

RECURSOS MINERALES

GEOLOGÍA ECONÓMICA

RECURSOS MINERALES DE LA HOJA 427 (MEDINA DEL CAMPO)

Para la realización del capítulo de geología económica de la hoja 427 (MEDINA DEL CAMPO) se ha consultado:

- El mapa Geológico-minero de Castilla y León E. 1:400.000.
- Mapa de rocas industriales Hoja 37 (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 Valladolid.

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 cuanto a minerales energéticos, no existen datos en la Consejería de Industria y Energía de la Junta de Castilla y León relacionados con investigación de este tipo de minerales. Siendo, en general, muy significativo el hecho de su escasa historia minera.

Rocas industriales

La explotación de rocas industriales en la hoja se reduce a la extracción de gravas y arenas en depósitos cuaternarios y depósitos terciarios arcósicos. La producción es limitada y destinada a cubrir las necesidades de la construcción local.

Existe una explotación activa de Arcilla y Arena con unas reservas estimadas en 80.842 m³. en el termino municipal de Medina del Campo; Se cita en Navas del Rey una explotación de Paligorskita, que dejó de explotarse en los años 70 y se utilizaba para la clarificación del vino; al sur de Medina del Campo existen antiguas salinas y balneario.

Tabla resumen de los indicios mineros de la Hoja 1: 50.000 N° 427 (Medina del Campo)

N°	N° ind. Mapa G y M. de C. y L.	Localizado en trabajo de campo	Coordenadas U.T.M.		Sustancia	Término municipal (Provincia)	Observaciones
			X	Y			
1	4418	Sí	341.400	4.577.300	Arc.	Medina del Campo (Valladolid)	Formación Tierra de Campos (42). Cantera pequeña inactiva
2 (153)	4415	Sí	330800	4.574.700	Ari.	Villaverde de Medina (Valladolid)	Grava, Aluvial (52). Cantera inactiva
3 (155)	4417	Sí	339.200	4.573.250	Arc.	Medina del Campo (Valladolid)	Formación Tierra de Campos (42). Cantera pequeña activa
4	4416	No	337.900	4.560.900	Ari.	Fuente el Sol (Valladolid)	Grava, Aluvial (52). Cantera inactiva
5	4933	Sí	320.850	4.572.500	Pal.	Nava del Rey (Valladolid)	Arcilla (Paligorskita) formación Tierra de Campos (42). Cantera pequeña inactiva con trincheras y socavones.
6	-	Sí	344.500	4.570.000	Ars.	Gomeznarro (Avila)	Arenas de fondo de valle (cuaternario). Inactiva
7	-	Sí	334.800	4.571.700	Ars.	Medina del Campo (Valladolid)	Areniscas (Terciario arcósico). Pequeña cantera activa
8	-	Sí	331.000	4.574.800	Ari.	Villaverde de Medina (Valladolid)	Arena y grava (Terciario arcósico). Pequeña cantera inactiva
9	-	Sí	329.950	4.577.900	Ari.	Villaverde de Medina (Valladolid)	Arena y grava (Terciario arcósico). Pequeña cantera inactiva
10	-	Sí	330.150	4.577.700	Ari.	Villaverde de Medina (Valladolid)	Arena y grava (Terciario arcósico). Pequeña cantera inactiva
11	-	Sí	323.250	4.568.900	Ari.	Carpio (Valladolid)	Arena y grava (Terciario arcósico). Pequeña cantera inactiva
12	-	Sí	322.350	4.564.400	Arc.	Carpio (Valladolid)	Arena y grava (Terciario arcósico). Pequeña cantera inactiva
13	-	Sí	322.250	4.564.950	Arc.	Carpio (Valladolid)	Arena y grava (Terciario arcósico). Pequeña cantera 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).

Tabla resumen de los indicios mineros de la Hoja 1: 50.000 N° 427 (Medina del Campo)

N°	N° ind. Mapa G y M. de C. y L.	Localizado en trabajo de campo	Coordenadas U.T.M.		Sustancia	Término municipal (Provincia)	Observaciones
			X	Y			
14	-	Sí	321.400	4.560.250	Ari.	Fresno el viejo (Valladolid)	Arena y Grava, tipo terraza, inactiva.
15	-	Sí	330.500	4.560.500	Ari.	Bobadilla del Campo (Valladolid)	Areniscas arcósicas (Terciario arcósico). Pequeña cantera inactiva
16	-	Sí	337.800	4.564.900	Arc.	Rubí de Bracamonte (Valladolid)	Arcilla y Arenas (Terciario arcósico). Cantera pequeña inactiva
17	-	Sí	338.200	4.570.800		Medina del Campo (Valladolid)	Antiguas Salinas y Balneario