

CANTÍL

REVISTA DE GEOLOGÍA DIGITAL

Nº 047 – DICIEMBRE - 2013

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

TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ 5

TOPOMINERALOGÍA DEL PARTIDO JUDICIAL DE FUENTE DE LOS CAÑOS

Josep M. MATA-PERELLÓ
Joaquim SANZ BALAGUÉ

CANTÍL

Nº 047 – DICIEMBRE – 2013

TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ 5

PARTIDO JUDICIAL DE: FUENTE DE LOS CAÑOS

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 047**), nos centraremos en las localidades de la demarcación del actual partido judicial de FUENTE DE LOS CAÑOS 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
FUENTE DE LOS CAÑOS
(PROVINCIA DE BADAJÓZ,
EXTREMADURA)**

PARTIDO JUDICIAL FUENTE DE CANTOS (BA)			
Municipio:	Atalaya	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoco	El Villar	719,7/4248,4
nº hoja mapa:	854		
Minerales encontrados:		Calcopirita Esfalerita Galena Pirita Goethita Hematites Pirolusita (d) Calcita Cerusita Dolomita Smithsonita Siderita Anglesita Baritina Piromorfita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL FUENTE DE CANTOS (BA)			
Municipio:	Bienvenida	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Arcillas terciarias	Tejar (mina ARC)	745,9/4242,4
nº hoja mapa:	896	(Los Canosar)	
Ver: Fuente de Cantos (T)			

PARTIDO JUDICIAL FUENTE DE CANTOS (BA)			
Municipio:	Calera de León	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones asociadas a karst	(1) La Roza de la Mina	735,3/4220,3
nº hoja mapa:	897	(2) Cerro de la Mina	733,2/4220,9
Minerales encontrados:		Goethita Hematites Calcita Siderita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL FUENTE DE CANTOS (BA)			
Municipio:	Calzadilla de los Barros	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Arcillas terciarias	Mina ARC	733,8/4242,4
nº hoja mapa:	876		
Ver: Fuente de Cantos (T)			

PARTIDO JUDICIAL FUENTE DE CANTOS (BA)		
--	--	--

Municipio:	Fuente de Cantos	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	1 Arcillas terciarias 2 Mineralizaciones asociadas a karst 3 Filones encajados en el Paleozoico	(1) Tejar	736,3/4235,9
nº hoja mapa:	876		
Minerales encontrados:			Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo
nº hoja mapa:	876	(2) La Mina	728,7/4236,3
Minerales encontrados:			Goethita Hematites Calcita Siderita
nº hoja mapa:	898	(3) Bodillón	731,4/4227,7
Minerales encontrados:			Calcopirita Pirita Goethita Hematites Atzurita Calcita Malaquita Cuarzo

PARTIDO JUDICIAL FUENTE DE CANTOS (BA)			
Municipio:	Medinas de las Torres	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	1 Mineralizaciones estratiformes 2 Arcillas terciarias	(1) La Calamina (Fe)	723,7/4246,6
nº hoja mapa:	854		
Ver: Valverde de Burovillos (Fe)			
		(2) Mina ARC	725,7/4248,8
Ver: Fuente de Cantos (Arc)			

PARTIDO JUDICIAL FUENTE DE CANTOS (BA)			
Municipio:	Monesterio	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	(1) Los Bordoneros	741,7/4221,6
nº hoja mapa:	897	(2) El Aguila	742,7/4221,2
Minerales encontrados:			Calcopirita Pirita Goethita Hematites Azurita Calcita Malaquita

Cuarzo			
nº hoja mapa:	897	(3) Taramonas	727,5/4226,4
Minerales encontrados:	Galena Esfalerita Goethita Hematites Cuarzo		

PARTIDO JUDICIAL FUENTE DE CANTOS (BA)			
Municipio:	Montemollin	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	(1) La Albuera	742,3/4223,7
nº hoja mapa:	876		
Ver: Monesterio (Cu)			
nº hoja mapa:	897	(2) Mangas	741,8/4227,2
Minerales encontrados:	Esfalerita Galena Goethita Calcita Cuarzo		
nº hoja mapa:	876	(3) La Rocha	742,4/4228,7
Minerales encontrados:	Goethita Hematites Calcita Calcopirita Malaquita Cuarzo		

PARTIDO JUDICIAL FUENTE DE CANTOS (BA)			
Municipio:	Pallares	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	(1) El Pozuelo	748,4/4220,4
nº hoja mapa:	898	(2) Rabanera	747,3/4223,4
Ver: Monasterio (Cu)			

PARTIDO JUDICIAL FUENTE DE CANTOS (BA)			
Municipio:	Usagre	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	1 – 2 Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico	(1) Los Renales (Hg)	745,9/4249,4
	3 Arcillas terciarias		
nº hoja mapa:	855: (1); 854: (2)	(2) Las Minas (Hg)	745,5/4249,3
Minerales encontrados:	Cinabrio Pirita Goethita Hematites Calcita		

Cuarzo		
nº hoja mapa:	855	(3) Tejar (T) 748,3/4249,5
Minerales encontrados:	Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo Calcita	

PARTIDO JUDICIAL FUENTE DE CANTOS (BA)		
Municipio:	Valencia del Ventoso	Paraje/s:
Tipología:	Arcillas terciarias	Tejar
nº hoja mapa:	876	Coordenadas: 721,3/4238,1
Ver: Fuente de Cantos (T)		

PARTIDO JUDICIAL FUENTE DE CANTOS (BA)		
Municipio:	Valverde de Burouillos	Paraje/s:
Tipología:	Mineralizaciones estratiformes	(1) Acebuchal
nº hoja mapa:	875:(1); 853:(2)	(2) Alamos
Coordenadas:	713,6/4245,4	
Coordenadas:	735,2/4246,4	
Minerales encontrados:	Pirita Marcasita Goethita Hematites Magnetita Melanterita	

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 FUENTE DE LOS CAÑOS (PROVINCIA DE BADAJOZ, COMUNIDAD DE EXTREMADURA)	5
BIBLIOGRAFÍA	10
ÍNDICE GENERAL	11