

CANTÍL

REVISTA DE GEOLOGÍA DIGITAL

Nº 054 – FEBRERO - 2014

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

**TOPOMINERALOGÍA
DE LA PROVINCIA
DE BADAJOZ 12**

**TOPOMINERALOGÍA
DEL PARTIDO JUDICIAL
DE VILLANUEVA DE LA
SERENA**

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

CANTÍL

Nº 054 – FEBRERO – 2014

TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ 12

PARTIDO JUDICIAL DE: VILLANUEVA DE LA SERENA

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**

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

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

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 054**), nos centraremos en las localidades de la demarcación del actual partido judicial de VILLANUEVA DE LA SERENA 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
VILLANUEVA DE LA SERENA
(PROVINCIA DE BADAJÓZ,
EXTREMADURA)**

PARTIDO JUDICIAL DE VILLANUEVA DE LA SERENA (BADAJOZ)			
Municipio:	Campanario	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones filonianas encajadas entre los materiales paleozoicos	(1) Mina Pago de San Juan	268,4/4306,7
nº hoja mapa:	779: 1 805: 2	(2) Mina Las Hontanillas	274,7/4300,3
Minerales encontrados:		Casiterita Wolframita Goethita Calcita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL DE VILLANUEVA DE LA SERENA (BADAJOZ)			
Municipio:	La Coronada	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones arcillosas sedimentarias	Tejar	268,6/4312,2
nº hoja mapa:	779		
Ver: Villar de Rena			

PARTIDO JUDICIAL DE VILLANUEVA DE LA SERENA (BADAJOZ)			
Municipio:	La Habla	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones filonianas encajadas entre los materiales paleozoicos, asociadas a pegmatitas	(1) Minas del Pedregal	257,2/4303,2
nº hoja mapa:	779	(2) Minas del Lobo	259,1/4304,6
Minerales encontrados:		Pirita Goethita Uraninita Uranotilo Autunita Turbernita Calcita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL DE VILLANUEVA DE LA SERENA (BADAJOZ)			
Municipio:	Magacela	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones arcillosas sedimentarias, situadas en la F.U.	(1) Pueblo	263,1/4309,4
nº hoja mapa:	779	(2) Carretera la Guarda	262,7/4308,1
Minerales encontrados:		Goethita Hematites	

			Calcita Caolinita Illita Cuarzo
Tipología:	Mineralizaciones filonianas encajadas entre los materiales paleozoicos, asociadas a pegmatitas	(3) Los Tiñarones	260,5/4305,1
Ver: La Habla (U)			

PARTIDO JUDICIAL DE VILLANUEVA DE LA SERENA (BADAJOZ)			
Municipio:	Villanueva de la Serena	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones arcillosas sedimentarias	Mina de arcilla	256,6/4317,6
nº hoja mapa:	779		
Ver: Villar de Rena			

PARTIDO JUDICIAL DE VILLANUEVA DE LA SERENA (BADAJOZ)			
Municipio:	Vilar de Rena	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones arcillosas sedimentarias	Mina de arcilla	257,3/4328,5
nº hoja mapa:	754		
Minerales encontrados:		Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo	

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 VILLANUEVA DE LA SERENA (PROVINCIA DE BADAJOZ, COMUNIDAD DE EXTREMADURA)	5
BIBLIOGRAFÍA	8
ÍNDICE GENERAL	9