

**Digitalización de la información complementaria del Mapa Geológico Nacional, de diversa documentación histórica de la Biblioteca del IGME y digitalización, catalogación e integración en su BD de documentos que pertenecieron a las entidades SMM Peñarroya-España**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <i>Jefe de Proyecto:</i>  | Barragán Sanabria, A.  |
| <i>Equipo de Trabajo:</i> | Gallego, A.; Sanchez, A.; Gutiérrez, M.; Fernández-Gianotti, G.; Hernández J.R.; Iglesias, A.; Montero F. J. |
| <i>Fecha Inicio:</i>      | 01/06/2007   |
| <i>Final previsto:</i>    | 15/09/2009   |
| <i>Palabras clave:</i>    | Digitalización, documentación, minería, Peñarroya, IGME  |
| <i>Área Geográfica:</i>   | No regionalizable  |

**Resumen:**

Con este proyecto el Área de Tecnologías y Sistemas de Información tiene como objetivos poner a disposición de los potenciales usuarios la información digitalizada correspondiente a la documentación complementaria del Mapa Geológico Nacional, diversa documentación histórica de la Biblioteca del IGME y documentos que pertenecieron a la SMM de Peñarroya y al Grupo Metaleurop.

Una vez comprobada la eficiencia del sistema actual, tanto en lo referente a la captura de la información mediante la digitalización de los documentos, como en lo referente a la calidad de las imágenes obtenidas y el acceso a las mismas mediante interfaces de consulta, se plantea la necesidad de abordar la catalogación y digitalización de toda la información con el fin de hacerla accesible de forma eficiente.

También se considera que la ejecución de este proyecto implica una reducción de costes salariales y administrativos, derivados del manejo actual de la documentación.

Actualmente, según lo previsto se han terminado o están desarrollándose las siguientes actividades:

- a) Digitalización de la Información Complementaria del MAGNA: Terminado
- b) Documentación histórica de la Biblioteca del IGME: Terminado
- c) Clasificación y catalogación de documentación de SMM Peñarroya: Terminado
- d) Digitalización de documentación de SMM Peñarroya: Avance real 72 %
- e) Desarrollo de Aplicaciones de consulta: Avance real 50 %

**Más información:** a.barragan@igme.es