CANTÍL

REVISTA DE GEOLOGÍA DIGITAL

Nº 045 – NOVIEMBRE - 2013

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

TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ 3

TOPOMINERALOGÍA DEL PARTIDO JUDICIAL DE BADAJOZ

TOPOMINERALOGÍA DEL PARTIDO JUDICIAL DE COSTUERA

Josep M. MATA-PERELLÓ
Joaquim SANZ BALAGUÉ

CANTÍL
Nº 045 – NOVIEMBRE – 2013

TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ 3

PARTIDO JUDICIAL DE: BADAJOZ

PARTIDO JUDICIAL DE: COSTUERA

Por Josep M. MATA – PERELLÓ [1] y Joaquim SANZ BALAGUÉ[2]

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 PROVÍNCIA 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 045**), nos centraremos en las localidades de la demarcación del actual partido judicial de BADAJOZ de esta provincia extremeña. Y también al de COSTUERA, de la misma provincia.

En cada caso, en la FICHA EXCEL (elaborada por Antonieta SANTACREU), daremos los siguientes daros 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
- Nª 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, noviembre del 2013

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

PARTIDO JUDICIAL DE BADAJOZ (BA)			
Municipio:	**La Albuera**	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Arcillas Terciarias	Tejar	691,7/4288,6
nº hoja mapa:	802		
Minerales encontrados:	Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo		

PARTIDO JUDICIAL DE BADAJOZ (BA)			
Municipio:	**Badajoz**	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	1 Estratiforme, ferruginoso 2 Niveles salinosos terciarios	(1) Albalá (Fe)	664,7/4297,6
nº hoja mapa:	800-801		
Minerales encontrados:	Goethita Hematites Calcita Siderita		
nº hoja mapa:	802	(2) Laguna grande (sal)	694,6/4286
Minerales encontrados:	Epsomita Hexahidrita		

PARTIDO JUDICIAL DE BADAJOZ (BA)			
Municipio:	**Gévora**	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Arcillas Terciarias	Adobes	679,5/4313,3
nº hoja mapa:	775		
Minerales encontrados:	Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo		

PARTIDO JUDICIAL DE BADAJOZ (BA)			
Municipio:	**Talavera la Real**	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Arcillas Terciarias	Adobes	694,2/4306,4
nº hoja mapa:	776		
Minerales encontrados:	Calcita Caolinita Illita Montmorillonita		

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

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	**Benquerencia de la Serena**	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	La Berjosa (Granodiorita)	281,4/4289,5
nº hoja mapa:	806		
Ver: Castuera (Pb)			

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	**Cabeza de Buey**	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	1 Filones encajados en el Paleozoico 2 Arcillas Terciarias	(1) El Quintillo (Pb)	307,3/4291,5
nº hoja mapa:	806	(2) La Pared (Pb)	309,4/4296,7
		(3) Apoigo (Pb)	307,6/4284,3
Ver: Castuera (Pb)			
		(4) Tejar de la Venta (T)	308,9/4287,4
Ver: Capilla (T)			

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	**Castuera**	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	(1) La Bergesa	281,3/4289,7
nº hoja mapa:	806	(2) La Bergesa	281,4/4289,5
		(3) ----	281,4/4290,7
		(4) Sumoza	282,8/4291,4
		(5) Lemo/perro	289,7/4292,9
		(6) Peñalobosa	290,6/4294,6
		(7) Los Trescientos	292,1/4290,7
		(8) Miraflores	281,9/4293,7
		(9) Miraflores	282,3/4293,7
Minerales encontrados:		Calcopirita Esfalerita Galena Goethita Hematites Pirolusita Azurita Calcita Cerusita Dolomita Smithsomita Siderita Baritina Piromorfita Cuarzo	
nº hoja mapa:	806	(10)Herrumbrosa (Fe)	285,4/4290,8
Tipología:	Formaciones		

estratiformes de lignitos		
Minerales encontrados:	Pirita Goethita Melanterita Siderita Yeso Cuarzo	
nº hoja mapa:	(11)mina arcilla	278,1/4291,5
Minerales encontrados:	Calcita Caolinita Illita Montmorillonita	

