

**Mantenimiento técnico de la Litoteca de sondeos del IGME en Peñarroya**

<i>Jefe de Proyecto:</i>	Montero Caballero, F. J.
<i>Equipo de Trabajo:</i>	Durán, F.; Muñoz, J. J.; Blanco, J. P.; Matías, A. M.; Montero, M. A.; Carmona, S.
<i>Fecha Inicio:</i>	01/01/2008
<i>Final previsto:</i>	31/12/2010
<i>Palabras Clave:</i>	Sondeos, ripios, muestras, láminas, levigados
<i>Área Geográfica:</i>	Sin área específica.

**Resumen:****Objetivos:**

La Litoteca tiene como misión la custodia, gestión (catalogación, clasificación e informatización), difusión y accesibilidad del archivo de testigos, ripios y muestras de sondeos, depositadas en sus instalaciones, generados tanto por los trabajos realizados por el IGME, como los realizados por empresas petrolíferas y otras empresas mineras, incluyendo la exposición y disposición a consulta, tanto a empresas Públicas como Privadas, del Centro Documental que posee en sus instalaciones.

**Actividades más destacadas:**

Sistemas de almacenamiento de sondeos, traslado, clasificación y archivo de los testigos, ripios y muestras de sondeos, ordenación del fondo bibliográfico, descripción de los documentos cartográficos en los archivos, catalogación, clasificación de la docu-

mentación cedida por empresas, confección de láminas delgadas, preparación de muestras de geoquímica (rocas, suelos y sedimentos); ampliación del Centro Documental con la actualización de la base de datos de Enadimsa; clasificación definitiva del fondo documental de la SMMPE y del Grupo Metaeurop; catalogación del material gráfico (planos geológicos, de superficie, labores mineras y documentación diversa de minería e investigación) como continuación con el Convenio de Colaboración entre la Empresa Carbonífera del Sur (ENCASUR) - Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Minas – IGME; inicio de la digitalización, catalogación e informatización del fondo documental de la Empresa ENUSA; realización de copias de planos y encuadernación de todo tipo de proyectos y memorias.

**Resultados alcanzados (hasta la fecha):**

Sondeos recibidos	11.824
Sondeos archivados	5.253
Sondeos solo documentación	4.426
Metros de testigo continuo	207.139
Ripios de sondeos de hidrogeología	573.635
Ripios de sondeos de hidrocarburos	1.403.908
Duplicados de muestras de analítica de testigos de sondeos mineralizados	7.470
Muestras Mapa Geológico de la Plataforma Continental Española	2.774
Muestras de Plataforma Continental interna	6.398
Muestras de roca y polvo	2.500
Colección de láminas transparentes de José Ramírez del Pozo	40.000
Colección de levigados de José Ramírez del Pozo	42.000

**Más información:** fj.montero@igme.es