

Base de datos y funcionalidades informáticas

<i>Jefe de Proyecto:</i>	Navas Madrazo, J.
<i>Equipo de Trabajo:</i>	Sánchez, T.; Martín-Serrano, Á.; Pérez, F.
<i>Fecha Inicio:</i>	20/05/2004
<i>Final previsto:</i>	21/11/2007 (Prórroga: julio 2009)
<i>Palabras Clave:</i>	Cartografía Geológica digital, Sistemas de información, Bases de Datos
<i>Área Geográfica:</i>	Todo el territorio peninsular e Insular

Resumen:

El proyecto BADAFI forma parte del PLAN GEODE de cartografía geológica continua digital a escala 1:50.000. Constituye el proyecto para su soporte informático y su objetivo más relevante es la puesta en marcha de un Sistema de Información que permita la explotación de la cartografía generada en el PLAN. En consecuencia, este proyecto asume todas las funciones de normalizar e integrar la información proveniente de los denominados Proyectos Regionales. A su finalización ofrecerá un servicio de acceso, consulta y descarga de la cartografía geológica continua, vía Internet.

Los objetivos alcanzados en la actualidad por este proyecto son:

- Elaboración la normativa de formatos, diccionario de datos y simbología para el PLAN GEODE.
- Diseño la estrategia de tecnologías, plataformas,

productos comerciales y nuevos desarrollos.

- Diseño y generación la Base de Datos que alberga la información geológica y geográfica.
- Desarrollo de los procedimientos para la carga de información.
- Implantación del sistema de información con procedimientos para la explotación de la cartografía digital GEODE en Internet.

Las actividades actualmente en proceso de este proyecto son:

- Desarrollo del sistema automatizado de peticiones de cartografía digital.
- Elaboración del informe final del proyecto.

Se prevé la finalización del proyecto para Julio de 2009.

Más información: j.navas@igme.es