

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

INFORME COMPLEMENTARIO DE
RECURSOS NATURALES
HOJA N° 599 (13-24)
JARAIZ DE LA VERA

A. IGLESIAS
E.N. ADARO
JULIO, 1991

HOJA 13-24 (599). "JARAIZ DE LA VERA"

GEOLOGÍA ECONÓMICA

1.- MINERALES METÁLICOS Y NO METÁLICOS

En esta Hoja no se puede hablar de explotaciones mineras, sino sólo de indicios, escasos y de poco interés, según se desprende de la bibliografía consultada y de la investigación efectuada durante la ejecución de la cartografía geológica.

1.1.- MINERALES METÁLICOS

Tan sólo se conocen cuatro indicios de Wolframio, dos en las cercanías de Cuacos de Yuste y otros dos en Viandar de la Vera, ligados a filoncillos y venas de cuarzo centimétricas, de dirección aproximada N-135°/subvertical. Suelen presentar una paragénesis o asociación constituida por wolframita, cuarzo, pirita, arsenopirita, calcopirita y micas. Son filones intrabatolíticos y encajan en un granito biotítico, porfídico, con megacristales de feldespato potásico y grano medio-grueso.

Por último, señalar la existencia de un indicio de oro, situado en el término municipal de Jarandilla de la Vera.

ra, con restos de antiguas labores mineras, cuyo origen se remonta a la época romana (Comunicación oral). Parece estar ligado al relleno de una fractura, pero no se ha podido observar paragénesis peculiar o mineralización reseñable en los restos de escombreras.

1.2.- MINERALES NO METÁLICOS

El potencial minero, correspondiente a este grupo, es francamente bajo, como así lo atestiguan el escaso número de indicios y la pequeña entidad de los mismos.

En los municipios de Cuacos de Yuste, Jaraiz de la Vera y Viandar de la Vera, se pueden citar sendos indicios de cuarzo. Se trata de filones, de características similares, con una cierta envergadura en cuanto a corridas y potencias, que los hace susceptibles de ser aprovechados industrialmente.

2.- ROCAS INDUSTRIALES

Dentro de esta Hoja, algunas de las explotaciones significativas han sido las existentes en rocas graníticas y utilizadas, fundamentalmente, en áridos de machaqueo y rocas de construcción (Piornal, Pasarón de la Vera, Garganta de la Olla, Jaraiz, etc.). Sin embargo, hoy dia, las canteras activas mas importantes se dedican a la extracción de rocas ornamentales para un mercado de ámbito nacional e internacional (ejemplo: canteras en explotación del paraje de "Las Becillas", en el término municipal de Piornal, donde un granito biotítico, porfídico y color gris, se exporta a diversos países, entre los que se encuentra el Japón).

Como yacimientos canterables se pueden señalar tres indicos (nºs 2, 4 y 5), pertenecientes a los términos municipales de Piornal, Pasarón de la Vera y Cuacos de Yuste. Se trata de granitos biotíticos, con ± moscovita, de grano medio-fino y colores grises. Los afloramientos presentan características que confieren a la roca un valor ornamental muy aceptable.

Otras sustancias que se explotan, activa o intermitentemente, en medianas o pequeñas canteras, son las arenas y gravas procedentes de materiales sedimentarios del Cuaternario, extraídas, fundamentalmente, de los depósitos fluviales del río Tiétar (rincón SE de la Hoja). Estos productos se venden directamente, para usos locales, como áridos naturales.

Finalmente, citar dos indicios de materiales arenoso-arcillosos, situados en los municipios de Jarandilla de la Vera y Garganta de la Olla, que podrían constituir dos pequeños yacimientos susceptibles de ser explotados. Se trata de un lehm granítico que podría utilizarse en arcillas de compactación, arena para hormigones, recebado de carreteras, argamasas, etc. (Indicios nºs 21 y 22).

