

CANTÍL

REVISTA DE GEOLOGÍA DIGITAL

Nº 050 – ENERO - 2014

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

TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ 8

TOPOMINERALOGÍA DEL PARTIDO JUDICIAL DE LLERENA

Josep M. MATA-PERELLÓ
Joaquim SANZ BALAGUÉ

CANTÍL

Nº 050 – ENERO – 2014

TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ 8

PARTIDO JUDICIAL DE:
LLERENA

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 050**), nos centraremos en las localidades de la demarcación del actual partido judicial de LLERENA 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
LLERENA (PROVINCIA DE
BADAJÓZ, EXTREMADURA)**

PARTIDO JUDICIAL DE LIERENA (BA)			
Municipio:	Ahillones	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico	Dehesa Boyal	249,6/4236,3
nº hoja mapa:	877		
Ver: Reina (Ba)			

PARTIDO JUDICIAL DE LIERENA (BA)			
Municipio:	Azuaga	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico	(1) Mina escarronchal	256,6/4236,3
nº hoja mapa:	878	(2) Mina escarronchal	256,8/4237,3
		(3) Mina escarronchal	256,8/4236,8
		(4) Mina escarronchal	256,9/4236,4
		(5) Mina escarronchal	257,2/4236,5
		(6) ---	258,7/4236,5
		(7) ---	259,4/4236,4
		(8) Mina Carmelita	259,2/4237,5
		(9) Mina Carmelita	259,4/4238,1
		(10) Mina Carmelita	259,6/4237,9
		(11) Mina Carmelita	259,6/4237,6
		(13) Mina Carmelita	259,9/4237,4
		(14) Mina Carmelita	260/4238,3
		(15) Mina Dehesa	260,3/4236
		(16) Mina Dehesa	260,4/4236,3
		(17) Mina Dehesa	260,6/4236,6
		(18) ---	260,4/4238,7
		(19) ---	260,7/4237,8
		(20) Mina Corchuela	261,4/4237,7
		(21) Mina Corchuela	261,6/4238,6
		(22) Mina Corchuela	261,7/4237,6
		(23) Mina Corchuela	261,9/4238,2
		(24) Mina Cerro Hijuelo	262,4/4237,2
		(25) Mina Obscuridad	262,5/4238,4
		(26) Mina Obscuridad	262,6/4238,1
		(27) Mina Samarra	263,3/4237,4
		(28) Mina Samarra	263,6/4236,6
		(29) Mina de Trillo	264,2/4234,3
		(30) Mina Capitalista	265,1/4237,7
		(31) Mina Las Musas	265,6/4237,3
		(32) Mina Las Musas	265,7/4236,9
		(33) Mina de Segura	266,7/4236,8
		(34) Mina de Segura	266,8/4237,2
		(35) Mina Cuesta Blanca	259,3/4231,6
		(36) Mina Cuesta Blanca	259,6/4232,3
		(37) Mina Cuesta Blanca	259,7/4231,8
		(38) ---	259,7/4233,6
		(39) ---	267,5/4233,9
		(40) ---	268,2/4234,2
		(41) ---	268,4/4233,6
		(42) ---	269,1/4234,3
		(43) Mina la Bolonia	266,9/4230,9

	(44) ---	265,3/4228,6
	(45) ---	266,7/4229,4
	(46) ---	268,3/4230
	(47) La Cajonica	262,2/4232,6
	(48) La Cajonica	262,4/4231,2
	(49) La Cajonica	262,6/4231,8
	(50) Latijo Euraró	263,3/4241,8
	(51) Mina La Jerte	265,6/4244,4
Minerales encontrados:	Calcopirita (i) Esfalerita Galena Pirita Goethita Hematites Pirolusita (d) Calcita Cerusita Dolomita Smithsonita Baritina Piromorfita Cuarzo	
nº hoja mapa:	899	(52) Mina La Nova
		(53) ---
Minerales encontrados:	Esfalerita (i) Galena Baritina Cuarzo	266/4227,4 264,4/4219,4

