

### Mapa geológico digital a escala 1:50.000 del dominio del complejo esquistos-Grauváquico

<i>Jefe de Proyecto:</i>	González Clavijo, E. J.
<i>Equipo de Trabajo:</i>	Montes, M. J.; Rubio, F. J.
<i>Colaboraciones:</i>	Universidad de Salamanca (USAL); Serviços Geológicos de Portugal; Universidad de Oviedo (UNIOVI)
<i>Fecha Inicio:</i>	01/12/2008
<i>Final previsto:</i>	02/12/2010
<i>Palabras Clave:</i>	Cartografía, digital, 1:50.000, ZCI, CXG
<i>Área Geográfica:</i>	Varias Provincias de varias Comunidades

#### Resumen:

Se pretende completar el mapa geológico digital continuo en la escala 1:50.000 de un amplio sector de la Zona Centro Ibérica (ZCI), caracterizado por la abundante presencia de materiales de Proterozoico Superior y Cámbrico Inferior agrupados en la unidad litoestratigráfica denominada Complejo Esquisto Grauváquico (CXG). Partes importantes del Dominio del CXG de la ZCI ya han sido incluidas en otros proyectos GEODE previos, por lo que en éste se debe de dar continuidad con las zonas ya realizadas, tanto al N como al S, y conseguir una leyenda geológica unificada para todo el dominio. Una parte importante del área de proyecto está incluida en un Convenio específico con la Junta de Extremadura, que facilitará un mapa geológico actualizado y continuo del 60% occidental de la provincia de Cáceres. No obstante, este mapa es incompleto, pues faltan la actualización y continuidad de los granitoides y de las coberteras de edad cenozoica. Para completar está información de la Junta de Extremadura, se ha obtenido y analizado información externa al IGME, decidiendo que es válida y fiable, por lo que se actualizarán los granitoides con ella. En cuanto a los depósitos de cobertera post-Varisca, se adaptarán y completarán los datos de la Cuenca del Tajo y del Guadiana, resueltos total o parcialmente en proyectos anteriores.

**Más información:** e.clavijo@igme.es

El área de proyecto ha quedado dividida en 3 bloques: 1) Occidental con información parcial proveniente de la Junta de Extremadura; 2) Central con información MAGNA y sujeta al convenio con la Junta de Extremadura y 3) Oriental con información MAGNA. Todas las leyendas geológicas son responsabilidad del IGME y la adaptación a las normas BADA-FI se realiza mediante asistencia técnica.

Como actividades más destacadas realizadas hasta el momento: 1) contactos con la Junta de Extremadura para obtener la información prevista en el Convenio Específico que, en realidad, está generada por la Universidad de Extremadura; 2) campaña de campo con los geólogos de la Universidad de Extremadura para comprobar la fiabilidad de sus actualizaciones; 3) contactos con ENRESA y obtención de los mapas e informes de los proyectos AFA y ZOA referidos a esta zona; 4) constitución de la Comisión de Seguimiento del Convenio con la Junta de Extremadura, aprovechada para urgir en la entrega de la información proveniente de la Universidad de Extremadura; 5) publicación en el BOE del concurso para la asistencia técnica del BADA-FI (que será resuelta en mayo de 2009); y 6) realización de leyendas provisionales de granitoides y metasedimentos de la provincia de Cáceres (bloques central y occidental).