INDICIO Nº	COORDENADAS U.T.M.	SUSTANCIA	TERMINO MUNICIPAL Y PROVINCIA	MORFOLOGIA Y/O TIPO	MINERALOGIA	OBSERVACIONES: Denominación, Actividad, Tipo de Minería, Litología, Roca de Caja, Alteraciones, Sustancias acompañantes, Profundidad de labores, Producciones, etc.
14	x= 274,400 y= 4440,750	Au.	Jarandilla de la Vera (CC).	Fractura rellena	?	- Restos de antiguas labores mineras, cuyo origen se remonta a la época romana (Comunicación oral). No se ha podido observar paragénesis peculiar o mineralización reseñable en los restos de escombreras.
15	x= 265,350 y= 4444,300	W.	Cuacos de Yuste (CC)	Filoniana	Cuarzo, Wol- framita, Mi- cas, Arseno- pirita.	- Indicio. Filones de cuarzo, de dirección aproximada N-135 °/subvertical. Encajante : granito de grano fino.
16	x= 265,700 y= 4443,150	W.	Cuacos de Yuste. (CC).	Filoniana	Cuarzo, Wol- framita, MI- cas, Arseno- pirita.	- Indicio similar al anterior.
18	x= 283,250 y= 4446,150	W.	Viandar de la Vera (CC)	Filoniana	Cuarzo,Wol- framita, Pi- rita, Micas.	- Indicio similar al anterior.
19	x= 283,700 y= 4445,950	W.	Viandar de la Vera (CC)	Filonianas	Cuarzo, Wol- framita, Pi- rita, Micas.	- Indicio similar al anterior.

CUADRO-RESUMEN DE MINERALES ENERGETICOS Y ROCAS INDUSTRIALES

HOJA ... JARAIZ DE LA VERA. 13-24 (599)

INDICIO Nº	COORDENADAS U.T.M.	SUSTANCIA	TERMINO MUNICIPAL Y PROVINCIA	OBSERVACIONES: Denominación, Actividad, Tipo de Explotación, Litología, Alteraciones, Sustancias acompañantes, Profundidad de labores, Producciones, Usos, etc.
1 (218)	x= 276,759 y= 4442,380	Esq.	Jarandilla de la Vera (CC).	- Paraje: "Valcaliente". Cantera a cielo abierto. Activa. Con un frente de, aproximadamente, 16 metros de longitud y 4 m. de altura. Potencialidad del recurso: media. Se explotan esquistos con sillimanita situados en el metamórfico. La producción se emplea en áridos de machaqueo, se transporta por carretera y se abastece a un mercado de ámbito local.
2	x= 259,880 y= 4445,490	Gr.	Piornal (CC).	- Indicio. Paraje denominado "El Fontanal-Gargüeras". Cantera a cielo abierto. Se trata de un granito de grano medio-fino, con textura porfiroide, granular y subidiomórfica. Potencialidad del recurso: alta. Valor ornamental: aceptable. Usos: rocas ornamentales.
3 (224)	x=257,751 y= 4445,417	Gr.	Piornal (CC).	- Cantera a cielo abierto. Abandonada. Situada en el paraje denominado "Canduas Vallejo". Potencialidad del recurso: baja. El producto se utilizaba para roca de construcción.
4	x=258,272 y= 4436,629	Gr.	Pasarón de la Vera (CC).	- Indicio canterable de granito biotítico-moscovítico, color gris, grano medio-fino y valor ornamental aceptable. Afloramientos situados en el Norte de la "Ermita Santa María de la Barca". Potencialidad del recurso: baja.
5	x= 268,333 y= 4442,559	Gr.	Cuacos de Yuste (CC).	- Nombre de la explotación: Graesa X-A-I. Cantera a cielo abierto. Activa. Indicio canterable de granito biotítico-moscovítico, color gris, grano medio-fino, y valor ornamental aceptable. Afloramientos situados en el paraje de la "Ermita Ntra. Sra. de la Soledad". Potencialidad del recurso: alta. Producción estimada: <100 m ³ . Usos: rocas ornamentales.
6 (210)	x= 278,458 y= 4435,071	Ars-Grav.	Cuacos de Yuste (CC).	- Nombre de la explotación: Torreseca. Cantera a cielo abierto. Actividad: intermitente. Situada en el paraje de "Torreseca"-Cuaternos". Se trata de materiales sedimentarios del Cuaternario, cuyos depósitos alcanzan una media de 2 m. de potencia. Potencialidad del recurso: media. Los productos se utilizan para áridos naturales.

