

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

INFORME COMPLEMENTARIO DE
RECURSOS NATURALES

HOJA N° 626 (15-25)

CALERA Y CHOZAS

E.N. ADARO

Junio, 1992

RECURSOS NATURALES

1.- Minerales metálicos y no metálicos

En esta Hcja no existe ninguna explotación de minerales metálicos o no metálicos. Las manifestaciones de éstas sustancias apenas sobrepasan la categoría de indicios, los cuales, muy escasos y de nulo interés, no merecen ser considerados, según se desprende de la bibliografía consultada y de la investigación efectuada durante la ejecución de la cartografía geológica.

2.- Canteras

En esta Hoja, no existe ninguna explotación de rocas con fines industriales. Sólo se han observado unas cuantas canteras, pequeñas y abandonadas, repartidas en distintos tipos de materiales.

Por el volumen de explotación, pueden reseñarse:

- a) En materiales graníticos, una pequeña cantera, situada 900 m al Norte de Gamonal y Sur del Cerro de las Viñas, donde se explotó un dique de pórfido granítico, de 5-6 m de potencia y de gran dureza. El material extraído se empleó como árido en la construcción de la carretera de Arenas de San Pedro.

Existen otras tres pequeñas canteras, situadas al Norte del Arroyo del Molinillo y Oeste del Cerro de los Lobos. Una de ellas sobre un filón de cuarzo, de dirección NE-SO, que atraviesa el granito; y las otras dos sobre una zona de falla cataclasitizada y milonitizada. Análogamente, los materiales extraídos se emplearon como áridos en la carretera de Arenas de San Pedro.

También existen pequeñas canteras, abandonadas, situadas inmediatamente al N y NE de Oropesa, destacando tres de ellas, porque presentan las rocas graníticas de la zona afectadas por una intensa deformación dúctil-frágil, lo que se traduce en auténticas milonitas y/o cataclasitas, aptas para la explotación de áridos.

- b) En materiales cuarcíticos paleozoicos, reseñar dos pequeñas canteras, hoy día abandonadas, situadas al NO y E de El Casar de Talavera, respectivamente. Los materiales extraídos fueron utilizados en obras públicas (firmes y áridos).
- c) En materiales terciarios y/o cuaternarios se han localizado puntos de extracción de materiales detríticos utilizados en la construcción, correspondiendo, en unos casos, a materiales incluidos en sucesiones miocenas y en otros a depósitos de terrazas cuaternarias. En cualquier caso, se trata de canteras de dimensiones reducidas, hoy día abandonadas.

INDICIOS MINEROS DE LA HOJA DE CALERA Y CHOZAS (626)

CODIGO	COORDENADAS UTM	MUNICIPIO	SUSTANCIA	USO	OBSERVACIONES
1	X: 329.5 Y: 286.4 Z: 190.0	VELADA	Granito	Aridos de machaqueo	Pequeña explotación inactiva sobre un filón de cuarzo de dirección NE-SO. Se utilizó en la construcción de la carretera de Arenas de San Pedro.
2	X: 348.5 Y: 266.5 Z: 460.0	TALAVERA DE LA REINA	Cuarcita	Aridos de machaqueo	Eplotación de cuarcitas delarenig. Inactiva. Se empleó en la construcción de la carretera de Arenas de San Pedro.
3	X: 366.0 Y: 245.0 Z: 390.0	TALAVERA DE LA REINA	Grava	Aridos naturales	
4	X: 360.0 Y: 242.5 Z: 400.0	TALAVERA DE LA REINA	Grava	Aridos naturales	
5	X: 343.0 Y: 225.0 Z: 400.0	TALAVERA DE LA REINA	Grava	Aridos naturales	
6	X: 330.5 Y: 199.5 Z: 390.0	CALERA Y CHOZAS	Grava	Aridos naturales	
7	X: 367.0 Y: 189.0 Z: 360.0	CALERA Y CHOZAS	Grava	Aridos naturales	
8	X: 387.2 Y: 189.5 Z: 360.0	TALAVERA DE LA REINA	Grava	Aridos naturales	
9	X: 401.0 Y: 205.0 Z: 360.0	TALAVERA DE LA REINA	Grava	Aridos naturales	
10	X: 400.0 Y: 198.0 Z: 360.0	LAS HERENCIAS	Grava	Aridos naturales	

CODIGO	COORDENADAS UTM	MUNICIPIO	SUSTANCIA	USO	OBSERVACIONES
11	X: 307.5 Y: 179.0 Z: 380.0	CALERA Y CHOZAS	Grava	Aridos naturales	
12	X: 314.3 Y: 171.5 Z: 380.0	CALERA Y CHOZAS	Grava	Aridos naturales	
13	X: 358.5 Y: 162.7 Z: 355.0	CALERA Y CHOZAS	Grava	Aridos naturales	
14	X: 307.7 Y: 156.7 Z: 380.0	CALERA Y CHOZAS	Grava	Aridos naturales	
15	X: 312.5 Y: 159.0 Z: 370.0	CALERA Y CHOZAS	Grava	Aridos naturales	
16	X: 324.0 Y: 154.3 Z: 360.0	CALERA Y CHOZAS	Grava	Aridos naturales	
17	X: 132.3 Y: 222.5 Z: 350.0	OROPESA	Arena	Aridos naturales	
18	X: 147.0 Y: 217.0 Z: 400.0	OROPESA	Granito	Aridos de machaqueo	Pequeña explotación sobre granitos cataclasitados y/o milonitizados.
19	X: 149.5 Y: 219.0 Z: 380.0	OROPESA	Granito	Aridos de machaqueo	Pequeña explotación sobre granitos cataclasitados y/o milonitizados.

BIBLIOGRAFÍA

- IBERGESA (1975).- "Estudio geológico, sedimentológico y estructural, para la evaluación del potencial uranífero de la Cuenca del río Tiétar (Cáceres-Toledo)". JEN . (Inédito).
- IGME-MAYASA-ENCASUR (1984-1987).- "Proyecto de exploración sistemática coordinada de las zonas de reserva "Hespérica", "Valdelacasa", "Alcudia" y "Guadalupe". Vol. II Fosfatos (Inédito).