNCAT) es classifiquen en quatre nivells, basats en la gravetat del fenomen i les mesures d'actuació requerides:

Nivell de risc			
Color	Risc	Avisos	Exemple
Nivell Verd (Normalitat)	No hi ha risc immediat.	Es manté la vigilància meteorològica i hidrològica.	Es manté la vigilància meteorològica i hidrològica.
Nivell Groc (Risc Moderat)	Precipitacions intenses ($\geq 60\text{mm} / 12\text{h}$) o crescudes en rieres/rius.	S'activen avisos a la població i es reforcen serveis d'emergència.	Zones sensibles: valls fluvials, barris prop de rieres.
Nivell Taronja (Risc Alt)	Pluges torrencials ($\geq 100\text{mm} / 12\text{h}$) o desbordaments imminents.	S'activen avisos a la població i és reforcen serveis d'emergència.	Evacuacions preventives en zones baixes.
Nivell Vermell (Risc Extrem)	Esdeveniments excepcionals ($\geq 200\text{mm} / 24\text{h}$), inundacions sobtades o combinació amb maror ciclònica.	Emergència generalitzada: talls de transport, rescats i estats d'emergència.	Àrees crítiques: litoral, desembocadures i zones amb drenatge insuficient.

1.2 Funcionament MERCABARNA - FLOR

El Departament de Seguretat de MERCABARNA rebrà les alertes a través de Protecció Civil. A MERCABARNA, amb l'existència del "COMITÈ DE CRISI", serà aquest el que marqui les pautes a seguir.

- 1.** En fase de Risc Moderat (Nivell Groc), el COMITÈ DE CRISI de MERCABARNA romandrà alerta.
- 2.** En cas d'existir previsió de pujar a fase de Risc Alt (Nivell Taronja), es determinarà la realització d'una reunió per a estudiar les mesures a prendre.
- 3.** En tenir previsió o passar a Risc Extrem (Nivell Vermell), es durà a terme l'aplicació de totes les mesures preventives establertes, entre elles la de minimitzar al màxim la presència de persones en les instal·lacions de MERCABARNA - FLOR.

1.3 Mitjans de comunicació

MERCABARNA - FLOR amb els diferents mitjans de comunicació dels que disposa informarà de les situacions de risc i/o emergència en funció del nivell d'alerta existent.

A manera de prevenció i alerta, a totes les empreses presents en el recinte de MERCABARNA-FLOR, se'ls informarà de les mesures preventives i recomanacions empreses.

En cas d'emergència real, es reforçaran les mesures dutes a terme per a pal·liar la situació, mitjançant la megafonia del mercat.

2/- MESURES PREVENTIVES GENERALS EN CAS D'INUNDACIÓ

Abans de la inundació (davant avisos de previsió d'inundacions):

- ✓ Informa't: Consulta els avisos del METEOCAT o l'App 112 Catalunya. Coneix les zones de risc més pròximes a les instal·lacions de MERCABARNA - FLOR.
- ✓ S'ha de disposar d'un kit d'emergència: que inclogui aigua, aliments no peribles, lot, ràdio de piles, navalla multi usos i medicaments (en cas necessari).
- ✓ Protegeix el teu centre de treball: col·loca barreres anti-inundacions en portes, assegura objectes exteriors i revisa desguassos.
- ✓ Coneix les rutes d'evacuació: identifica zones elevades i refugis designats (dins de les instal·lacions de MERCABARNA - FLOR).

Durant la inundació:

- ✓ Evita zones inundables:
 - ▲ No transitis per túnels, rieres actives, soterranis, aparcaments soterranis o carrers baixos.
 - ▲ Allunya't de rius i embornals.
- ✓ No caminis ni condueixis en aigua corrent: 15cm d'aigua poden arrossegar un cotxe.
- ✓ Desconnecta electricitat i gas: Si l'aigua entra en el centre de treball, així evita electrocucions.
- ✓ Puja a pisos superiors: Si no pots evacuar, busca zones altes dins de l'edifici o edificis pròxims.
- ✓ Segueix instruccions oficials: Atén a les alertes de PROTECCIÓ CIVIL i cossos d'emergència.
- ✓ Evita el metro en alerta taronja/vermell: Algunes estacions són vulnerables.
- ✓ Usa transport públic només si és segur: Els serveis poden suspendre's.
- ✓ Col·labora amb veïns: L'ajuda i la comunitat és clau.

Després de la inundació:

- ✓ No tornis fins que autoritzin: L'aigua pot danyar estructures o haver-hi contaminació.
- ✓ Revisa danys amb precaució: Usa calçat resistent i evita cables caiguts.
- ✓ Neta i desinfecta: L'aigua pot contenir bacteris o químics.
- ✓ Reporta emergències: Telefona al 112 si hi ha ferits, fugues de gas o riscos imminents.

Recorda: Les inundacions solen ser sobtades. La prevenció i la ràpida acció salven vides.

3/- PROCEDIMENTS D'ACTUACIÓ ESPECÍFICS MERCABARNA - FLOR

3.1 Accions a emprendre

Davant un avís de canvi de nivell de risc (sempre que sigui a taronja o a vermell), el Comitè de Crisi s'ha de reunir per a estudiar la situació i les accions a emprendre.

- ✓ Treballadors propis de MERCABARNA-FLOR, SUBCONTRACTES de MERCABARNA-FLOR i treballadors de les empreses del recinte.
 - ▲ Es recomana afavorir el teletreball tants dies com sigui possible (davant alerta taronja).
 - ▲ Cada empresa determinarà l'obligatorietat del teletreball, excepte en casos excepcionals (davant alerta vermella).
- ✓ MERCABARNA realitzarà un seguiment constant de les notícies i recomanacions emeses per PROTECCIÓ CIVIL.
- ✓ El personal de MERCABARNA-FLOR realitzarà un control de l'estat dels embornals de tot el recinte, eliminant aquelles situacions de tamponament d'aquestes per branques, fulles, cartons, etc.
- ✓ MERCABARNA-FLOR anul·larà totes aquelles activitats no essencials que es duguin a terme aquests dies en el recinte (tipus visites guiades d'escoles, etc.) i es recomana a la resta d'empreses del recinte fer el mateix.

En situació pluges torrencials, previsió de desbordi del riu Llobregat, risc imminent d'inundació, etc.:

- ✓ MERCABARNA-FLOR realitzarà un seguiment de l'estat dels accessos rodats. I en cas de necessitat, es tancaran aquells accessos que es trobin en zona de major risc de manera preventiva.
- ✓ Per a donar compliment a les recomanacions de PROTECCIÓ CIVIL, MERCABARNA-FLOR utilitzant la megafonia del mercat, comunicarà la recomanació de no sortir a l'exterior dels edificis. Romanent en el seu interior, idealment en zones altes (planta +1 sobre rasant) i ressaltant la prohibició de baixar a soterranis.
- ✓ En situació de tempesta elèctrica: MERCABARNA-FLOR comunicarà la recomanació de no fer ús dels carretons elevadors en zones a l'aire lliure a través de la megafonia del mercat.