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	**Helechal**	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	La Dehesa	295,4/4281,4
nº hoja mapa:	832		
Ver: Monterrubio Serena (Pb)			

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	**Higuera de la Serena**	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	(1) Cerro Chimoso	257,3/4281,6
nº hoja mapa:	831	(2) Arroyo Calero	257,4/4280,4
Ver: Monterrubio Serena (Pb)			

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	**Malpartida de la Serena**	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	1 Filones encajados en el Paleozoico 2 Arcillas terciarias	(1) Las Minas	272,1/4287,1
nº hoja mapa:	805		
Ver: Castuera (Pb)			
		(2) Los Barreros	273,3/4285,4
Ver: Castuera (Arc)			

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	**Monterrubio de la Serena**	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología: 1 Filones encajados en el Paleozoico (indicio: 4) 2 Arcillas terciarias (indicios: 1, 2 y 3)		(1) Carretera Zalamea-Peralada (Km. 11)	273,9/4271,9

nº hoja mapa:	832: (1); 832: (2), (3), (4)	(2) Los Vuelos (3) Sijuela	283,4/4271,2 285,8/4270,4 286,6/4277,4
Minerales encontrados:		Caolinita Illita Moscovita Montmorillonita	
nº hoja mapa:	832	(4) Aguas Santos	286,6/4277,4
Minerales encontrados:		Galena Esfalerita Calcita Goethita Hematites	

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	**La Nava**	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	Huerta Madrugo	291,9/4281,7
nº hoja mapa:	832		
Ver: Monterrubio de la Serena (Pb)			

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	**Peraleda de Zauceso**	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	(1) Los Carrozales	279,4/4263,7
nº hoja mapa:	856		
Minerales encontrados:		Galena Esfalerita Calcita Gohetita Hematites Cuarzo	
Tipología:	Mineralizaciones estratiformes	(2) Santa Inès	275,1/4263,8
Minerales encontrados:		Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	**Puerto Hurraco**	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	(1) Los Pelicanos	279/4281,7
nº hoja mapa:	831/832	(2) Manguriano	281,4/4280,6
Ver: Monterrubio de la Serena (Pb)			

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	**Quintana de la Serena**	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	Mina El Lobo	260,2/4301,1
nº hoja mapa:	805		
Minerales encontrados:		Autunita Turbernita Uranofana Uraninita Calcopirita Calcosita Pirita Malaquita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	**Valle de la Serena**	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el Paleozoico	(1) Mina San Nicolas Sn-W	251,4/4284,6
nº hoja mapa:	804: (1), (2); 805: (3), (4)	(2) Mina Matias Perez Sn-W	251,3/4284,4
		(3) Mina Las Minillas Sn-W	253,9/4288,6
		(4) Mina Bonal	259,6/4286,5
Minerales encontrados:		Casiterita Columbita Goethita Hematites Pirolusita Tantalita Calcita Siderita Wolframita Scheelita Cuarzo Pirita (1) Bismutina (1) Bismita (1)	

PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (BA)			
Municipio:	**Zalamea de la Serena**	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	1 Filonianos encajados en el Paleozoico 2 Arcillas terciarias	(1) Afloramiento el Colmenar	269,9/4276,4
nº hoja mapa:	831	(2) Afloramiento Atollas de los Frailes	270,7/4278,9
		(3) Afloramiento Atollas de los Frailes	271,3/4278,1
		(4) Cerro Chimoso	257,6/4281,9
Minerales encontrados:		Esfalerita Galena	

	Goethita Hematites Calcita Cerusita Dolomita	
	(5) Carretera a Peralada (Km.11) (6) Carretera a Retamal (km 126,5) (7) Tejar	273,6/4271,9 258,2/4277,4 268,1/4281,5
Minerales encontrados:	Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo Calcita	

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 BADAJOZ (PROVINCIA DE BADAJOZ, COMUNIDAD DE EXTREMADURA) 5

FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DEL ANTIGUO PARTIDO JUDICIAL DE CASTUERA (PROVINCIA DE BADAJOZ, COMUNIDAD DE EXTREMADURA) 7

BIBLIOGRAFÍA 13

ÍNDICE GENERAL 14