

# INVENTARIO DE LOS RECURSOS MINERALES Y BASE INICIAL DEL CATASTRO MINERO DEL ESTADO ZULIA

# Introducción

El Instituto Nacional de Geología y Minería (INGEOMIN), organismo adscrito al Ministerio de Industrias Básicas y Minería (MIBAM), realizó en convenio con la Corporación para el Desarrollo de la Región Zuliana (CORPOZULIA), algunos proyectos durante el año 2006, con la finalidad de generar información básica geológico-minera, que permita sobre una base de datos confiables, la promoción de los recursos mineros geoeconómicamente rentables, soportados en un modelo económico con énfasis en lo social.

En este marco se desarrolló el proyecto **Inventario de los Recursos Minerales y Catastro Minero del estado Zulia**, el cual reviste gran interés considerando la importancia de evaluar la capacidad que presenta la región zuliana de ofrecer recursos minerales de calidad, cantidad y en condiciones de explotabilidad que favorezcan su aprovechamiento, esto es función del inventario de los recursos minerales, el cual se relaciona directamente con el estudio geológico sistemático de manera de ubicar, delimitar y establecer la distribución de los potenciales prospectos mineros.

El catastro minero es un registro de las empresas que realizan explotación minera, beneficio y transporte. En virtud de la escasa y dispersa data sobre esta área de la economía regional, **INGEOMIN** recopila y sistematiza toda esta información, la cual contribuirá en la elaboración o modificación de los planes de ordenación del territorio, el conocimiento general de los predios de extracción y beneficio de los recursos, usos, producción y comercialización, el monitoreo del aspecto ambiental y la conformación y mantenimiento de un sistema único nacional que integre la base de datos de los diferentes catastros mineros regionales.

## Objetivo General

Realizar el Inventario de los Recursos Minerales del estado Zulia y la Base Inicial del Catastro Minero, con la finalidad de obtener información básica del potencial uso y calidad del recurso mineral existente en el estado, a fin de integrarlo para la planificación y gestión, como factor dinamizador de la economía regional.

## Objetivos Específicos

- Ubicar y delimitar los prospectos mineros existentes en el estado Zulia.
- Elaborar informes técnicos de las A.B.R.A.E., cuencas hidrográficas, geomorfología, geología y prospectos mineros.
- Elaborar mapas digitalizados de los recursos minerales del estado a escala 1:500.000.
- Ubicación y delimitación de las áreas de extracción y procesamiento de minerales no metálicos a escala 1:500.000
- Proponer controles a fin de minimizar el impacto ambiental negativo en las áreas de extracción.



