



ITINERARIO 3: el Penedès-l'Anoia

El programa de suelos del IGC



El Institut Geològic de Catalunya

La Llei 19/2005, de 27 de diciembre del Parlament de Catalunya, de creación del Institut Geològic de Catalunya (IGC) dispone en su artículo 3.2 que este organismo ha de llevar a cabo actividades directamente relacionadas con el conocimiento de los suelos de Cataluña; en particular, ha de asesorar y prestar asistencia técnica en este ámbito al Gobierno de Cataluña.



Los Geotrabajos del IGC

Los Geotrabajos del IGC son un conjunto de programas para generar, procesar y poner a disposición de la administración y del publico en general la información geológica, edafológica y geotemática de base.

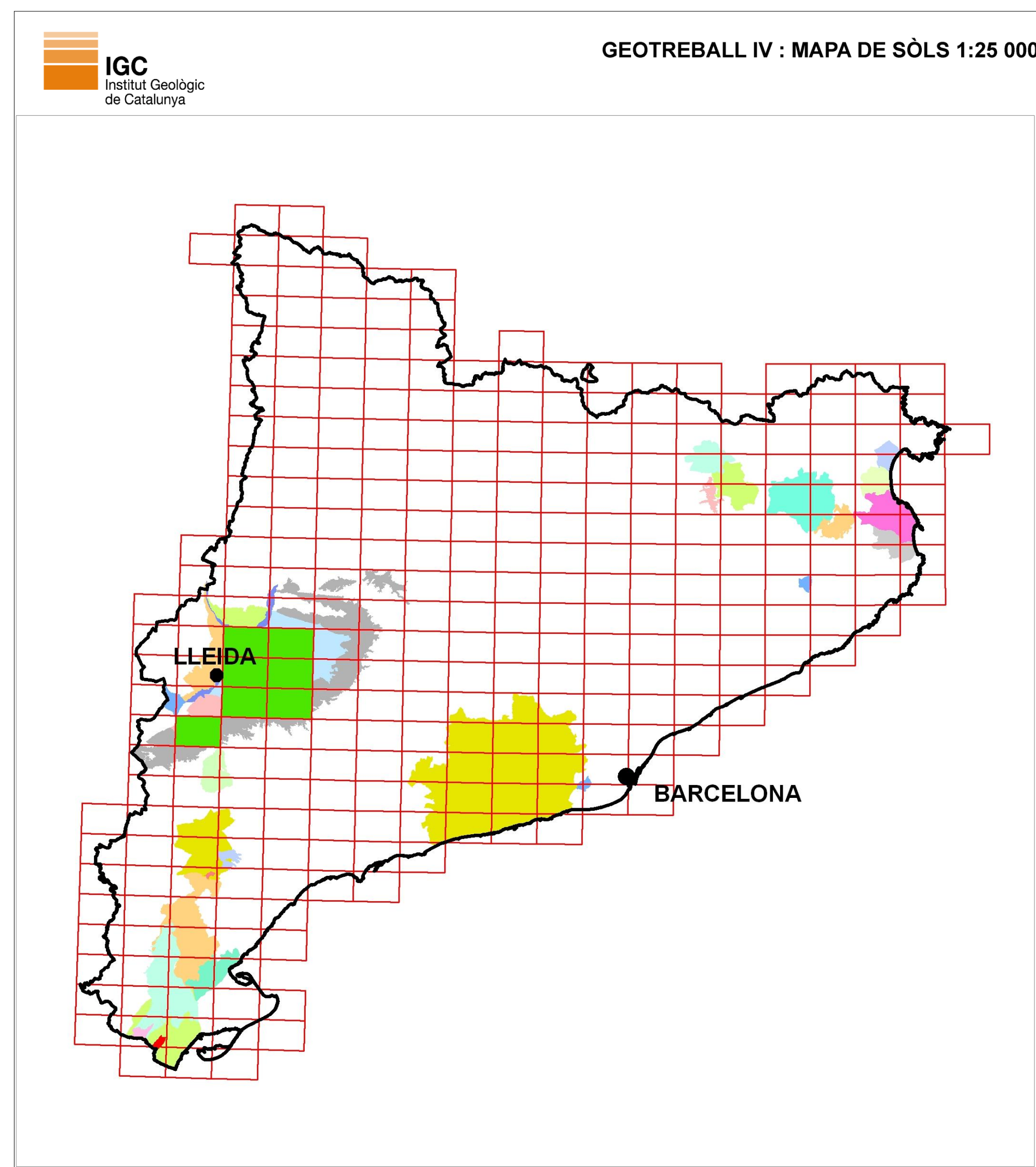
Las series que componen los geotrabajos del *Institut Geològic de Catalunya* son:

- Geotrabajo I. Mapa Geológico 1:25 000
- Geotrabajo II. Mapa Geológico de procesos activos y recientes y de la actividad antrópica 1:25 000
- Geotrabajo III. Mapa Geológico de zonas urbanas 1:5 000
- Geotrabajo IV. Mapa de suelos 1:25 000
- Geotrabajo V. Mapa hidrogeológico 1:25 000
- Geotrabajo VI. Mapa para la prevención de riesgos geológicos 1:25 000

El programa de suelos del IGC

- Programa de cartografía de suelos
 - Mapa de suelos 1:25 000
 - Mapa de suelos 1:250 000
- Sistema de información geográfica
 - Base de datos
 - Catálogo de suelos
 - Información en la WEB
- Otras líneas de trabajo: Divulgación, investigación, asistencia técnica...

El Mapa de suelos 1:25 000



- Mapa continuo de 304 hojas, según la malla oficial 1:25 000
- Metodología basada en el *Soil Survey Manual*, adaptada por el DAAM (Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural).
- Unidad taxonómica: Serie (Soil Taxonomy System, 1999).
- Unidad cartográfica: Consociaciones y complejos (*Soil Survey Manual*)

Publicación de hojas



Convenio IGC-DAAM.

- Metodología de trabajo.
- Áreas de actuación.
- Líneas de trabajo
- Catálogo de suelos de Catalunya.

