

RECURSOS MINERALES

GEOLOGÍA ECONÓMICA

RECURSOS MINERALES DE LA HOJA 454 (MADRIGAL DE LAS ALTAS TORRES)

Para la realización del capítulo de geología económica de la hoja 454 (MADRIGAL DE LAS ALTAS TORRES) se ha consultado:

- El mapa Geológico-minero de Castilla y León E. 1:400.000.
 - Mapa de rocas industriales Hoja37 (Salamanca) E. 1:200.000.
 - Indicios y datos aportados por los técnicos que han realizado los trabajos de campo.
 - Visitas realizadas a las Delegaciones Territoriales de Industria, Comercio y Turismo, Sección de Minas de Avila, Salamanca y Valladolid.
- Con los datos recopilados se ha confeccionado la tabla adjunta.

Con los datos recopilados y los datos de campo se ha elaborado este capítulo y confeccionado la tabla resumen adjunta.

Debido a las características geológicas de la hoja, no existen mineralizaciones ni indicios de minerales metálicos. En la Consejería de Industria Energía y Minas de Castilla y León no constan registros de explotaciones mineras, ni datos históricos relacionados con la minería metálica.

En cuanto a los minerales energéticos, entre los años 1990 y 1995 la Sociedad Minera de San Albin S. A. realizó extensos trabajos de exploración para minerales de la sección C. En la actualidad todos los permisos están caducados.

Rocas industriales

La explotación de rocas industriales en la hoja se reduce a la extracción de gravas y arenas de pequeñas explotaciones para consumo local. En la actualidad hemos podido comprobar que están inactivas y abandonadas.

En el municipio de Lomoviejo (Valladolid) existe una explotación de arena encuadrada en la formación tierra de campos, actualmente abandonada, que por el nivel de escombreras fue de interés en la zona.

Tabla resumen de los indicios mineros de la Hoja 1: 50.000 N° 454

N°	N° ind. Mapa G y M. de C. y L.	N° ind. Hoja 20000	Localizado o en trabajo de campo	Coordenadas U.T.M.		Sustancia	Término municipal (Provincia)	Observaciones
				X	Y			
1 (216)	4419	216	Sí	338.800	4.557.500	Arc.	Lomoviejo (Valladolid)	Arcillas y arenas de Terciario arcóscico. Cantera inactiva
2			Sí	329.950	4.555.500	Ars.	Madrigal de las altas Torres (Avila)	Arenas arcóscicas, pequeñas labores. Inactiva
3 (202)		202	Sí	323.200	4.554.200	Ars.	Madrigal de las altas Torres (Avila)	Arenas eólicas de fondo de valle (Cuaternario) Inactiva
4			Sí	319.850	4.545.400	Ars.		Areniscas arcóscicas terciarias pequeña explotación inactiva
5 (217)		217	Sí	342.200	4.553.050	Ars.	Salvador de Zapardiel (Valladolid)	Arenas de fondo de valle (Cuaternario) pequeña explotación inactiva
6 (221)		221	Sí	341.350	4.552.700	Ars.	San Esteban de Zapardiel (Avila)	Arenas de fondo de valle (Cuaternario) pequeña explotación inactiva

Nota: En la Columna N°, se indica el n° de referencia en el Mapa de Rocas Industriales. E. 1:200.000. Hoja 37 (Salamanca).