

CANTÍL

REVISTA DE GEOLOGÍA DIGITAL

Nº 048 – DICIEMBRE - 2013

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

TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ 6

TOPOMINERALOGÍA DEL PARTIDO JUDICIAL DE HERRERA DEL DUQUE

Josep M. MATA-PERELLÓ
Joaquim SANZ BALAGUÉ

CANTÍL

Nº 048 – DICIEMBRE – 2013

TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ 6

PARTIDO JUDICIAL DE: HERRERA DEL DUQUE

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 048**), nos centraremos en las localidades de la demarcación del actual partido judicial de HERRERA DEL DUQUE 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^º 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, diciembre del 2013

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

PARTIDO JUDICIAL HERRERA DEL DUQUE (BA)			
Municipio:	Bohonal	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	Mina de Pb	
nº hoja mapa:	734		
Minerales encontrados:		Galena Esfalerita Goethita Hematites Calcita Cerusita Dolomita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL HERRERA DEL DUQUE (BA)			
Municipio:	Casas de Don Pedro	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	Cerros de ls Dehesa	298,7/4327,4
nº hoja mapa:	755		
Minerales encontrados:		Esfalerita Galena Pirita Goethita Calcita Cerusita Dolomita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL HERRERA DEL DUQUE (BA)			
Municipio:	Castilblanco	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Niveles arcillosos terciarios del mioceno	Tejar	319,3/4350,6
nº hoja mapa:	733		
Ver: Villarta de los Montes			

PARTIDO JUDICIAL HERRERA DEL DUQUE (BA)			
Municipio:	Fuenlabrada de los Montes	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	(1) Las Minillas (2) La Dehesa	333,4/4335,8 333,5/4335,5
nº hoja mapa:	756		
Minerales encontrados:		Calcopirita Pirita Goethita Hematites Azurita Calcita Malaquita	

PARTIDO JUDICIAL HERRERA DEL DUQUE (BA)			
Municipio:	Garbayuela	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	(1) Mina Linarillos	326,7/4323,5
nº hoja mapa:	756		
Minerales encontrados:			Esfalerita Galena Pirita Goethita Calcita Cerusita Dolomita Piromorfita Cuarzo
Tipología	Niveles arcillosos	(2) Km. 13	329,7/4330,9
		(3) Ceramica	330,2/4330,2
			Caolinita Illita Cuarzo Montmorillonita Goethita Hematites

PARTIDO JUDICIAL HERRERA DEL DUQUE (BA)			
Municipio:	Helechosa de los Montes	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	Mina Gargantilla	335,2/4351,6
nº hoja mapa:	733		
Ver: Bohonal			

PARTIDO JUDICIAL HERRERA DEL DUQUE (BA)			
Municipio:	Herrera del Duque	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	(1) La Minilla	323,4/4340,4
nº hoja mapa:	733	(2) Cañamojal	327,7/4342,4
		(3) Agudelos	334,8/4349,4
		(4) Dehesa Boyal	321,6/4347,7
Ver: Bohonal			

PARTIDO JUDICIAL HERRERA DEL DUQUE (BA)			
Municipio:	Talarrubias	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	Arroyo de la Mina (Dehesa)	306,2/4321,8
nº hoja mapa:	755		

Ver: Casas de don Pedro (Pb)

PARTIDO JUDICIAL HERRERA DEL DUQUE (BA)			
Municipio:	Tamurejo	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	(1) Mina Dehesa	328,9/4317,9
nº hoja mapa:	781	(2) Mina El Revuelo	331,9/4317,6
Minerales encontrados:		Esfalerita	
		Galena	
		Pirita	
		Goethita	
		Calcita	
		Cerusita	
		Dolomita	
		Piromorfita	
		Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL HERRERA DEL DUQUE (BA)			
Municipio:	Valdecaballeros	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Niveles arcillosos cenozoicos del Mioceno	Mina Tierra	307,2/4350,2
nº hoja mapa:	732	Tejar (Baños)	
Ver: Villarta de los Montes (T)			

PARTIDO JUDICIAL HERRERA DEL DUQUE (BA)			
Municipio:	Villarta de los Montes	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Niveles arcillosos cuaternarios	Tejar	344,9/4342,6
nº hoja mapa:	734		
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 HERRERA DEL DUQUE (PROVINCIA DE BADAJOZ, COMUNIDAD DE EXTREMADURA)	5
BIBLIOGRAFÍA	9
ÍNDICE GENERAL	10