







## Llegenda

### Mapa per a la Prevenció de Riscos Geològics 1:25000 (MPRG25M)

 Fulls del Mapa per a la prevenció de riscos geològics 1:25000 (MPRG25M)

### Multiperillositats












-  Superposició de zones amb perillositat generada per més d'un fenomen. La perillositat major és la perillositat alta
-  Perillositat alta
-  Superposició de zones amb perillositat generada per més d'un fenomen. La perillositat major és la perillositat mitjana
-  Perillositat mitjana
-  Superposició de zones amb perillositat generada per més d'un fenomen. La perillositat major és la perillositat baixa
-  Perillositat baixa

### Perillositat per fenomen






-  Perillositat baixa
-  Perillositat mitjana
-  Perillositat alta

### Inventari de fenòmens i d'indicis d'activitat associats (polígons)

#### Despreniments

-   Despreniment en roca. Antic, recen
-   Despreniment en roca tova o sòls. Antic, recent
-  Àrea amb blocs caiguts dispersos, d'un volum inferior a 10m<sup>3</sup>
-  Àrea amb blocs caiguts dispersos, d'un volum superior a 10m<sup>3</sup>
-  Dipòsits o acumulacions de blocs (tarteres, ...), d'un volum inferior a 10 m<sup>3</sup>
-  Dipòsits o acumulacions de blocs (tarteres, ...), d'un volum superior a 10 m<sup>3</sup>
-  Superfície rocosa no escarpada amb pocs indicis de inestabilitat
-  Superfície rocosa no escarpada amb indicis de inestabilitat
-  Àrea d'escarpaments puntuals, agulles o torres rocalloses generadores de despreniments




#### Eslavissades

-   Moviment de massa. Antic, recent
-  Àrea amb indicis abundants d'eslavissades antigues
-  Àrea amb indicis abundants d'eslavissades recents
-  Àrea amb blocs caiguts i desplaçats per lliscaments






#### Fluxos torrencials

-   Flux torrencial. Antic, recent

#### Esfondraments

-  Dolina antiga
-  Dolina recent
-  Àrea amb processos càrstics superficials

#### Altres indicis d'activitat









-  Dipòsits susceptibles a inestabilitzacions o erosió
-  Zona d'aixaragallament
-  Zona amb aiguamolls
-  Zona amb reptació
-  Zona amb solifuxió

\*Recent: Fenomen ocorregut al darrer centenar d'anys

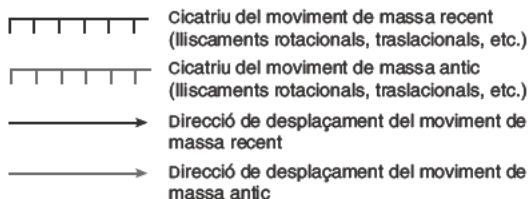
\*Antic: Fenomen ocorregut amb anterioritat al darrer centenar d'anys

### Inventari de fenòmens i d'indicis d'activitat associats (línies)

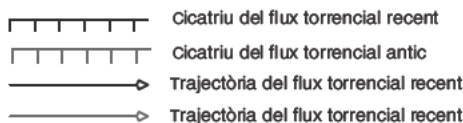
#### Despreniments

-  Escarpament en roca amb indicis d'inestabilitat
-  Escarpament en roca amb pocs indicis d'inestabilitat
-  Escarpament en roca tova o sòls amb indicis d'inestabilitat
-  Escarpament en roca tova o sòls amb pocs d'inestabilitat
-  Trajectòria del despreniment recent en roca
-  Trajectòria del despreniment antic en roca
-  Trajectòria del despreniment recent en roca tova o sòls
-  Trajectòria del despreniment antic en roca tova o sòls

## Esllavissades



## Fluxos torrencials



\*Recent: Fenomen ocorregut al darrer centenar d'anys històrics

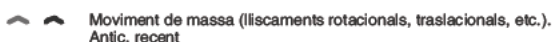
\*Antic: Fenomen ocorregut amb anterioritat al darrer centenar d'anys

## Inventari de fenòmens i d'indis d'activitat associats (punts)

### Despreniments

- • Despreniment en roca. Antic, recent
- ■ Despreniment en roca tova o sòl. Antic, recent
- ■ Bloc caigut, d'un volum inferior a 10m<sup>3</sup>. Antic, recent
- ● Bloc caigut, d'un volum superior a 10m<sup>3</sup>. Antic, recent
- Bloc o massa inestable, d'un volum inferior a 10m<sup>3</sup>, amb indicis d'inestabilitat
- Bloc o massa inestable, d'un volum superior a 10m<sup>3</sup>, amb indicis d'inestabilitat
- ⊖ Bloc caigut desplaçat per lliscament
- △ Escarpament puntual o agulla rocallosa generadora de despreniments

### Esllavissades



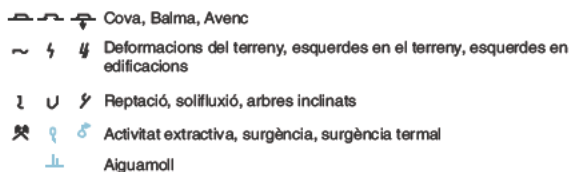
### Esfondraments



\*Recent: Fenomen ocorregut al darrer centenar d'anys

\*Antic: Fenomen ocorregut amb anterioritat al darrer centenar d'anys

### Altres indis d'activitat



### Inundabilitat



## Informació complementària del MPRG25M

Estudis d'identificació de riscos geològics es realitzen per encàrrec específic de la Direcció General d'Urbanisme. L'objectiu d'aquest estudi és efectuar una avaluació preliminar de la perillositat geològica natural per tal de determinar si en els àmbits estudiats, existeixen indicis de processos geològics que puguin donar lloc a situacions de risc. Els estudis se centren en la perillositat d'origen natural corresponents a:

- Moviments del terreny (moviments de vessant i esfondraments).
- Inundabilitat.
- Cons de dejecció i processos erosius associats a torrentades i avingudes.
- Aqüífers vulnerables d'especial interès per al consum urbà.
- Allaus. L'estimació de la perillositat natural és realitzat en funció de la magnitud i el grau d'activitat dels fenòmens geomorfològics associats a la dinàmica de vessant, fluvial i torrencial.



Fenòmens documentats en el marc del conveni de col·laboració amb el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, per l'intercanvi i recollida d'informació relacionada amb les allaus i d'altres fenòmens geològics.