

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESES PROVEÏDORES PER
A LA REALITZACIÓ DELS TREBALLS DE CARTOGRAFIA
GEOLÒGICA PER A LA BASE DE DADES PER A LA PREVENCIÓ DE
RISCOS GEOLÒGICS DE CATALUNYA.

EXPEDIENT: ICGC-2026-32 (H-3/2026)

1. Objecte

El present Plec de Prescripcions Tècniques (en endavant, "PPT"), té per objecte definir el procés que les empreses homologades hauran de seguir per a la realització dels treballs de cartografia geològica per a la base de dades per a la prevenció de riscos geològics de Catalunya.

Els serveis a encarregar, mitjançant la contractació basada, tindran per objecte fulls del tall 25M atenent a l'especificitat de les tasques a realitzar.

El procediment actual pretén homologar les empreses operadores i les seves capacitats, de manera que cada unitat de negoci de l'ICGC podrà celebrar els contractes basats que necessiti a partir de la informació recollida en aquesta fase d'homologació.

2. Treballs de cartografia geològica per a la base de dades per a la prevenció de riscos geològics de Catalunya

Els treballs consisteixen en elaborar la cartografia de fenòmens i d'indicis d'activitat a escala 1:10 000, l'anàlisi de la susceptibilitat i de la perillositat per cadascun dels perills identificats al full, les fitxes dels fenòmens més representatius del full, fotografies del full i qualsevol altre informació necessària per completar l'inventari del full i una memòria final.

L'inventari de fenòmens i d'indicis d'activitat estarà format per un conjunt de capes que contenen la cartografia de tots els fenòmens geològics que s'han generat en el passat, així com els trets geomorfològics i els indicis d'activitat observats susceptibles a generar algun tipus de fenomen. Per a realitzar l'inventari, d'una banda s'ha de recopilar i analitzar la informació documental disponible i realitzar les enquestes als ajuntaments dels municipis continguts en cada full. I, per altre, s'ha de complementar amb treball de camp i fotointerpretació de ortoimatges de diferents anys.

La delimitació tant de la susceptibilitat com de la perillositat es realitzaran per a cada tipus de fenomen. Tot aquest procés es descriu àmpliament a la "Guia metodològica per a la realització del Mapa per a la prevenció dels riscos geològics a escala 1:25000. (v. 2026) (AP-0001/26)"

El límit de la cartografia a realitzar correspon com a mínim, a un centímetre (250 m reals) més al voltant de la delimitació del full del 1:25 000, amb la finalitat de resoldre possibles problemes d'unió amb els fulls del costat. Cal garantir la continuïtat amb els fulls existents.

D'altra banda, caldrà revisar si hi ha fenòmens que més enllà d'aquest centímetre puguin tenir incidència dintre del límit del full, i, en cas que n'hi hagin, s'hauran de cartografiar.

Els fenòmens hauran de ser cartografiats en tota la seva extensió, incloent la part situada fora del full, i els polígons hauran de quedar tancats.

Els treballs que seran objecte d'encàrrec es referiran a un full concret i inclouran:

1. Cartografia de fenòmens i d'indícis d'activitat georreferenciada (cartografia de camp original en digital), amb la codificació segons l'Annex I "Estructura de les dades digitals" de la "Guia metodològica per a la realització del Mapa per a la prevenció dels riscos geològics a escala 1:25000. (v. 2026) (AP-0001/26)". També es lliurarà la cartografia vectorial estructurada tal i com s'indica al mateix annex (escala 1:10 000) segons el protocol de lliurament (Annex III) i amb la fitxa dels arxius que formen el full.
2. Fitxes d'inventari de moviments de vessant.
3. Mapes de susceptibilitat del fenomen (escala 1:10 000).
4. Cartografia de la perillositat pels diferents fenòmens. Es lliurarà la cartografia vectorial estructurada tal i com s'indica a l'Annex I "Estructura de les dades digitals" de la "Guia metodològica per a la realització del Mapa per a la prevenció dels riscos geològics a escala 1:25000. (v. 2026) (AP-0001/26)".
5. Memòria del full. Ha de contenir la descripció dels treballs realitzats, la descripció geològica del full, la descripció dels processos i els indicis identificats al full, les unitats susceptibles a desenvolupar dels diferents fenòmens, els problemes específics que s'han trobat a l'hora de fer l'anàlisi de la perillositat pels diferents fenòmens i com s'han resolt.
6. Fotografies de camp dels aspectes rellevants de full i situació d'aquestes.

La memòria ha de contenir:

- a) Descripció dels treballs realitzats, autors i data de realització.

- b) Unitats susceptibles a desenvolupar els diferents fenòmens.
- c) Aspectes destacats que s'han trobat a l'hora de fer l'anàlisi de la perillositat pels diferents fenòmens i com s'han resolt.
- d) Bibliografia i referències del full.

Com a material complementari al lliurament s'entregaran, endreçats en diferents directoris perfectament nomenats:

- Excel amb les fitxes de l'inventari de fenòmens i d'indícis.
- Fotografies de camp dels aspectes més rellevants de full amb el seu peu de foto i situació amb coordenades.
- Contingut del lliurament amb la fitxa dels arxius que formen el full.

Cada contracte basat concretarà quins fulls seran l'objecte del servei.

3. Facturació

Un cop lliurats els serveis indicats per a cada contracte basat, aquests seran abonats per l'ICGC, contra presentació de la factura, dins els terminis legals corresponent i una vegada s'hagi comprovat la seva idoneïtat tècnica per part dels responsables de l'ICGC. En aquest sentit, la facturació es realitzarà un cop els productes lliurats hagin estat acceptats per part de l'ICGC, després de passar els pertinents controls de qualitat.

Les empreses homologades hauran d'emetre una factura per cada encàrrec. El detall o concepte haurà de coincidir amb el descrit a l'objecte de cada contracte basat, és a dir:

- Treballs de cartografia geològica per a la base de dades per a la prevenció de riscos geològics de Catalunya: Nom de la comarca.

S'admetran facturacions parcials en cas que així s'estableixi en els contractes basats.

Les entitats recollides a l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del Sector Públic, tindran l'obligació de lliurar la factura que hagin expedit pels treballs realitzats per mitjans electrònics, d'acord amb l'establert a l'apartat trenta-unè del plec de clàusules administratives.

En la facturació electrònica s'ha de fer constar el codi A09024763 als camps òrgan gestor, unitat tramitadora i oficina comptable (Llei 25/2013).

Les dades fiscals de l'Institut que han de constar a la factura són les següents:

- **INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA**

Parc de Montjuïc s/n

08038 Barcelona

NIF: Q0801980D

Antonio Magariños Varo

Director

P.D. 23 gener de 2025 (DOCG núm. 9349, de 12 de febrer de 2025)