CUADRO-RESUMEN DE MINERALES ENERGETICOS Y ROCAS INDUSTRIALES

HOJA JARAIZ DE LA VERA. 13-24. (599)

INDICIO Nº	COORDENADAS U.T.M.	SUSTANCIA	TERMINO MUNICIPAL Y PROVINCIA	OBSERVACIONES: Denominación, Actividad, Tipo de Explotación, Litologías, Alteraciones, Sustancias acompañantes, Profun- didad de labores, Producciones, Usos, etc.
7 (208)	x= 276,227 y= 4433,923	Ars.-Grav.	Talayuela (CC).	- Nombre de la explotación: Puente Cuaterno. Cantera a cielo abierto. Activa. En el paraje denominado "Puente Cuaterno". Se trata de materiales sedimentarios del Cuaternario, cuyos depósitos alcanzan una media de 1 metro de potencia y se explota en un frente de 500 m. de longitud. Potencialidad del recurso: alta. Usos actuales: áridos naturales.
8 (209)	x= 283,288 y= 4436,561	Ars.-Grav.	Talayuela (CC).	- Nombre de la explotación: El Cincho. Cantera a cielo abierto. Activa. En el paraje denominado "El Cincho". Se trata de materiales sedimentarios del Cuaternario, cuyos depósitos alcanzan una media de 1 m. de potencia y explota con un frente de 300 m. de longitud. Potencialidad media del recurso: media. Usos actuales: áridos naturales.
9 (207)	x= 280,517 y= 4436,072	Ars.-Grav.	Jarandilla de la Vera (CC).	- Nombre de la explotación: Baldio. Cantera a cielo abierto. Activa. En el paraje denominado "Baldio". Se trata de materiales sedimentarios del Cuaternario. Potencialidad del recurso: media. Usos actuales: áridos naturales.
10 (214)	x= 263,404 y= 4438,614	Ars.-Arc.	Jaraiz de la Vera (CC).	- Nombre: desconocido. Cantera a cielo abierto. En el paraje denominado "Cruz de la Pasión". Actividad: desconocida. Se trata de materiales sedimentarios del Cuaternario. Potencialidad del recurso: media. Usos: áridos naturales.
11 (217)	x= 275,062 y= 4443,876	Ars.-Arc.	Jarandilla de la Vera (CC).	- Nombre de la explotación: desconocido. Cantera a cielo abierto. Abandonada. En el paraje denominado "Las Palominas". Se trata de materiales sedimentarios del Cuaternario, cuyos depósitos alcanzan una altura máxima de 3 m. con una longitud de los frentes de 25 m. Potencialidad del recurso: baja. Usos: áridos naturales.
12 (211)	x= 259,417 y= 4445,360	Ars.-Arc.	Piornal (CC).	- Nombre de la explotación: desconocido. Cantera a cielo abierto. Abandonada. En el paraje denominado "Los Helechares". Se trata de materiales sedimentarios del Cuaternario, cuyos depósitos alcanzan una altura máxima de 1 m. y un frente de 50 m. de longitud. Potencialidad del recurso: baja. Usos: áridos naturales.

CUADRO-RESUMEN DE MINERALES ENERGETICOS Y ROCAS INDUSTRIALES

HOJA JARAIZ DE LA VERA, 13-24. (599).

INDICIO Nº	COORDENADAS U.T.M.	SUSTANCIA	TERMINO MUNICIPAL Y PROVINCIA	OBSERVACIONES: Denominación, Actividad, Tipo de Explotación, Litología, Alteraciones, Sustancias acompañantes, Profundidad de labores, Producciones, Usos, etc.
13	x= 257,900 y= 4442,900	Gr.	Piornal (CC).	- Nombre de la explotación: desconocido. Cantera a cielo abierto. Activa. Situada en el paraje de las "Becillas". Se trata de un granito biotítico-porfídico, con megacristales de feldespato potásico y color gris. Se explota con un frente aproximado de 25 m. y una altura máxima de 4 m. Potencialidad del recurso: media-alta. Usos: ornamental. Mercado nacional e internacional.
20 (219)	x= 276,500 y= 4445,350	Ars.-Arc.	Losar de la Vera (CC).	- Nombre de la explotación: desconocido. Cantera pequeña a cielo abierto. Sita en las proximidades de la carretera Jarandilla-Losar. Km. 57,5. Abandonada. Se explotaba un lehm granítico. Se utilizó, fundamentalmente, para áridos.
21 (216)	x= 271,950 y= 4446,250	Ars.-Arc.	Jarandilla de la Vera (CC).	- Indicio susceptible de ser considerado como yacimiento de arenas y arcillas. Se trata de un lehm granítico que podría utilizarse en arcillas de compactación, arena para hormigones, recebado de carreteras, argamasas, etc. Potencialidad del recurso: mediana.
22 (213)	x= 263,700 y= 4441,600	Ars.-Arc.	Garganta de la Olla (CC).	- Indicio susceptible de ser considerado como yacimiento de arenas y arcillas. Se trata de un lehm granítico que podría utilizarse para áridos. Potencialidad del recurso: pequeña. Paraje: "Llanos de San Martín".
23 (215)	x= 259,600 y= 4435,300	Gr.	Pasarón de la Vera (CC).	- Nombre: desconocido. Cantera a cielo abierto, pequeña. Abandonada. Los productos se utilizaron como áridos de machaqueo. Potencialidad del recurso: pequeña.
24 (212)	x= 261,100 y= 4443,750	Gr.	Garganta de la Olla (CC).	- Idem. a la anterior.
25 (223)	x= 266,100 y= 4437,550	Gr.	Jaraiz de la Vera (CC).	- Nombre de la explotación: desconocido. Cantera a cielo abierto. Abandonada. Se obtenía un material más que aceptable para roca de construcción y ornamental. Potencialidad del recurso: pequeña.