PARTIDO JUDICIAL DE LIERENA (BA)			
Municipio:	Berlanga	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico	(1) Mina la Dehesa	254,9/4238,4
nº hoja mapa:	878:1 a 10 855:11 a 13	(2) Mina El Calvo	253,4/4241
		(3) Mina La Miniela	253,7/4240,7
		(4) Mina El Zapo	254,4/4243,4
		(5) Mina El Chaparral	255,3/4243,6
		(6) Mina El Chaparral	255,8/4243,6
		(7) Mina El Chaparral	255,9/4243,7
		(8) Mina alamillos	254,6/4245,6
		(9) Mina Renique	255,6/4245
		(10) Mina Castahierros	256,2/4245,4
		(11) Mina Milassa	247,9/4247,7
		(12) Mina Arroyo Cortejo	248,1/4248,4
		(13) Mina Arroyo Cortejo	248,2/4248,3
Ver: Azuaga (Pb-Zn)			
nº hoja mapa:	877	(14) La Moruca	245,7/4241,8
Ver: Reina (Ba)			

PARTIDO JUDICIAL DE LIERENA (BA)			
Municipio:	Campillo de Llerena	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	A. Alteraciones de niveles piritosos. 1 B. Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico. 2 – 3 C. Niveles arcillosos. 4 - 5	(1) Fte. Del Hierro (Fe)	265,9/4268,6
nº hoja mapa:	831		
Minerales encontrados:			Goethita Hematites Calcita Melanterita
nº hoja mapa:	831: 2 856: 3	(2) Las Minas (T)	256,4/42664,4
		(3) El Saltodero (Pb)	254,8/4260,8
Minerales encontrados:			Galena Esfalerita Calcita Cuarzo
nº hoja mapa:	831: 5 830: 4	(4) Arr. Juan Vencejo	249,7/4266,9
		(5) Tejar (pueblo)	253,2/4266,2
Minerales encontrados:			Caolinita Illita Montmorillonita Calcita Cuarzo

PARTIDO JUDICIAL DE LIERENA (BA)			
Municipio:	La Cardenchoza	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico	(1) Mina del Polo	272,1/4235
nº hoja mapa:	878	(2) Mina S. Rafael	272,4/4234,9
		(3) Minade las Morenas	274,1/4233,8
		(4) Mina de los Arquitanes	274,4/4233,3
		(5) Mina de los Arquitanes	275,2/4233,3
Ver: Azuaga (Pb-Zn)			

PARTIDO JUDICIAL DE LIERENA (BA)			
Municipio:	Casas de Reina	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	A Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico. 1 – 3 B Alteraciones de piritas incluidas en lignitos. 4	(1) Umbria de Casas (Ba)	238,7/4233,4
nº hoja mapa:	877	(2) Mina del Pañero (Ba)	239,3/4232,4
		(3) El Chaparral (Ba)	243,6/4234,1
Ver: Reina (Ba)			
		(4) Umbria de Casas. Lignito	239,3/4233,1
Minerales encontrados:			Marcasita

Pirita Goethita Calcita Melanterita Yeso
--

PARTIDO JUDICIAL DE LIERENA (BA)			
Municipio:	Fuente del Arco	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	A Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico. j - 4	(1) Mina Jaiona	240,9/4223,9
nº hoja mapa:	898	(2) Rico Mocho	243,3/4223,5
		(3) Fagón	244,7/4227,7
		(4) Cerro Conjuero	246,2/4225,2
Minerales encontrados:		Calcita Baritina Cuarzo Galena Esfalerita (i)	
nº hoja mapa:	898	(5) Sierra Jaiona	241,7/4224,2
Tipología:	B. Mineralizaciones ferruginosas estratiformes. 5		
Minerales encontrados:		Goethita Hematites Calcita Dolomita Siderita	
nº hoja mapa:	898: 6 877: 7	(6) Talapagar	248,1/4228,3
Tipología:	C. Alteraciones de piritas incluidas en lignitos. 6 - 7	(7) la Pipa	245,4/4229,4
Minerales encontrados:		Marcassita Pirita Goethita Melanterita Yeso	
nº hoja mapa:	898	(8) Los Tejares	243,9/4228,3
Tipología:	D. Mineralizaciones arcillosas estratiformes. 8		
Minerales encontrados:		Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL DE LIERENA (BA)			
Municipio:	Granja de Torrehermosa	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	A. Mineralizaciones	(1) Calzadilla	276,4/4240,4

filonianas encajadas en el Paleozoico. 1			
B. Mineralizaciones estratiformes arcillosas. 2 - 3			
nº hoja mapa:	878: 1 856: 2	(2) Cortijo de la Mina	274,4/4250,6
Ver: Azuaga (Pb-Zn)			
nº hoja mapa:	878	(3) F. Ladilla	273,4/4242,4
Minerales encontrados:		Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL DE LIERENA (BA)			
Municipio:	Higuera de la Llerena	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico	(1) Las Mesas	249,5/4252,7
nº hoja mapa:	855:(1),(2); 877:(3)	(2) La Garitana	241,5/4252,6
		(3) El Forgón	759,6/4243,8
Ver: Azuaga (Pb-Zn)			
nº hoja mapa:	877	(4) Santa Helena	759,4/4239,8
Ver: Reina (Ba)			

