



AGRUPACIO : Territori i Sostenibilitat

PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 581. Cartografia, geologia i geofísica

Pla de Govern: 6.Desenvolupament sostenible i cohesió territorial

Pla Departamental: 1.Promoure el paper de les ciutats com a generadores d'oportunitats, el desenvolupament territorial i una gestió adequada dels actius del territori.

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:

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 contínuament 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, geotèmàtiques... 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.

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 2014 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

Objectius estratègics i operatius del programa

· Millorar el coneixement cartogràfic, geogràfic i geològic i la seva difusió. (OE1.6)

1. Mantenir els serveis i productes cartogràfics.
2. Incrementar el ritme de producció de mapes amb informació geològica, edafològica i geotemàtica, i les bases de dades corresponents.
3. Mantenir els instruments d'estudi i anàlisi per a la prevenció de riscos geològics.

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2011 Real	2012 Real	2013 Previst	2014 Previst	2016 Compromís
1. Avançament en l'elaboració del mapa urbà de Catalunya: cartografia a escala 1:1.000	%	OE1.6		37,00	49,00	20,00	
2. Avançament en l'elaboració del mapa topogràfic de Catalunya: cartografia a escala 1:5.000	%	OE1.6		16,00	89,00	18,00	
3. Avançament en l'elaboració del mapa ortofotogràfic color de Catalunya: cartografia a escala 1:5.000	%	OE1.6		99,00	87,00	99,00	

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	13.730.567,06
2 Despeses corrents de béns i serveis	6.411.960,00
3 Despeses financeres	121.000,00
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	588.368,04
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	20.851.895,10

Llocs de treball pressupostats del programa	272
--	------------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2014 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Territori i Sostenibilitat
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	581. Cartografia, geologia i geofísica
GESTOR DE PROGRAMA	: 7565. Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
	Subsector: EDP

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2011 Real	2012 Real	2013 Previst	2014 Previst
1. Informes geològics necessaris per a l'ordenació territorial i urbanística i prevenció de riscos naturals	Nombre	OE1.6		750,00	750,00	727,00
2. Incrementar la informació geotèmatica posada a disposició dels usuaris (km2)	Nombre	OE1.6				5.874,00
3. Adquisició dades geotècniques, geofísiques, sismològiques i geotèmatics per a la millora del coneixement del territori	Nombre	OE1.6				3.000,00
4. Mapa urbà de Catalunya: cartografia a escala 1:1.000	Ha	OE1.6	22.262,00	30.515,00	15.000,00	18.000,00
5. Mapa topogràfic de Catalunya 1:5.000	Ha	OE1.6	698.936,00	501.600,00	450.000,00	600.000,00
6. Mapa ortofotogràfic color de Catalunya 1: 5.000 (en milers d'HA)	En milers	OE1.6	2.318,09	3.200,00	2.800,00	3.200,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Actuacions en el sistema de posicionament geodèsic integrat de Catalunya SPGIC per tal de garantir-ne el servei continu.
2. Adquisició, catalogació i digitalització de mapes antics i moderns per a la Cartoteca de Catalunya.
3. Treballs de catalogació en relació amb l'Arxiu Geològic de Catalunya.
4. Mapa Urbà de Catalunya: Actualització de la cartografia a escala 1:1.000.
5. Mapa Topogràfic de Catalunya a escala 1:5.000.
6. Ortofotomapa de Catalunya (50, 25 i 10 cm).
7. Realitzar el programa de Geotreballs.
8. Georeferenciació de bases de dades alfanumèriques.
9. Implementació i millora de geoserveis web.
10. Realització d'informes de suport tècnic a la legalitat en relació amb riscos geològics, geologia ambiental i patrimoni geològic.
11. Manteniment dels serveis públics d'informació sísmica, de predicció de perill d'allaus i d'informació cartogràfica i geològica.
12. Donar suport cartogràfic i geològic a diversos departaments de la Generalitat i, en particular als responsables de protecció civil.
13. Activitats d'R+D en les matèries pròpies de l'Institut.
14. 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	13.730.567,06
2 Despeses corrents de béns i serveis	6.411.960,00
3 Despeses financeres	121.000,00
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	588.368,04
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	20.851.895,10
Llocs de treball pressupostats del gestor	272