



Inici > Geoindex > Geoserveis

Geoserveis de dades de l'IGC

Els geoserveis són serveis Internet que posen mapes i dades a l'abast d'altres aplicacions cartogràfiques, a través de la xarxa. És a dir, des de qualsevol ordinador connectat a Internet i amb les aplicacions cartogràfiques apropiades és possible accedir a mapes i serveis específics. També hi ha pàgines web que mitjançant un navegador d'Internet convencional permeten utilitzar els Geoserveis sense necessitat d'instal·lar aplicacions específiques.

Darrera actualització 28/03/2012

Allaus

CARTOGRAFIA D'ALLAUS

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/ALLAUS/ENQUESTA/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://siurana.igc.cat/arcgis/services/allaus/enquesta/mapserver/wmsserver?)

Capa	Contingut
0	Enquesta d'allaus

CARTOGRAFIA D'ALLAUS

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/ALLAUS/OBSERVACIONS/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://siurana.igc.cat/arcgis/services/allaus/observacions/mapserver/wmsserver?)

Capa	Contingut
0	Observacions d'allaus

CARTOGRAFIA D'ALLAUS

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/ALLAUS/ZONESALLAUS/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://siurana.igc.cat/arcgis/services/allaus/zonesallaus/mapserver/wmsserver?)

Capa	Contingut
0	Zones Allaus

PUNTS D'OBSERVACIÓ NIVOLÒGICA

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/ALLAUS/PUNTSOBSERVACIO/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://siurana.igc.cat/arcgis/services/allaus/puntsobservacio/mapserver/wmsserver?)

Capa	Contingut
0	Punts d'observació nivològica

OBRES DE DEFENSA CONTRA ALLAUS

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/ALLAUS/OBRESDEFENSA/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://siurana.igc.cat/arcgis/services/allaus/obresdefensa/mapserver/wmsserver?)

Capa	Contingut
0	Àrees controlades
1	Zones de reforestació
2	Proteccions lineals
3	Proteccions puntuals

ZONES NIVOCLIMÀTIQUES

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/ALLAUS/ZONESNIVOCLIMA/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/ALLAUS/ZONESNIVOCLIMA/MAPSERVER/WMSSERVER?)

Capa	Contingut
0	Zones nivoclimàtiques



[tornar](#)

Deformacions del terreny

DEFORMACIONS DEL TERRENY

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/SUBSIDENCIES/SIDT/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/SUBSIDENCIES/SIDT/MAPSERVER/WMSSERVER?)

Capa	Contingut
3	Anivellació Topogràfica
2	GPS
1	MI DINSAR ENVISAT
0	MI DINSAR ERS ENVISAT



[tornar](#)

Cartografia geològica

MGC 1:250 000

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOLOGIA/BG250MV2/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOLOGIA/BG250MV2/MAPSERVER/WMSSERVER?)

Capa	Contingut
0	Unitats cartogràfiques (BG250m)
1	Àrees metamòrfiques (BG250m)
2	Contactes geològics i elements estructurals (BG250m)

MGC 1:50 000

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOLOGIA/BG50MV1R02/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOLOGIA/BG50MV1R02/MAPSERVER/WMSSERVER?)

Capa	Contingut
0	bg50mv1r01_100.tif
1	Unitats cartogràfiques (BG50m)
2	Contactes geològics (BG50m)
3	Elements estructurals i geomorfològics (BG50m)

Tècniques geofísiques

GEOFÍSICA APLICADA

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOFISICA/TECNQUES_GEOFISQUES/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOFISICA/TECNQUES_GEOFISQUES/MAPSERVER/WMSSERVER?)

