

CANTÍL

REVISTA DE GEOLOGÍA DIGITAL

Nº 010 – FEBRERO - 2013

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

TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE ÁVILA – 3

**TOPOMINERALOGÍA DEL ANTIGUO
PARTIDO JUDICIAL DEL BARCO DE
ÁVILA**

**TOPOMINERALOGÍA DEL ANTIGUO
PARTIDO JUDICIAL DE CEBREROS**

**Josep M. MATA-PERELLÓ
Joaquim SANZ BALAGUÉ**

PRESENTACIÓN AL PRESENTE NÚMERO

Con este número, seguiremos con el tratamiento de la **TOPOMINERALOGIA ABULENSE**: o lo que es lo mismo: **LOS MINERALES Y SUS YACIMIENTOS EN LA PROVINCIA DE ÁVILA**.

Así, esta **TOPOMINERALOGIA ABULENSE**, la estamos presentando en tres números sucesivos de esta publicación. De esta forma, en este tercer número (**CANTIL 010**), nos centraremos en dos de los antiguos Partidos Judiciales de la provincia de Ávila, concretamente en los del Barco de Ávila y Cebreros.

En el siguiente número de la serie (**CANTIL 011**) nos dedicaremos exclusivamente al de Piedrahita. Por otra parte, al final de este último, publicaremos un índice general de las localidades citadas en la Provincia de Ávila.

En cada caso, en la FICHA EXCEL (elaborada por Antonieta SANTACREU), daremos los siguientes datos de cada indicio:

- MUNICIPIO. 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**)
- CARACTERÍSTICAS
- 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:

Josep M. MATA – PERELLÓ¹ y Joaquim SANZ BALAGUÉ²

Manresa, febrero del 2013

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

**FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DEL
ANTIGUO PARTIDO JUDICIAL DEL
BARCO DE ÁVILA (PROVINCIA DE
ÁVILA, COMUNIDAD DE CASTILLA –
LEÓN)**

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA			
Municipio:	La Aliseda de Tormes	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	(1) Tejar	296,7/4467,3
nº hoja mapa:	577		
Minerales encontrados:		Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo	
nº hoja mapa:	554	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	filones	(2) La Dehesa, las minas	296,7/4467,7
Minerales encontrados:		Casiterita Goethita Calcita Scherita Wolframita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA			
Municipio:	Barco de Avila	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	Tejar	286,6/4470,8
nº hoja mapa:	554		
Ver: Navatejares (T)			

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA			
Municipio:	Becedas	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	Tejar	1°56'40"/40°24'43"
nº hoja mapa:	553		
Ver: Navatejares (T)			

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA			
Municipio:	Bohoyo	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Pegmatites	Pozo Carretero	292,2/4464,5
nº hoja mapa:	577		
Minerales encontrados:		Moscovita Cuarzo Ortosa	

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA			
---------------------------------	--	--	--

Municipio:	Cabezas Bajas	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	filones	Las Rozas	1°50'30"/40°19'40"
nº hoja mapa:	576		
Ver: Puerto Castilla (W)			

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA			
Municipio:	Canaleja	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	filones	mina de San Martin	1°52'14"/40°19'23"
nº hoja mapa:	576		
Ver: Barco de Avila			

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA			
Municipio:	Gilbuena	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	Tejar	1°54'55"/40°24'50"
nº hoja mapa:	553		
Ver: Navatejares (T)			

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA			
Municipio:	Horcajo de la ribera	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario, alteraciones	(1) olivares	298,3/4470,4
nº hoja mapa:	554		
Minerales encontrados:		Pirita (1) Marcasita (1) Goethita (1) Hematites (1) Calcita (1) Melanterita (1)	
		(2) Tejar	299,5/4470,5
		(3) Tejar	299,7/4471,4
Ver: Horcajada (T) (2) (3)			

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA			
Municipio:	Los Lobos	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	Tejar	1°54'28"/40°20'40"
nº hoja mapa:	553		
Ver: Navatejares			

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA			
---------------------------------	--	--	--

Municipio: El Losar		Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: filones	553	mina	1°50'50"/40°23'53"
nº hoja mapa:			
Minerales encontrados:		Esfalerita Galena Calcita Cerusita Dolomita Goethita Hematites Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA			
Municipio: Mendinilla		Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Cuaternario	553	Tejar	1°55'38"/40°26'05"
nº hoja mapa:			
Ver: Navatejares (T)			

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA			
Municipio: Los Narros		Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: filones	576	Pueblo	1°54'40"/40°19'40"
nº hoja mapa:			
Ver: Puerto Castilla (W)			

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA			
Municipio: Nava del Barco		Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: filones	576	Pico de la Mora	40°50'30"/40°18'24"
nº hoja mapa:			
Ver: Puerto Castilla (W)			

