

Cartografía geológica de la Comunidad Autónoma de Cantabria

<i>Jefe de Proyecto:</i>	Robador Moreno, A.
<i>Equipo de Trabajo:</i>	Nozal, F.; Suárez, M ^a A.; García, J.; Cañas, V.; Perucha, M ^a A.; Rosales, I.; Rodríguez, R.; Heredia, N.
<i>Fecha Inicio:</i>	13/02/2007
<i>Final previsto:</i>	15/06/2011
<i>Palabras clave:</i>	Cartografía geológica, cartografía geomorfológica, Cantabria, mapa geológico de España,
<i>Área Geográfica:</i>	Santander, Cantabria

Resumen:

El presente proyecto es el resultado de un convenio firmado originalmente por el IGME y la Consejería de Presidencia, Ordenación del Territorio y Urbanismo del Gobierno de Cantabria derivado de la necesidad del Gobierno de Cantabria por una parte, de contar con una herramienta para planificar una correcta ordenación del territorio en sus áreas de competencia y por parte del IGME, de otra, de completar y actualizar sus series cartográficas a escala 1:50.000 y consolidar su papel de organismo de referencia en el ámbito de las Ciencias de la Tierra. En virtud de dicho convenio, el Gobierno de Cantabria aporta 1.451.609,85 € al presente estudio para sufragar la cartografía 1:25.000 y cofinanciar la actualización de la serie MAGNA. Actualmente tras un reparto de competencias entre distintos departamentos del Gobierno de Cantabria la contraparte del IGME por parte del Gobierno de Cantabria es la Dirección General de Protección Civil dependiente de la Consejería de Presidencia y Justicia.

Los objetivos concretos de este proyecto son la realización de la cartografía geológica, geomorfológica y de procesos activos a escala 1:25.000 de toda la superficie de Cantabria según la distribución del Mapa Topográfico Nacional, en la parte de las mismas incluida en la Comunidad Autónoma de Cantabria; y la elaboración del mapa geológico, geomorfológico y

de procesos activos a escala 1:50.000, siguiendo la normativa vigente para la actualización del Plan MAGNA, de 10 hojas con un porcentaje de su superficie superior al 80% perteneciente administrativamente a Cantabria.

El trabajo contemplado en este Proyecto se estructura en cuatro fases. Cada fase representa una etapa completa de realización de mapas geológicos, geomorfológicos y de procesos activos.

La primera fase, correspondiente a la realización de la cartografía 1:25.000 de los cuadrantes: 18-IV, 32-IV, 33-III, 33-IV, 34-I, 34-II, 34-III, 34-IV, 35-I, 35-II, 35-III, 35-IV, 36-I, 36-III, 36-IV, 37-III, 60-II, 60-IV y 61-I, está ya completada y se encuentra actualmente en diferentes etapas del proceso de digitalización.

También se encuentran realizados algunos de los mapas correspondientes a la segunda fase, como los cuadrantes 57-II, 57-IV, 58-I, 58-II, 58-III y 58-IV; mientras se continúa trabajando en el resto de hojas: mapas 59-I, 59-II, 59-III, 59-IV, 60-I, 60-III, 84-II y 85-I.

Algunas de las actividades contempladas en la tercera fase, como la realización de una nueva cartografía 1:50.000 MAGNA de las hojas 34 (Torrelavega) y 35 (Santander), se han completado ya; al tiempo que se encuentra avanzada la cartografía de varias de las hojas 25.000 de realización prevista durante esa etapa, como los cuadrantes 57-I, 81-III y 81-IV.

Más información: a.robador@igme.es