



Instituto Tecnológico  
GeoMinero de España

**MAPA DE ROCAS Y MINERALES  
INDUSTRIALES A ESCALA 1:200.000  
DE LA PROVINCIA DE LEON**

**ANEXO O : RESUMEN**



SECRETARIA GENERAL DE LA ENERGIA Y RECURSOS MINERALES  
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

11356

**MAPA DE ROCAS Y MINERALES  
INDUSTRIALES A ESCALA 1:200.000  
DE LA PROVINCIA DE LEON**

**ANEXO O : RESUMEN**

En León la minería es tradicionalmente una actividad importante. La producción total ronda los 60 000 MPta, de los que 22 750 MPta corresponden a las Rocas y Minerales Industriales.

El objetivo general de este mapa (formado por las hojas 1:200.000 de Cangas de Narcea, Mieres, Ponferrada y León) ha sido además del estudio de cada una de las sustancias inventariadas, su comparación y posibilidades de mercado en cuanto a las calidades que requiere su respectivo éste.

La provincia de León se sitúa del Macizo Hespérico, denominación con la que se conoce la rama de la cadena hercínica europea aflorante en la Península Ibérica. Dentro de la clásica división en zonas paleogeográficas del Macizo Hespérico propuesta por Julivert et. al. 1972, incluye a tres de estas y que son de S a N las siguientes : Zona Centro-Ibérica, Zona Astur-Occidental y zona Cantábrica.

Durante la realización del presente trabajo se ha manejado información de más de 1500 explotaciones e indicios de los cuales son se han considerado de algún interés 390. La descripción ordenada, por sustancias, de las estaciones registradas se comentan sucintamente las características más importantes de las zonas en donde existen explotaciones o yacimientos de interés.

Se exponen datos de producción así como los resultados de los análisis y ensayos efectuados, indicando en cada caso los usos actuales o posibles y el grado de cumplimiento de las normativas o especificaciones industriales vigentes. También se

hace referencia a la valoración del impacto ambiental, marcando las zonas de impacto ambiental existentes en la provincia.

El análisis por usos industriales realizado sobre un total de 390 explotaciones demuestra que el destino final de la mayor parte de la producción, en tonelaje y valor, es la industria de la construcción :

- **Rocas Ornamentales y Piedra de Cantería**

Destaca la pizarra para cubierta con unas 168 000 t de producción en 1992.

- **Aridos**

La explotación de áridos es posible casi en cada localidad de la provincia y únicamente los factores medio-ambientales y la distancia a los centros de consumo condicionan la apertura y cierre de las canteras.

- **Cerámica estructural**

La provincia de León posee grandes extensiones de materiales Terciarios que están formados principalmente por arcillas, lo que hace que los recursos de dicha sustancia sean muy grandes.

- **Cemento**

- **Vidrio**

- **Otros sectores industriales**

Talco, carburos metálicos, arenas silíceas, dolomía.