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA			
Municipio: Navalguijo		Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: filones	576	El Pago	1°52'15"/40°12'50"
nº hoja mapa:			
Minerales encontrados:		Galena esfalerita Goethita Hematites Calcita Smithsonita Cerusita	

Dolomita Quarzo

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA		
Municipio: Navalonguilla	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: filones	Estrozadero	288,8/4456,4
nº hoja mapa: 577		
Minerales encontrados:		Casiterita Goethita Calcita Scheelita Wolframita Quarzo

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA		
Municipio: Navamorisca	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	El Tejar	1°50'30"/40°22'28"
nº hoja mapa: 553		
Ver: Navatejares (T)		

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA		
Municipio: Navamureso	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Cuaternario	Fuente de la Tejera	287,4/4465,3
nº hoja mapa: 577		
Minerales encontrados:		Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Quarzo

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA		
Municipio: Navatejares	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Cuaternario	Tejar	1°51'12"/40°20'20"
nº hoja mapa: 553		
Minerales encontrados:		Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Quarzo

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA		
Municipio: Puerto Castilla	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: filones	(1) Mina de Puerto de Tornavcas	1°58'03"/40°16'22"
nº hoja mapa: 576	(2) Minas de la Cerrada - I	1°56'47"/40°16'56"
	(3) Minas de la Cerrada - II	1°56'52"/40°16'53"
	(4) Minas de Santa Maria I	1°56'23"/40°17'05"
	(5) Minas de Santa Maria II	1°56'25"/40°17'10"
	(6) Rio Aravalle (Aluvionar)	1°56'35"/40°17'35"
Minerales encontrados:	Casiterita Goethita Hematites Calcita Scheelita Wolframita Quarzo	

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA		
Municipio: S. Bartolomé de Bejar	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Cuaternario	El Tejar	1°59'50"/40°24'42"
nº hoja mapa: 553		
Ver: Navatejares (T)		

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA		
Municipio: Santiago de Aravalle	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: filones	Urralea	1°57'53"/40°17'57"
nº hoja mapa: 576		
Ver: Puerto de Castilla (W)		

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA		
Municipio: Tormellas	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: filones	Vuelta de la Masa	286,6/4465,5
nº hoja mapa: 577		
Minerales encontrados:	Casiterita Goethita Hematites Calcita Scheelita Wolframita Quarzo	

PARTIDO JUDICIAL BARCO DE AVILA		
Municipio: Zapardiel de la Ribera	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: filones	La Maruña	302,5/4480,5
nº hoja mapa: 554		
Minerales encontrados:	Casiterita	
	Goethita	
	Calcita	
	Scheelita	
	Wolframita	
	Quarzo	

**FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DEL
ANTIGUO PARTIDO JUDICIAL DE
CEBREROS (PROVINCIA DE ÁVILA,
COMUNIDAD DE CASTILLA – LEÓN)**

PARTIDO JUDICIAL CEBREROS			
Municipio:	La Adrada	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	filones/granitos	El Fontarrón	359,7/4461,2
nº hoja mapa:	579		
Minerales encontrados:			Goethita Calcita Baritina

PARTIDO JUDICIAL CEBREROS			
Municipio:	Barraco	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	filones	(1) Risco de la Yedra	368,1/4481,7
nº hoja mapa:	556	(2) El Visillo	366,6/4481,7
		(3) Arando de la Colmera	364,5/4480,8
		(4) La Mojalla	360,5/4481
Minerales encontrados:			Esfalerita Galena goethita Hematites Calcita Cerusita Dolomita Smithsonita Quarzo

PARTIDO JUDICIAL CEBREROS			
Municipio:	La Cañada	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	filones/peg.	Escuezacambras	374,1/4496,5
nº hoja mapa:	532		
Minerales encontrados:			Moscovita Quarzo Ortosa

PARTIDO JUDICIAL CEBREROS			
Municipio:	Cebreros	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	filones	(1) La Mina; Cu, filones	372,1/4478,7
nº hoja mapa:	557	(2) La Mina; Cu, filones	375,4/4479,6
Minerales encontrados:			Calcopirita Pirita Goethita Hematites Calcita Azurita

Malaquita	
Quarzo	
(3) El Higueral; SiO ₂ , filones	375,8/4481,3
Quarzo	
(4) mina Avric; Arx, sedimentario	374,5/4478,4
Ver: Navalengua	

PARTIDO JUDICIAL CEBREROS			
Municipio:	El Herradon	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	(1) Barreros	367,6/4493,4
nº hoja mapa:	531		
Minerales encontrados:			Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Quarzo
Caracteres:	filones	(2) La Mina	367,7/4494,5
		(3) Umbia Pino	368,5/4494,4
Minerales encontrados:			Calcopirita Goethita Hematites Atzurita Calcita Malaquita Quarzo