CUADRO-RESUMEN DE MINERALES ENERGETICOS Y ROCAS INDUSTRIALES

HOJA..... JARAIZ DE LA VERA. 13-24. (599) .

INDICIO Nº	COORDENADAS U.T.M.	SUSTANCIA	TERMINO MUNICIPAL Y PROVINCIA	OBSERVACIONES: Denominación, Actividad, Tipo de Explotación, Litología, Alteraciones, Sustancias acompañantes, Profundidad de labores, Producciones, Usos, etc.
26 (255)	x= 266,150 y= 4439,100	Gr.	Jaraiz de la Vera (CC).	- Idem a la anterior.
27 (222)	x= 273,350 y= 4444,550	Gr.	Jarandilla de la Vera (CC).	- Nombre: desconocido. Pequeña cantera a cielo abierto. Abandonada. Potencialidad del recurso: pequeña. Los materiales se utilizaron, preferentemente, como áridos de machaqueo.
28 (247)	x= 269,350 y= 4442,250	Qz.	Cuacos de Yuste (CC)	- Indicio de filones de cuarzo, susceptible de ser explotado para la fabricación del vidrio o de abrasivos. También podría tener aplicación en la fabricación de cerámicas finas o sanitarias, lozas y porcelanas.
29 (248)	x= 265,850 y= 4435,800	Qz.	Jaraiz de la Vera (CC).	- Idem. al anterior.
30 (249)	x= 282,350 y= 4445,550	Qz.	Viandar de la Vera (CC).	- Idem. al anterior.
31 (220)	x= 281,300 y= 4438,450	Ars-Grav.	Losar de la Vera (CC).	- Indicio susceptible de ser considerado como yacimiento de arenas y gravas. Presenta materiales preferentemente arenosos. Paraje: "Vega del Cincho" (Margen derecho del Río Tiétar). Potencialidad del recurso: media.
32 (221)	x= 284,800 y= 4436,400	Ars-Grav.	Talayuela (CC).	- Idem. al anterior. (En la margen izquierda del Río Tiétar). Paraje: "Lomas del Saliente". Potencialidad del recurso: media.
33 (252)	x= 279,900 y= 4432,000	Ars.	Talayuela (CC).	- Idem. al anterior. Paraje: "Arroyo de Sta María". Potencialidad del recurso: media.

INSTITUTO TECNOLOGICO GEOMINERO DE ESPANA
RELACION DE REGISTROS FILTRADOS

REG.	ESTADO	H2	H50	C.PROV.	U/L	CORD.X	CORD.Y	ALTITUD	PROVINCIA	SUSTANCIA
4050	EB	44	599	CC	L	433.709	614.367	0	CACERES	ARENA
4051		44	599	CC	L	422.109	609.022	0	CACERES	ARENA
4052	EA	44	599	CC	L	439.217	606.617	0	CACERES	ARENA
4053	EA	44	599	CC	L	434.950	604.438	0	CACERES	ARENA
4054	EA	44	599	CC	L	441.980	607.127	0	CACERES	ARENA
4055	EI	44	599	CC	L	437.169	605.602	0	CACERES	ARENA
4056	EB	44	599	CC	L	418.075	615.727	0	CACERES	ARENA
4164	EB	44	599	CC	L	416.411	516.771	0	CACERES	GRANITO
4185		43	599	CC	L	417.000	607.000	0	CACERES	GRANITO
4186		43	599	CC	L	427.000	613.000	0	CACERES	GRANITO
4355	EA	44	599	CC	L	435.415	612.887	0	CACERES	ESQUISTO