PARTIDO JUDICIAL DE LIERENA (BA)			
Municipio:	Llera	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico	(1) Mina Veinte Reales	752,8/4259,5
nº hoja mapa:	855	(2) Mina del Recorvo	753/4258,4
		(3) Mina Santa Flora	753,5/4259,1
		(4) Mina del Pocito	754,4/4259
		(5) Mina de los Riscos	756/4257
		(6) Mina Fte. De la Palma	756,8/4258,2
Ver: Azuaga (Pb-Zn)			

PARTIDO JUDICIAL DE LIERENA (BA)			
Municipio:	Llerena	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico	(1) Cerro Travieso	759,4/4233,3
nº hoja mapa:	877	(2) Cerro Travieso	759,6/4233,2
		(3) Los Barrilejos	760,2/4231,6
		(4) Las Coies	760,5/4232,6
		(5) San Isidro	760,8/4233,6
		(6) Cerro Ventoso	762,4/4234,7
Ver: Areina (Ba)			

PARTIDO JUDICIAL DE LIERENA (BA)			
Municipio:	Maguilla	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico	(1) Conicabrales	252,4/4246,6
nº hoja mapa:	878: 1 856: 2	(2) Cortijo de la Venta	253,1/4253,5
Ver: Azuaga (Pb-Zn)			

PARTIDO JUDICIAL DE LIERENA (BA)			
Municipio:	Malcocinado	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones estratiformes ferruginosas	Arroyo del Pino de las Calderillas	262,5/4223,1
nº hoja mapa:	899		
Minerales encontrados:		Goethita Hematites Calcita Siderita	

PARTIDO JUDICIAL DE LIERENA (BA)			
Municipio:	Reina	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico	(1) Ba (Barrento)	244,2/4230,6
nº hoja mapa:	877: 1 898: 2	(2) Sierra Jaiona	239,6/4224,7
Ver: Casas de la Reina (Ba)			

PARTIDO JUDICIAL DE LIERENA (BA)			
Municipio:	Retamal	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Alteraciones de piritas incluidas en niveles lignitíferos	Los Llanos	248,9/4275,7
nº hoja mapa:	830		
Minerales encontrados:		Pirita Goethita Hematites Calcita Melanterita Sideroíl Yeso Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL DE LIERENA (BA)			
Municipio:	Trasierra	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico	San Bernardo	762,3/4323,4
nº hoja mapa:	877		
Ver: Reina (Ba)			

PARTIDO JUDICIAL DE LIERENA (BA)			
Municipio:	Valverde de Llerena	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico	(1) La Franca	253,3/4232,3
nº hoja mapa:	878	(2) Lucia	251,6/4234,2
Ver: Reina (Ba)			

PARTIDO JUDICIAL DE LIERENA (BA)			
Municipio:	Villagarcía de la Torre	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	1 Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico. 1 - 4 2 Alteraciones de piritas incluidas en niveles de lignito. 5	(1) Calderiu	759,1/4244,5
nº hoja mapa:	877	(2) Calderiu	759,2/4244,7
		(3) Calderiu	759,3/4243,9
		(4) Calderiu	759,6/4244,4
Minerales encontrados:		Esfalerita (i) Galena Pirita Goethita Hematites Calcita Calcopirita Malaquita Baritina Cuarzo	
		(5) Los Extremos	751,6/4241,5
Minerales encontrados:		Marcasita Pirita Goethita Hematites Calcita Melanterita Yeso	

PARTIDO JUDICIAL DE LIERENA (BA)			
Municipio:	Valencia de las torres	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones filonianas encajadas en el Paleozoico	(1) Mina Sesamo	238,7/4253,6
nº hoja mapa:	855	(2) Mina Algamasilla	239,6/4253,6
		(3) Mina Heburra	240,1/4254
		(4) Mina Montijo	244,7/4256,9
		(5) Mina Conde	245/4257,6
		(6) Mina Pñahierro	246,7/4255,3
		(6) Mina la Torre	758,3/4257,7
Ver: Azuaga (Pb-Zn)			

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 LLERENA (PROVINCIA DE BADAJOZ, COMUNIDAD DE EXTREMADURA)	5
BIBLIOGRAFÍA	13
ÍNDICE GENERAL	14