PARTIDO JUDICIAL CEBREROS			
Municipio:	El Hoyo de Pinares	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	(1) Tejar	386,6/4485,4
nº hoja mapa:	532		
Minerales encontrados:			Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Quarzo
Caracteres:	filones	(2) Mina W	387,7/4485,7
Minerales encontrados:			Casiterita Goethita Hematites Calcita Sceerita Wolframita Quarzo

PARTIDO JUDICIAL CEBREROS			
Municipio:	Navalengua	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	(1) Barreros	354/4477,3
nº hoja mapa:	556	(2) Tejar (Toril)	356,4/4471,2
Minerales encontrados:		Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL CEBREROS			
Municipio:	Navalgrande (Ca. del Pino)	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	filones	Gazmata	369,7/4495,6
nº hoja mapa:	531	Ver: El Herradon (Cu)	

PARTIDO JUDICIAL CEBREROS			
Municipio:	Navalmoral	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	(1) El Tejar	351,5/4480
nº hoja mapa:	556	Ver: Navalengua	
Caracteres:	Fe (afloramientos)	(2) Pueblo	350,6/4480,4
Minerales encontrados:		Marcasita Pirita Goethita Calcita Melanterita	

PARTIDO JUDICIAL CEBREROS			
Municipio:	Navalperal de Pinares	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	Tejar (Espino Polo)	380,1/4497,7
nº hoja mapa:	532	Ver: Hoyo de Perales (T)	

PARTIDO JUDICIAL CEBREROS			
Municipio:	Navas del Marqués	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	Tejar	385,5/4493,7
nº hoja mapa:	532	Ver: Hoyo de Pinares (T)	

PARTIDO JUDICIAL CEBREROS			
Municipio:	Peguerinos	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	filones	Cabeza Lijar	402,1/4505,4
nº hoja mapa:	508		
Minerales encontrados:		Casiterita Goethita Hematites Calcita Scheelita Wolframita Quarzo	

PARTIDO JUDICIAL CEBREROS			
Municipio:	San Bartolomé de Pinares	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	(1) El Tejar	368,6/4485,6
nº hoja mapa:	531		
Ver: El Herradón (Barr)			
Caracteres:	filones	(2) Pueblo; Co	368,5/4490,4
nº hoja mapa:	531: (2); 532: (3)	(3) Detosa Boyal; Co	372,6/4490,2
Ver: El Herradón (Barr)			
nº hoja mapa:	531	(4) Carretera Cebreros; Fe	370,6/4487,4
Minerales encontrados:		Goethita Hematites Calcita Quarzo	

PARTIDO JUDICIAL CEBREROS			
Municipio:	San Juan de la Nava	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	filones	(1) El Tormal	359,7/4480,1
nº hoja mapa:	556	(2) Llano del Chorro Mojuelo	360,2/4479,5
		(3) Llano de la Reina	360,2/4479,8
			357,7/4481,9
Ver: Hoyo de Perales (T)			

PARTIDO JUDICIAL CEBREROS			
Municipio:	Santa Cruz de Pinares	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	filones	Mina	367,3/4485,7
nº hoja mapa:	531		

Ver: El Herradón (Cu)

PARTIDO JUDICIAL CEBREROS			
Municipio:	Sotriño de la Adrana	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	El Tejero	363,5/4462,2
nº hoja mapa:	579		
Minerales encontrados:		Calcita Caolinita Illita Montmorillonita	

PARTIDO JUDICIAL CEBREROS			
Municipio:	El Tiemblo	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	filones	(1) Arr. Mina; W	369,7/4469,8
nº hoja mapa:	556	(2) Encinilla; W	369,4/4469,3
Minerales encontrados:		Casiterita Scheelita Wolframita Cuarzo	
Caracteres:	Cuaternario	(3) El Tejar	372,9/4474,5
nº hoja mapa:	557		
Ver: Navalengua			

ÍNDICE GENERAL

PRESENTACIÓN AL PRESENTE NÚMERO	2
FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DEL ANTIGUO PARTIDO JUDICIAL DEL BARCO DE ÁVILA (PROVINCIA DE ÁVILA, COMUNIDAD DE CASTILLA – LEÓN)	3
FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DEL ANTIGUO PARTIDO JUDICIAL DE CEBREROS (PROVINCIA DE ÁVILA, COMUNIDAD DE CASTILLA – LEÓN)	10
ÍNDICE GENERAL	16

Nota: al final del CANTÍL 011, publicaremos un índice general de las localidades citadas en la provincia de Ávila