



Inici > Geoindex

**Geoindex** és l'instrument, creat en el Decret 168/2009, de 3 de novembre, de desplegament parcial de la Llei 19/2005, de 27 de desembre, de l'Institut Geològic de Catalunya, a través del qual l'IGC recull de forma sistematitzada informació i la documentació geològica, edafològica i, en general, geotemàtica i de riscos generada directament per l'IGC i la posa a disposició de les persones usuàries per a la seva consulta.

**Geoindex** permet la cerca, la visualització i la sol·licitud d'informació sobre els grups de conjunts d'informació que integren les bases de dades de l'IGC a partir d'un conjunt de visors i dels geoserveis.

**Geoindex** s'integra en el Centre de Documentació i Arxiu Geològic (CEDAG).

## Visors

Els visors faciliten la consulta de la geoinformació descrita en les metadades de dades. Es presenten versions especialitzades per a cada tipus de dades (riscos, mapes, dades, ...), però també es pot consultar totes les capes simultàniament. A més de les funcionalitats bàsiques, cada visualitzador pot ser complementat amb noves capes d'altres visualitzadors específics de l'IGC, amb l'opció "WMS" Connectar amb un servidor WMS, la qual demana seleccionar quines capes es volen afegir, així com afegir-hi altres capes externes indicant l'adreça URL del WMS corresponent. No obstant, també és possible afegir les adreces URLs d'aquests serveis de l'IGC (vegeu les metadades dels serveis WMS) a altres clients visualitzadors propis de l'usuari.

Els visors han estat preparat pels navegadors Chrome, Mozilla FireFox i Internet Explorer 8.0.

 <p><b>Cartografia geològica</b></p> <p>Mapa geològic de Catalunya, escales 1:250.000 i 1:50.000</p>	 <p><b>Deformacions del terreny</b></p> <p>Deformació vertical del terreny obtinguda per anivellació topogràfica, GPS i interferometria diferencial</p>	 <p><b>Geotèrmia</b></p> <p>Potencial d'explotació d'energia geotèrmica a Catalunya</p>	 <p><b>Geotreballs</b></p> <p>Estat dels treballs dels programes de cartografia geotemàtica</p>
---	--	---	--



## Informació nivològica i d'allaus

Base de Dades d>Allaus de Catalunya (BDAC), proteccions existents i zones d'estudi



## Riscos geològics

Perillositat de zones evaluades amb dictàmens preliminars de riscos i Mapa per a la prevenció dels riscos geològics



## Sismologia

Estacions de les xarxes sísmiques de banda ampla i acceleròmetres, i localització d'epicentres instrumentals i macrosísmics



## Sondejos

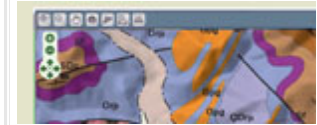
Ubicació de sondejos provinents de projectes d'obra pública, amb codi d'informe que conté les dades



## Tècniques geofísiques

Campanyes d'adquisició de dades geofísiques

## Serveis de mapes



## Geoserveis

Accés als serveis de mapes