Capa	Contingut
1	Anomalia gravimètrica residual (1:250000)
2	Isolínies de l'anomalia gravimètrica residual (1:250000)
3	Anomalia gravimètrica regional (1:250000)
4	Isolínies de l'anomalia gravimètrica regional (1:250000)
5	Anomalia gravimètrica de Bouguer (1:250000)
6	Isolínies de l'anomalia gravimètrica de Bouguer (1:250000)
7	Zones amb baixa densitat d'informació
8	Anomalia gravimètrica de Bouguer (1:500000) ràster
9	Anomalia gravimètrica de Bouguer (1:500000) punts
11	Magnetometria ràster
12	Magnetometria punts
13	Magnetotel·lúrica (MT)
14	Tomografia elèctrica (ERT)
15	Sísmica reflexió (SRX)
16	Sísmica refracció (SRA)
17	Testificació geofísica
18	Sondeig elèctric vertical (SEV)

Capas base i context geològic de Catalunya

BASE MDT-DEM

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/BASE/HILL15/IMAGESERVER/WMSSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/BASE/HILL15/IMAGESERVER/WMSSERVER?)

Capa	Contingut
------	-----------

MGC 1:250 000 RASTER

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/BASE/MGC250MV2\(RASTER\)/IMAGESERVER/WMSSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/BASE/MGC250MV2(RASTER)/IMAGESERVER/WMSSERVER?)

Capa	Contingut
------	-----------

MGC 1:50 000 RASTER

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/BASE/MGC50MV1R01O\(RASTER\)/IMAGESERVER/WMSSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/BASE/MGC50MV1R01O(RASTER)/IMAGESERVER/WMSSERVER?)

Capa	Contingut
------	-----------

MAPA GEOLÒGIC DE CATALUNYA 1:50 000 I 1:250 000
[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/BASE/MGC_MAPABASE/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/BASE/MGC_MAPABASE/MAPSERVER/WMSSERVER?)

Capa	Contingut
0	MGC 1:50 000
1	MGC 1:250 000

MAPA ESTRUCTURAL DE CATALUNYA
[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/ESTRUCTURAL/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/ESTRUCTURAL/MAPSERVER/WMSSERVER?)

Capa	Contingut
0	Estructural_250M

ANOMALIES DE BOUGUER
[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/ANOMALIES_BOUGUER/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/ANOMALIES_BOUGUER/MAPSERVER/WMSSERVER?)

Capa	Contingut
0	Bouguer regional
1	Línies de contorn de Bouguer regional
2	Bouguer residual
3	Màscara_no_data
4	Línies de contorn de Bouguer residual

PROFUNDITAT SUPERFÍCIES
[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/PROFUNDITAT_SUPERFICIES/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/PROFUNDITAT_SUPERFICIES/MAPSERVER/WMSSERVER?)

Capa	Contingut
0	Gruix litosfera
1	Línies de contorn litosfera
2	Gruix escorça
3	Línies de contorn escorça
4	Dades gruix escorça
5	Profunditat sotre basament



Geotèrmia

MAPA DE FLUX DE MASSES D'AIGUA
[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/FLUX_MASSES_AIGUA/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/FLUX_MASSES_AIGUA/MAPSERVER/WMSSERVER?)

Capa	Contingut
0	Àrees d'infiltració
1	Línies de flux

MAPA D'INSTAL·LACIONS GEOTÈRMiques

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/INSTAL_BOMBES_CALOR/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/INSTAL_BOMBES_CALOR/MAPSERVER/WMSSERVER?)

Capa	Contingut
0	Instal·lacions bombes calor

MAPA D'INDICIS GEOTÈRMICS

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/MANIFESTACIONS_TERMALS/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/MANIFESTACIONS_TERMALS/MAPSERVER/WMSSERVER?)

Capa	Contingut
0	Indicis geotèrmics

PARAMETRES TÈRMICS

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/PARAMETRES_TERMICS/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/PARAMETRES_TERMICS/MAPSERVER/WMSSERVER?)

Capa	Contingut
0	Conductivitats
1	Punts de mesura conductivitat
2	Gradient
3	Línies de contorn gradient
4	Punts de mesura gradient
5	Flux de calor
6	Línies de contorn flux de calor
7	Punts de mesura flux de calor

SALT TÈRMIC ESTACIONAL

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/SALT_TERMIC/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/SALT_TERMIC/MAPSERVER/WMSSERVER?)

