

## Cartografía de recursos minerales en Andalucía

<i>Jefe de Proyecto:</i>	Ruiz Montes, M.
<i>Equipo de Trabajo:</i>	Bel-Lan, A.; Boixereu, E.; Florido, P.; García, Á.; Gumiel, P.; Locutura, J.; Marimón, J.; Martínez, S.; Monteserín, V.; Olmo, A. del; Rubio, J.; Ruiz, M.; Tornos, F.
<i>Fecha Inicio:</i>	01/08/2007
<i>Final previsto:</i>	07/12/2010
<i>Palabras clave:</i>	Cartografía, recursos minerales, Andalucía, mapa metalogenético, rocas y minerales industriales, bases de datos, SIG
<i>Área Geográfica:</i>	Territorio de la C.A. de Andalucía

### Resumen:

#### Objetivos:

a) Actualizar la cartografía geocientífica e infraestructural de Andalucía; b) inventario, previos trabajos de campo, de indicios y yacimientos minerales; c) conformación de bases de datos, metalogenética y de rocas y minerales industriales; d) integración de datos en un SIG, sobre la cartografía geológica digital continua; e) definición de metalotectos, litotectos y áreas de interés minero; f) actualización de los mapas metalogenético y de rocas y minerales industriales de Andalucía, a escala 1:400.000.

#### Actividades:

1) recopilación y análisis de información previa; 2) reconocimiento de indicios en campo; 3) compilación de datos y selección de muestras; 4) cumplimentación de las bases de datos metalogenética y de rocas y minerales industriales; 5) integración de las bases de datos en un SIG institucional, sobre la base geológica del mapa digital continuo a escala 1:50.000; elabora-

ción de memoria y planos (metalogenético y de rocas y minerales industriales) a escala 1:400.000.

Estado actual. Los equipos de trabajo (el que se detalla, de técnicos del IGME, y los de las Asistencias Técnicas) están centrados, por ahora, en las cuatro primeras actividades enumeradas en el párrafo anterior, particularmente en las tareas de campo, inventariando y reconociendo los indicios y yacimientos en aquellas zonas que no habían sido objeto de proyectos de revisión de los mapas metalogenético y de rocas y minerales industriales. Al tiempo, los datos son sistematizados y con ellos se conforman las bases de datos "BDMIN". Transcurrido el primer trimestre de 2009, se considera que los trabajos de campo se han completado en, aproximadamente, un 60%, y en un 35% los de cumplimentación de las bases de datos badmin (500 registros de indicios de minerales metálicos y asociados, y 1200 registros de rocas y minerales industriales).

**Más información:** m.ruiz@igme.es