

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES  
VICEMINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA  
DIRECCION DE RECURSOS MINERALES**

**REALIZACIONES – 100 DIAS**

La Dirección de Recursos Minerales del Viceministerio de Minas y Energía del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones presenta los resultados de las gestiones llevadas a cabo por los profesionales técnicos y funcionarios de los Departamentos de Geología y Laboratorio, Minería, Explotación de Rocas y Recursos Hídricos en los cien días de Gobierno del Presidente de la República Don Fernando Armando Lugo Méndez.

**AREA DE GEOLOGIA, LABORATORIO Y MINERIA**

- Etapa final de la Certificación de la Gestión del **“Otorgamiento de Permisos y Concesiones de Prospección y/o Exploración y Explotación de Hidrocarburos y Minería”** con la Empresa Certificadora SGS Paraguay S.A.
- Elaboración del proyecto de minerales del Paraguay.
- Capacitación de profesionales de diferentes áreas sobre minerales radiactivos.
- Reconocimiento “in situ” a los yacimientos de minerales de uranio en la localidad de Yuty, Departamento de Caazapá con reporte de la Misión integrada por profesionales de la Comisión Nacional de Energía Atómica y de la Universidad Nacional de Asunción con reporte de la Misión.
- Capacitación de los profesionales de la Institución sobre minerales radiactivos.
- Curso básico y avanzado sobre manejo del terreno. PNUD –ONU.
- Elaboración de informe sobre fertilizantes (nitrógeno, potasio y fósforo) y carbonatos de calcio como potenciales minerales para uso en la agricultura.
- Gestiones para la visita de Experto de la ONU – OIEA en el mes de diciembre de 2.008 para asesoramiento en minerales radiactivos.

- Elaboración concluida de un manual de minerales del Paraguay, mencionando aspectos de la geología, tectónica, posición regional y emplazamientos minerales del tipo metálicos y no metálicos, acompañados en formato digital.
- Elaboración de tríptico con mapas actualizados para usuarios en general.
- Descripción de las rocas y minerales de diferentes áreas del Paraguay orientadas a los interesados.
- Acompañamiento en las mediciones realizadas en las áreas de repositorios de la Institución a cargo de profesionales externos.

#### **AREA DEPARTAMENTO DE EXPLOTACION DE ROCAS**

- Fiscalización permanente de la Cantera ubicada en el cerro de Ñemby, arrendada a la Empresa Concret-Mix S.A.
- Asistencia técnica a las consultas de colegios, escuelas, universidades, personas físicas y jurídicas referente a las sustancias pétreas, terrosas y calcáreas del país.
- Recepción de expedientes para la explotación de sustancias pétreas, terrosas y calcáreas.
- Preparación del anteproyecto de reglamentación de la Ley N° 3180/07 de Minería.
- Fiscalización de las canteras en las cercanías de Asunción.
- Visita a los municipios para asistencia técnica relacionadas a la explotación de canteras.

## **AREA SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA (SIG)**

- Digitalización de la ubicación de cantera inscriptas y habilitadas.
- Digitalización y escaneo de mapas geológicos y temáticos de los documentos obrantes en el Centro de Información y Divulgación (CID)
- Digitalización de datos de coordenadas de: lista, registro y censo de canteras.
- Despliegue y carga de datos de Cartografía base a la Unidad Informática del Sistema de Información Geográfica y cálculos y colocación de Coordenadas UTM.
- Georreferenciación de las canteras del país con imágenes satelitarias en cooperación con el Instituto de Geociencias de Alemania (BGR)
- Elaboración del mapa geológico del Paraguay con su leyenda y estándares.
- Firma de un Convenio de Cooperación entre el VMMM-DRM-ORDAZUR, SEAM para el periodo marzo 2.008 a marzo 2.010.