Capa	Contingut
0	Salt tèrmic estiu
1	Salt tèrmic hivern
2	Mesures T a 100m
3	Mesures T superficial

AMPLITUD TÈRMICA

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/AMPLITUD_TERMICA/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/AMPLITUD_TERMICA/MAPSERVER/WMSSERVER?)

Capa	Contingut
0	Amplitud tèrmica
1	Línies de contorn
2	Estacions meteorològiques

TEMPERATURES A DIFERENTS PROFUNDITATS

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/TEMPERATURA/MAPSERVER/WMSSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/TEMPERATURA/MAPSERVER/WMSSERVER?)

Capa	Contingut
0	T Moho
1	Isotermes Moho
2	T a 15km
3	Isotermes a 15km
4	T a 7km
5	Isotermes a 7km
6	T a 3km
7	Isotermes a 3km
8	Punts de mesura a 3km
9	T a 100m
10	Isotermes a 100m
11	Mesures T a 100m

MAPA DE TEMPERATURA SUPERFICIAL REDUÏDA

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/TSUP_REDUIDA/MAPSERVER/WMSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/TSUP_REDUIDA/MAPSERVER/WMSERVER?)

Capa	Contingut
0	T superficial reduïda
1	Punts de mesura (estacions meteorològiques)

MAPA DE ZONES DE POTENCIAL GEOTÈRMIC PROFUND

[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/ZONES_POTENCIAL/MAPSERVER/WMSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICES/GEOTERMIA/ZONES_POTENCIAL/MAPSERVER/WMSERVER?)

Capa	Contingut
0	Zones de potencial geotèrmic



tornar

Geotreballs

DISTRIBUCIO FULLS PUBLICACIÓ
[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/GEOSERVER/WMS](http://SIURANA.IGC.CAT/GEOSERVER/WMS)

Capa	Contingut
GEOTREBALLS:tall25mv10r01	Tall 1:25.000
GEOTREBALLS:tall5mv10r01	Tall 1:5.000
GEOTREBALLS:Geotreball_I_25M	Geotreball I: Mapa geològic 1:25.000
GEOTREBALLS:Geotreball_II_25M	Geotreball II: Mapa de processos actius i recents i de l'activitat antròpica 1:25.000
GEOTREBALLS:Geotreball_III_5M	Geotreball III: Mapa geològic de zones urbanes 1:5.000
GEOTREBALLS:Geotreball_IV_25M	Geotreball IV: Mapa de sòls 1:25.000
GEOTREBALLS:Geotreball_V_25M	Geotreball V: Mapa hidrogeològic 1:25.000
GEOTREBALLS:Geotreball_VI_25M	Geotreball VI: Mapa per a la prevenció dels riscos geològics 1:25.000



Riscos geològics

MAPA PER A LA PREVENCIÓ DE RISCOS GEOLÒGICS 1:25.000
[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICIS/RISC/RISCOS_GEOLOGICS/MAPSERVER/WMSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICIS/RISC/RISCOS_GEOLOGICS/MAPSERVER/WMSERVER?)

Capa	Contingut
1	Perillositat per despreniments
2	Perillositat per esllavissades
3	Perillositat per esfondraments
4	Perillositat per fluxos torrencials
5	Multiperillositats
7	Dictàmens Preliminars de Riscos Geològics (DGOTU). Àrees avaluades



Sismologia

SISMOLOGIA
[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/GEOSERVER/WMS](http://SIURANA.IGC.CAT/GEOSERVER/WMS)

Capa	Contingut
sismica:EstacionsAcelerograf	Estacions Accelerometre
sismica:EstacionsBandaAmpla	Estacions Banda Ampla
sismica:Epicentres_Instrumental	Epicentres Instrumental
sismica:Macrosismica	Epicentres Macrosísmica



Sondejos

SONDEJOS
[HTTP://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICIS/GEOINDEX/SONDEIGS/MAPSERVER/WMSERVER?](http://SIURANA.IGC.CAT/ARCGIS/SERVICIS/GEOINDEX/SONDEIGS/MAPSERVER/WMSERVER?)

Capa	Contingut
0	Sondejos



13/04/12 10:50:44