



**AGRUPACIO** : Vicepresidència i Pol.Digitals i Territ

**PROGRAMA PRESSUPOSTARI:** 581. Cartografia, geologia i geofísica

**Pla de Govern:** 4.Per un país verd, equilibrat i connectat

**Pla Departamental:** 6.Endreçar el territori de manera sostenible per evitar la desigualtat urbana i el despoblament

**Diagnòstic de la situació**

***Necessitat a la qual fa front el programa:***

Catalunya compta amb una llarga tradició d'estudi del territori, la geologia i la geografia. Aquesta tasca d'anàlisi té una gran importància per al desenvolupament ordenat del país, la conservació de l'entorn i la gestió del territori. La voluntat d'arribar a un coneixement acurat del territori s'ha traduït en la creació d'instruments organitzatius especialitzats en la generació de la informació cartogràfica, geològica i geofísica necessària.

***Població objectiu:***

Tota la població de Catalunya.

***Descripció detallada de la necessitat:***

La planificació territorial i urbanística i la planificació i execució d'obres públiques i d'infraestructures, així com la definició i execució de polítiques mediambientals i, en general, qualsevol actuació sobre el territori, necessiten cada vegada més disposar d'informació cartogràfica i geogràfica, sobre el medi geològic, sobre el sòl, el subsòl i els fenòmens que hi tenen lloc.

Alhora, els avenços tecnològics que es donen continuament en el camp de la informació fan que la demanda dels usuaris sigui cada cop més qualificada. Per aquests motius, i donada la importància que diferents previsions normatives atorguen a aquest tipus d'informació, l'actualització i la millora de les diferents bases de dades que donen suport als sistemes d'informació cartogràfica, geogràfica, geològica, geofísiques, geotècniques, de riscos geològics, geotemàtiques... esdevenen indispensables per a la correcta planificació i ordenació del territori. Els plans i estudis més emblemàtics vinculats a aquest programa són el Pla Cartogràfic de Catalunya, que té la missió de coordinar les activitats a realitzar en el camp de la informació geogràfica i cartografia a Catalunya, el Registre Cartogràfic de Catalunya, òrgan d'informació cartogràfica i geogràfica relacionada de l'administració de la Generalitat i dels ens locals de Catalunya, i el Mapa Geològic de Catalunya.

***Marc regulador del programa:***

Llei 16/2005, de 27 de desembre, de la informació geogràfica i de l'Institut Cartogràfic de Catalunya. Llei 19/2005, de 27 de desembre, de l'Institut Geològic de Catalunya. Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic (article 152 Creació de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya i supressió de l'Institut Cartogràfic de Catalunya i de l'Institut Geològic de Catalunya).

**Missió**

Promoure l'anàlisi i coneixement de les característiques del territori mitjançant la producció i difusió d'instruments cartogràfics i geològics, per garantir dins l'àmbit de la planificació territorial la informació adequada a tots els agents -administracions i particulars- que han d'actuar-hi.



**PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)**  
MEMÒRIES DE PROGRAMES

**Objectius estratègics i operatius del programa**

- Millorar el coneixement cartogràfic, geogràfic i geològic i la seva difusió i resiliència front al canvi climàtic. (OE6.6)
  1. Mantenir els serveis i productes cartogràfics/geològics i geofísics, així com la difusió dels mateixos
  2. Incrementar el ritme de producció de mapes i bases amb informació cartogràfica, topogràfica, ortofotogràfica i geològica.

| Indicadors del programa  | Unitat | Obj.  | 2019<br>Real | 2020<br>Real | 2021<br>Previst | 2022<br>Previst |  |  |
|--|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--|--|
| 1. Percentatge d'avançament en l'elaboració del mapa urbà de Catalunya: cartografia a escala 1:1.000   | %      | OE6.6 | 1,08         | 0,90         |                 | 1,09            |  |  |
| 2. Avançament en l'elaboració del mapa topogràfic de Catalunya: cartografia a escala 1:5.000           | %      | OE6.6 | 24,91        | 23,14        |                 | 24,92           |  |  |
| 3. Avançament en l'elaboració del mapa ortofotogràfic color de Catalunya: cartografia a escala 1:5.000 | %      | OE6.6 | 0,14         | 0,09         |                 | 0,10            |  |  |

| Despeses per capítols del programa (EUR) | Import consolidat    |
|--|----------------------|
| 1 Remuneracions del personal             | 15.966.633,83        |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis    | 6.455.976,39         |
| 3 Despeses financeres                    | 84.000,00            |
| 4 Transferències corrents                | 30.000,00            |
| 6 Inversions reals                       | 2.541.368,04         |
| 7 Transferències de capital              | 0,00                 |
| 8 Variació d'actius financers            | 0,00                 |
| 9 Variació de passius financers          | 0,00                 |
| <b>Total despeses</b>                    | <b>25.077.978,26</b> |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Llocs de treball pressupostats del programa</b> | 279 |
|--|-----|



**PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)**  
MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |  |                   |    |
|--------------------------------|--|-------------------|----|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Vicepresidència i Pol.Digitals i Territ        |                   |    |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 581. Cartografia, geologia i geofísica           |                   |    |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : PO01. Gab. Vicepresid. i SG Polit.Dig. i Terr. | <b>Subsector:</b> | GC |

|  |
|--|
| <b>Objectius estratègics i operatius del programa</b><br>Tots els objectius del programa |
|--|

| Indicadors del gestor | Unitat | Obj. | 2019<br>Real | 2020<br>Real | 2021<br>Previst | 2022<br>Previst |
|-----------------------|--------|------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
|                       |        |      |              |              |                 |                 |

|   |
|---|
| <b>Principals béns/serveis i actuacions destacades</b><br>1. Transferència de recursos a l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya.<br>2. El detall d'indicadors i activitats es pot consultar a la memòria de programa de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya. |
|---|

| Despeses per capítols del gestor (EUR) | Import sense consolidar |
|--|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal           | 0,00                    |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis  | 0,00                    |
| 3 Despeses financeres                  | 0,00                    |
| 4 Transferències corrents              | 19.116.177,06           |
| 6 Inversions reals                     | 0,00                    |
| 7 Transferències de capital            | 0,00                    |
| 8 Variació d'actius financers          | 2.541.368,04            |
| 9 Variació de passius financers        | 0,00                    |
| <b>Total despeses</b>                  | <b>21.657.545,10</b>    |

|  |   |
|--|---|
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | 0 |
|--|---|



**PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)**  
MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Vicepresidència i Pol.Digitals i Territ                                  |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 581. Cartografia, geologia i geofísica                                     |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : 7565. Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya <b>Subsector: EDP</b> |

**Objectius estratègics i operatius del programa**  
Tots els objectius del programa

| Indicadors del gestor   | Unitat    | Obj.  | 2019<br>Real | 2020<br>Real | 2021<br>Previst | 2022<br>Previst |
|---|-----------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1. Servei d'informació sísmica                                      | %         | OE6.6 | 99,66        | 99,86        |                 | 99,00           |
| 2. Base geològica   | Ha        | OE6.6 | 115.305,00   | 121.733,00   |                 | 126.000,00      |
| 3. Disponibilitat de la Infraestructura de Dades                    | %         | OE6.6 |              | 99,99        |                 | 99,00           |
| 4. Mapa urbà de Catalunya: cartografia a escala 1:1.000             | Ha        | OE6.6 | 34.810,00    | 28.889,00    |                 | 35.000,00       |
| 5. Mapa topogràfic de Catalunya 1:5.000                             | Ha        | OE6.6 | 800.000,00   | 743.027,00   |                 | 800.000,00      |
| 6. Mapa ortofotogràfic color de Catalunya 1: 5.000 (en milers d'HA) | En milers | OE6.6 | 4.590,86     | 2.780,50     |                 | 3.200,00        |

**Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Mapa Urbà de Catalunya: Actualització de la cartografia a escala 1:1.000
2. Mapa Topogràfic de Catalunya a escala 1:5.000.
3. Ortofotomapa de Catalunya (25cm, 50cm i 2,5metres) i bases d'imatges.
4. Elaboració de bases temàtiques
5. Integració de les bases topogràfiques i temàtiques en una piràmide multiescala.
6. Realització del programa de Base geològica.
7. Implementació i millora de geoserveis web.
8. Manteniment dels serveis públics d'informació sísmica, de predicció de perill d'allaus i d'informació cartogràfica i geològica.
9. Donar suport cartogràfic i geològic a diversos departaments de la Generalitat i, en particular als responsables de protecció civil.
10. Realització d'activitats d'R+D en les matèries pròpies de l'Institut.
11. Potenciar el Centre de Suport Territorial de l'ICGC al Pirineu com a eina de servei al territori.

| Despeses per capítols del gestor (EUR) | Import sense consolidar |
|--|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal           | 15.966.633,83           |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis  | 6.621.142,83            |
| 3 Despeses financeres                  | 84.000,00               |
| 4 Transferències corrents              | 30.000,00               |
| 6 Inversions reals                     | 2.541.368,04            |
| 7 Transferències de capital            | 0,00                    |
| 8 Variació d'actius financers          | 0,00                    |
| 9 Variació de passius financers        | 0,00                    |
| <b>Total despeses</b>                  | <b>25.243.144,70</b>    |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | 279 |
|--|-----|