

CANTÍL

REVISTA DE GEOLOGÍA DIGITAL

Nº 052 – FEBRERO - 2014

Edita: MUSEU DE GEOLOGIA DE LA UPC
D.L.B. - 3352 – 84
ISSN **2014-9182**

**TOPOMINERALOGÍA
DE LA PROVINCIA
DE BADAJOZ 10**

**TOPOMINERALOGÍA
DEL PARTIDO JUDICIAL
DE OLIVENZA**

**Josep M. MATA-PERELLÓ
Joaquim SANZ BALAGUÉ**

CANTÍL

Nº 052 – FEBRERO – 2014

TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ 10

PARTIDO JUDICIAL DE: OLIVENZA

Por Josep M. MATA – PERELLÓ¹ y Joaquim SANZ BALAGUÉ²

PRESENTACIÓN AL PRESENTE NÚMERO

Con este número, seguiremos con el tratamiento de la **TOPOMINERALOGIA DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ**: o lo que es lo mismo: **LOS MINERALES Y SUS YACIMIENTOS EN LA PROVINCIA DE BADAJOZ**

Así, esta serie de publicaciones dedicadas a las **TOPOMINERALOGIAS PROVINCIALES**, ya hemos dedicado diversos números a varias provincias española.

¹ ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS DE MADRID. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. rocpetrus@gmail.com

² MUSEU DE GEOLOGIA “VALENTÍ MASACHS”, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA qsanz@epsem.upc.edu

En esta serie, queremos plasmar los resultados de unos trabajos de campo, realizados durante los años 1992 y 2000, recorriendo pueblos y campos de la toda la Península Ibérica (de España y de Portugal) y también del sur de Francia. Estos trabajos han permanecido ocultos hasta ahora. Y ahora los publicamos, para que puedan servir de base para nuevas experiencias en el campo.

Ahora, en este número (**CANTIL 052**), nos centraremos en las localidades de la demarcación del actual partido judicial de OLIVENZA de esta provincia extremeña.

En cada caso, en la FICHA EXCEL (elaborada por Antonieta SANTACREU), daremos los siguientes datos de cada indicio:

- LOCALIDAD. A menudo indicaremos el agregado (en este caso, con el nombre del municipio, entre paréntesis)
- PARAJE (con las coordenadas UTM **X** e **Y** y a menudo la **Z**)
- TIPOLOGÍA
- N^a DEL MAPA EN QUE SE HALLA (a escala 1:50.000)
- MINERALES ENCONTRADOS

Evidentemente, podríamos "vestir" estos datos con más detalles, pero en aras a la efectividad, nos hemos decantado por la sencillez de esta exposición de los datos otrora obtenidos y revisados a menudo en el campo, tras sucesivas investigaciones sobre el terreno.

LOS AUTORES

Manresa, febrero del 2014

**FICHAS TOPOMINERALÓGICAS
DEL PARTIDO JUDICIAL DE
OLIVENZA (PROVINCIA DE
BADAJÓZ, EXTREMADURA)**

PARTIDO JUDICIAL DE OLIVENZA (BA)			
Municipio:	Alconchel	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	A. Mineralizaciones ferruginosas estratiformes. 1 - 3 B. Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico. 4	(1) Las Herreiras (Fe)	669,5/4267,2
nº hoja mapa:	827: 1, 2 852: 3	(2) El Hierro (Fe)	659,2/4267,6
		(3) Las Marias (Fe)	658,6/4264,4
Minerales encontrados:		Goethita Hematites Calcita Siderita Cuarzo	
nº hoja mapa:	827	(4) Pombar (Pb)	666,6/4269,8
Minerales encontrados:		Esfalerita Galena Goethita Hematites Calcita	

PARTIDO JUDICIAL DE OLIVENZA (BA)			
Municipio:	Almendrales	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones ferruginosas estratiformes	El Campo (Valmojado)	687,4/4271,7
nº hoja mapa:	828		
Minerales encontrados:		Goethita Hematites Calcita Siderita	

PARTIDO JUDICIAL DE OLIVENZA (BA)			
Municipio:	Cheles	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones de grafito, metamórficas	Las Cuevas	648,3/4265,2
nº hoja mapa:	826		
Minerales encontrados:		Grafito	

PARTIDO JUDICIAL DE OLIVENZA (BA)			
Municipio:	Higuera de Vargas	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	A. Mineralizaciones ferruginosas estratiformes. 1 B. Mineralizaciones metamórficas. 2	(1) Sierra Perdón	674,4/4252,3
nº hoja mapa:	852		
Ver: Vliianueva del Fresno (Fe)			

	(2) La Norita	676,8/4251,7
Minerales encontrados:	Pirofilita Moscovita Caolinita Talc (i)	

PARTIDO JUDICIAL DE OLIVENZA (BA)			
Municipio:	Olivenza	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones ferruginosas estratiformes	Doña María	664,4/4288,4
nº hoja mapa:	801		
Ver: Valverde de Leganés (Fe)			

PARTIDO JUDICIAL DE OLIVENZA (BA)			
Municipio:	Torre de Miguel Semero	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Eflorescencias salinas	Laguna Llana	696,7/4284,1
nº hoja mapa:	802		
Minerales encontrados:	Epsomita Hexahidrita		

PARTIDO JUDICIAL DE OLIVENZA (BA)			
Municipio:	Valverde de Leganes	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones ferruginosas estratiformes	Cabezo del Asno	678,5/4284,4
nº hoja mapa:	801		
Minerales encontrados:	Goethita Hematites Calcita Siderita		

PARTIDO JUDICIAL DE OLIVENZA (BA)			
Municipio:	Villanueva del Fresno	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	A. Mineralizaciones metamórficas de grafito. 1 B. Mineralizaciones ferruginosas estratiformes. 2 C. Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico. 3 D. Mineralizaciones uraníferas asociadas a pegmatitas. 4	(1) Porras (C)	648,4/4258,9
nº hoja mapa:	851		

Minerales encontrados:	Grafito		
nº hoja mapa:	852	(2) La Mura (Fe)	660,3/4248,5
Minerales encontrados:	Goethita Hematites Calcita Siderita Pirolusita		
nº hoja mapa:	852	(3) Matallanes (Cu)	663,4/4252,1
Minerales encontrados:	Calcopirita Goethita Hematites Azurita Calcita Malaquita Cuarzo		
nº hoja mapa:	852	(4) Cabra baja (U)	671,874246,6
Minerales encontrados:	Uraninita Autunita Turbernita		

BIBLIOGRAFÍA

MATA-PERELLÓ, J.M. (1992-1995).- Archivos relativos a los trabajos de campo en Extremadura. 1875 fichas. *Museu de Geologia "Valentí Masachs" de l'UPC*. Manresa.

MATA – PERELLÓ, J. M. y SANZ BALAGUÉ, J. (2013).- Topomineralogía de la provincia de León 1. *Cantil, nº 034, Publicaciones del Museu de Geologia de la UPC*, 18 páginas, Manresa

ÍNDICE GENERAL

PRESENTACIÓN AL PRESENTE NÚMERO	3
FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DEL ANTIGUO PARTIDO JUDICIAL DE OLIVENZA (PROVINCIA DE BADAJOZ, COMUNIDAD DE EXTREMADURA)	5
BIBLIOGRAFÍA	9
ÍNDICE GENERAL	10