

Cartografía geológica continua a escala 1:50.000 de las islas de Mallorca y Cabrera y a escala 1:25.000 de las islas de Menorca, Ibiza y Formentera (Balears)

Jefe de Proyecto: Barnolas Cortinas, A.
Equipo de Trabajo: Sevillano, A.; Rosales, I.; Gil, I.; Mediavilla, R.; Antón, L.
Fecha Inicio: 20/05/2004
Final previsto: 21/05/2007 25/12/2008
Palabras Clave: Cartografía geológica, Balears, GEODE
Área Geográfica: Islas Balears

Resumen:

El objetivo fundamental del Proyecto es la realización de un mapa geológico continuo de las Islas Balears, basado en el MAGNA y a la escala del MAGNA (1:50.000 en las islas de Mallorca y Cabrera y 1:25.000 en las de Menorca, Ibiza y Formentera), con los requisitos técnicos formulados en los proyectos GEODE y BADAFI (normativa BADAFI).

El trabajo, básicamente de gabinete con un recurso muy esporádico al campo, se ha soportado sobre cuatro actuaciones técnicas sucesivas:

1. Revisión de la leyenda con el objeto de homogeneizar y adecuar, en la medida de lo posible, los criterios de representación cartográfica al conocimiento científico actual de la geología de las islas y a la escala de representación. En los casos en que esto no ha sido posible se refleja en el Informe Final del Proyecto.

2. Revisión de la cartografía con el fin de resolver los problemas de falta de homogeneidad entre las hojas MAGNA originales.
3. Adaptación de la cartografía geológica a la nueva base topográfica del IGN sobre la que se soporta la geología GEODE, resolviendo los problemas de falta de adaptación previos y los surgidos con el cambio de base.
4. Obtención de la cartografía y bases de datos en formato digital según las especificaciones del Proyecto BADAFI con los controles de calidad establecidos en el mismo.

El Proyecto finalizó en diciembre de 2008 estando entregado parcialmente y a disposición pública (islas de Menorca e Ibiza). La isla de Mallorca y el Informe Final estarán disponibles en junio de 2009.

Más información: a.barnolas@igme.es