

Com ha canviat el territori?

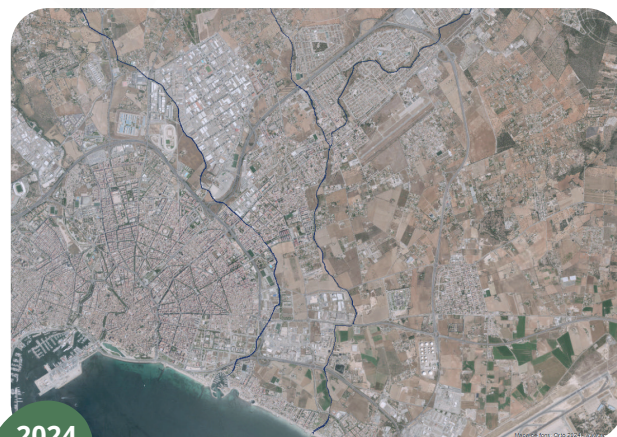
Evolució de la urbanització al llarg del temps

La substitució de superfícies naturals per àrees urbanitzades augmenta l'escorrentia i pot fer col·lapsar els sistemes de drenatge durant episodis de pluja intensa, agreujant les inundacions sobtades.

Per això és important informar-se i disposar d'eines de prevenció i resposta que ajudin a minimitzar els riscos i els danys.



1956



2024

Torrent de Na Bàrbara i Torrent Gros

FLASH FLOODS

Risc d'inundacions sobtades en conques mediterrànies

Financia:

Interreg
Euro-MED



Co-funded by
the European Union

LocAll4Flood



Impulsa:

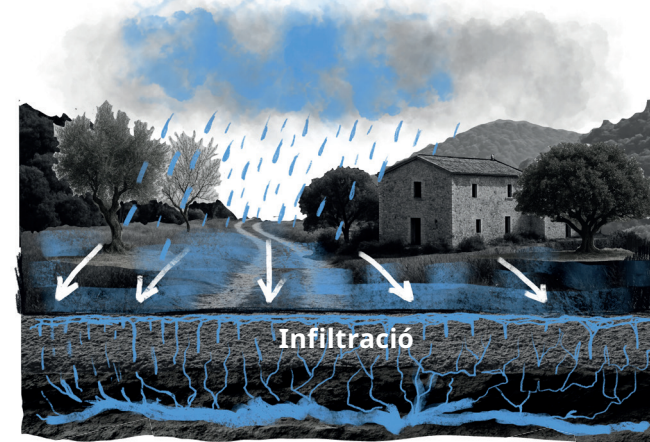


Col·laboren:



Què són i com s'originen les inundacions?

Les inundacions es produeixen quan l'aigua envaeix zones que normalment són seques i el torrent o el sòl no la poden absorbir prou de pressa, fet que afavoreix l'escorrentia. El canvi climàtic n'ha augmentat la freqüència i la intensitat, i poden originar-se per pluges continuades, desbordaments, avaries d'infraestructures o episodis sobtats de pluja intensa. La forma, el pendent i la cobertura de la conca hidrogràfica condicionen el desplaçament de l'aigua, i les activitats humanes —com la urbanització, les canalitzacions o la desforestació— n'incrementen encara més el risc.



Canvis en els usos del sòl



Què s'ha de fer i què s'ha d'evitar abans, durant i després de pluges intenses o d'un avís d'inundació

**Abans d'una inundació sobtada**

**Coneix les zones de risc**
Identifica àrees propenses a inundacions (torrents, zones baixes...).

**Planifica les rutes d'evacuació**
Coneix les rutes disponibles, sobretot si vius en una zona de risc.

**No ignoris els avisos d'inundació ni les recomanacions d'evacuació**
Segueix les alertes meteorològiques i les indicacions de les autoritats.

**Durant una inundació sobtada**

**Si pots, puja als pisos superiors**
Si no, surt de l'edifici i ves a un refugi segur, enfora de les zones propenses a acumulacions d'aigua.

**Prepara't**
Desconnecta l'interruptor general de l'electricitat i tanca portes i finestres.

**Escolta les autoritats**
Segueix les instruccions de Protecció Civil i serveis d'emergència per ràdio, mòbil (p.ex. EU_ALERT) o megafonia.

**Avisa i ajuda els altres**
Dona suport a persones vulnerables, però prioritza sempre la teva pròpia seguretat.

**No travessis el llit del torrent ni passos soterranis**
Ni a peu ni amb vehicle: no travessis rius, rieres, torrents, passos soterranis ni zones inundables. No subestimis la força de l'aigua.

**No intentis salvar objectes materials**
Evita baixar al garatge o al soterrani a cercar el cotxe.

**No facis servir el cotxe**
Surt del vehicle i cerca un lloc elevat i segur. No intentis creuar ponts, carrers o carreteres inundades.

**No saturis les línies d'emergència**
Fes un ús responsable del telèfon.

**Després d'una inundació sobtada**

**No tornis a ca teva fins que no rebis avís**
Les autoritats t'informaran quan sigui segur.

**No entris a ca teva sense revisar abans els danys**
Comprova l'estructura i possibles cables elèctrics caiguts.

En cas d'emergència, telefona al 112

Per a més informació, consulta la web de la Direcció General d'Emergències i Interior del Govern de les Illes Balears



Descarrega't els diversos materials i jocs de taula que hem fet!



Mapa de perillositat d'inundació a Palma per a diferents escenaris segons el període de retorn de 10 (T10) i 100 anys (T100).

Associem un període de retorn (T) a un escenari d'inundació quan aquest té una probabilitat estadística d'esdevenir-se un cop cada 10 o 100 anys. És important destacar que parlem de probabilitats, no de certeses.

La Directiva Europea d'Inundacions estableix que els organismes de conca de cada Demarcació Hidrogràfica elaborin un Pla de Gestió del Risc d'Inundació (PGRI), que s'actualitza cada sis anys. Els PGRI identifiquen les zones amb risc i incorporen mapes de perillositat i risc —amb escenaris d'inundació i afectacions a persones, activitats i patrimoni—, a partir dels quals es defineixen mesures de prevenció i protecció. Aquesta informació es trasllada al Pla d'Emergències Municipal (PEMU) i al Pla d'Actuació Local (PAL) d'inundacions de Palma i Marratxí, d'acord amb l'INUNBAL.

Infraestructura de Dades Espacials de les Illes Balears (IDEIB)

- LLEGENDA
-  Torrent de Na Bàrbara i Torrent Gros
 -  T = 10 anys
 -  T = 100 anys

