

CANTÍL

REVISTA DE GEOLOGÍA DIGITAL

Nº 051 – ENERO - 2014

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

TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ 9

TOPOMINERALOGÍA
DEL PARTIDO JUDICIAL
DE MÉRIDA

Josep M. MATA-PERELLÓ
Joaquim SANZ BALAGUÉ

CANTÍL

Nº 051 – ENERO – 2014

TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ 9

PARTIDO JUDICIAL DE: MÉRIDA

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 051**), nos centraremos en las localidades de la demarcación del actual partido judicial de MÉRIDA 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, enero del 2014

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

PARTIDO JUDICIAL DE MÉRIDA (BA)			
Municipio:	Arroyo de San Servan	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico	Casa Arjona	724,2/4302,6
nº hoja mapa:	777		
Minerales encontrados:		Goethita Hematites Calcita Siderita	

PARTIDO JUDICIAL DE MÉRIDA (BA)			
Municipio:	Calamonte	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones arcillosas estratiformes	Los Barros (adobes)	726,6/4306,3
nº hoja mapa:	777		
Ver: Merida (T)			

PARTIDO JUDICIAL DE MÉRIDA (BA)			
Municipio:	Esparragalejo	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones arcillosas estratiformes	Tejar	723,9/4313
nº hoja mapa:	777		
Minerales encontrados:		Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL DE MÉRIDA (BA)			
Municipio:	La Garrovilla	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones arcillosas estratiformes	Tejar	719,7/4310,1
nº hoja mapa:	777		
Ver: Esparragalejo (T)			

PARTIDO JUDICIAL DE MÉRIDA (BA)			
Municipio:	Lobón	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones arcillosas estratiformes	Tejar	705,5/4303,3
nº hoja mapa:	776	Tejar	706,7/4302,8
Ver: Merida (T)			

PARTIDO JUDICIAL DE MÉRIDA (BA)			
Municipio:	Mérida	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	A. Mineralizaciones filonianas encajadas	(1) Berrocal	730,7/4305,4

en el Paleozoico. 1 – 4			
B. Mineralizaciones estratiformes arcillosos. 6			
nº hoja mapa:	777:(1),(2)(4);752:(3);778:(5)	(2) Casa de Campo	732,4/4319,2
		(3) El Puerto	726,3/4320,5
		(4) El Reventon	736,3/4309,7
		(5) Cortijo Quintano	745/4319,6
Minerales encontrados:		Pirita Goethita Casiterita Wolframita Cuarzo	
nº hoja mapa:	777	(6) Tejar	725,8/4305,5
Minerales encontrados:		Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL DE MÉRIDA (BA)			
Municipio:	Montijo	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones arcillosas estratiformes	Tejar	708,7/4309,1
nº hoja mapa:	776		
Ver: Mérida (T)			

PARTIDO JUDICIAL DE MÉRIDA (BA)			
Municipio:	La Nava de Santiago	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones arcillosas estratiformes	Tejar	715,6/4327,4
nº hoja mapa:	752		
Ver: Merida (T)			

PARTIDO JUDICIAL DE MÉRIDA (BA)			
Municipio:	Oliva de Mérida	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico (de Sn – W). 1 - 3	(1) Las Minas	751,1/4299
nº hoja mapa:	804: 1 - 2	(2) La Colonia	247,3/4284,5
	830: 3	(3) Enjambravero	242,7/4284,1
Ver: Merida (Sn,W)			
Tipología:	Mineralizaciones estratiformes arcillosas. 4	(4) Mina de arcilla	750,2/4296,9
nº hoja mapa:	804		
Ver: Zarza de Alange (Cadi)			
Tipología:	Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico	(5) La Bermeja	241,2/4285

(de Ba). 5		
nº hoja mapa:	804	
Minerales encontrados:		Calcita Baritina Cuarzo

PARTIDO JUDICIAL DE MÉRIDA (BA)			
Municipio:	San Pedro de Mérida	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones arcillosas estratiformes	Mina de arcilla	744,8/4315,9
nº hoja mapa:	778		
Ver: Trujilanos (ARC)			

PARTIDO JUDICIAL DE MÉRIDA (BA)			
Municipio:	Torremayor	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones arcillosas estratiformes	Tejar	713,3/4308,6
nº hoja mapa:	776	Tejar	713,4/4309,6
Ver: Merida (T)			

PARTIDO JUDICIAL DE MÉRIDA (BA)			
Municipio:	Torremegia	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones arcillosas estratiformes	Tejar	727,7/4296,3
nº hoja mapa:	803		
Minerales encontrados:		Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL DE MÉRIDA (BA)			
Municipio:	Trujilanos	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones arcillosas estratiformes	Mina de arcilla. Tejar	737,2/4313,8
nº hoja mapa:	777		
Minerales encontrados:		Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL DE MÉRIDA (BA)			
Municipio:	Valverde de Mérida	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones arcillosas estratiformes	(1) Mina de arcilla	739,1/4311,1

nº hoja mapa:	777		
Ver: Trujilanos (ARC)			
Tipología:	Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico	(2) Mina Sudio	736,4/4309,8
Ver: Merida (1,2,...6)			

PARTIDO JUDICIAL DE MÉRIDA (BA)			
Municipio:	Villagonzalo	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones arcillosas estratiformes	(1) Mina ARC	744,6/4305,5
nº hoja mapa:	778: 1 803: 2	(2) Arroyo Suerte	736,2/4296,8
Ver: Trujilanos (ARC)			

PARTIDO JUDICIAL DE MÉRIDA (BA)			
Municipio:	Zarza de Alange	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones arcillosas estratiformes	(1) Casa Tejares	736,8/4301,5
nº hoja mapa:	803	(2) Carretera Barrero	743,2/4299,6
Minerales encontrados:	Goethita (i) Hematites (i) Calcita Caolinita Illita 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 MÉRIDA (PROVINCIA DE BADAJOZ, COMUNIDAD DE EXTREMADURA)	5
BIBLIOGRAFÍA	10
ÍNDICE GENERAL	11