

CANTÍL

REVISTA DE GEOLOGÍA DIGITAL

Nº 009 – FEBRERO - 2013

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

TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE ÁVILA – 2

TOPOMINERALOGÍA DEL ANTIGUO
PARTIDO JUDICIAL DE ÁVILA

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 cuatro números sucesivos de esta publicación. De esta forma, en este segundo número (**CANTIL 009**), nos centraremos en uno de los antiguos Partidos Judiciales de la provincia de Ávila, concretamente en el de la capital.

En el siguiente número de la serie (**CANTIL 010**) nos centraremos en los de Barco de Ávila y Cebreros. Finalmente, en el cuarto de los números dedicados a esta provincia (**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 DE
ÁVILA (PROVINCIA DE ÁVILA,
COMUNIDAD DE CASTILLA – LEÓN)**

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	La Alamedilla del Berrocal	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Pal/Or	mina Mica	351,4/4509,8
nº hoja mapa:	506		
Minerales encontrados:		Moscovita Quarzo Ortosa	

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Aldealgordo	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Mioceno	Adobera	368,9/4515,3
nº hoja mapa:	506		
Ver: El Oso			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Aldeavieja	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Pal/Or	(1) Calvario	376,4/4510,5
nº hoja mapa:	507		
Minerales encontrados:		Moscovita Quarzo Ortosa	
Caracteres:	mioceno	(2) Adobes	375,3/4511,7
		(3) mina Arcilla	376,3/4510,7
Ver: El Oso			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Altamios	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Ord./Pal	Cerro 205	338,2/4508,2
nº hoja mapa:	505		
Minerales encontrados:		Moscovita Quarzo Ortosa	

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Avila	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	Molino de Vadillos	353,7/4494,6
nº hoja mapa:	531		
Ver: Narros del Puerto (T)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA		
Municipio: Balbarda	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Filones	Los Regajols	334,1/4502,3
nº hoja mapa: 530		
Minerales encontrados:		Uraninita Autunita Turbernita Quarzo

PARTIDO JUDICIAL AVILA		
Municipio: Benitos	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Pal/Or.	Corraleja	335/4505,8
nº hoja mapa: 505		
Minerales encontrados:		Moscovita Quarzo Ortosa

PARTIDO JUDICIAL AVILA		
Municipio: Las Berlanas	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	mina ARC	350,4/4519,5
nº hoja mapa: 506	tejar	350,8/4519,2
Ver: El Oso (Tejar)		

PARTIDO JUDICIAL AVILA		
Municipio: Berrocalejo de Aragona	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	adoberas	365/4505,9
nº hoja mapa: 506		
Ver: El Oso		

PARTIDO JUDICIAL AVILA		
Municipio: Aldeavieja	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: mioceno: (1); q (2)	(1) Tejar	373,9/4512,1
nº hoja mapa: 507	(2) afloramientos Fe	374,3/4514,2
Minerales encontrados:		Goethita (2) Hematites (2)
Ver: El Oso (1)		

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Brabos	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Mioceno	Adobes (fuente)	336,7/4516,4
nº hoja mapa:	505		
Ver: El Oso (ARC)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Brieva	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Mioceno	Laguna de Terreros	361,7/4508,5
nº hoja mapa:	506		
Ver: El Oso			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Bularros	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Mioceno	Adobera	343,3/4509,1
nº hoja mapa:	505		
Ver: El Oso			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Burgoñondo	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	El Tejar	351/4476,4
nº hoja mapa:	556		
Ver: Hoyocasero (T)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Cardeñosa	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	El Concho	353,3/4512,6
nº hoja mapa:	506		
Ver: La Alamedilla del Berrocal			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Casasola	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Pal./Or.	Cruz de Silleros	346,6/4504,4

nº hoja mapa:	506	
Ver: La Alamedilla del Berrocal		

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Castilblanco	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	mioceno	Barreros	335,6/4519
nº hoja mapa:	505		
Ver: El Oso			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Cillán	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Pal/Or	La detresilla	331,6/4508,4
nº hoja mapa:	505		
Minerales encontrados:		wolframita Casiterita Quarzo	

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Chamartín	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	mioceno	Tejar	334,9/4508,2
nº hoja mapa:	505		
Ver: El Oso (ARC)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Gemiguel	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	mina ARC	353,6/4492,6
nº hoja mapa:	531		
Ver: Narros del Puerto (T)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Gemuño	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	mina ARC	349,4/4495,7
nº hoja mapa:	531		
Ver: Narros del Puerto (T)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA		
Municipio: Grandes	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: mioceno	(1) Tejera	335,2/4513,5
nº hoja mapa: 531	(2) Adobes	335,6/4513,6
Ver: El Oso (ARC)		

PARTIDO JUDICIAL AVILA		
Municipio: La Hija de Dios	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Filones	mina Rio Arroyuelos	334,3/4487,4
nº hoja mapa: 530		
Minerales encontrados:	Esfalerita Galena Goethita Hematites Calcita Cerusita Dolomita Smithsonita Quarzo	

PARTIDO JUDICIAL AVILA		
Municipio: Horcajuelo	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Pal	Casas de Arevalillo	337,9/4513,2
nº hoja mapa: 505		
Minerales encontrados:	Moscovita Quarzo Ortosa	

PARTIDO JUDICIAL AVILA		
Municipio: Hoyocasero	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Depósito de aguas ferruginosas	(1) Cerro Alto	330,3/4472,8
nº hoja mapa: 555		
Minerales encontrados:	Marcasita Piritita Goethita Melanterita Quarzo	
	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Cuaternario	(2) El Tejar	332,4/4473,3
Minerales encontrados:	Calcita Caolinita Illita	

Montmorillonita
Quarzo

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Maello	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Mioceno	(1) San Bartolomé	373/4520,3
nº hoja mapa:	507: (1), (2); 506: (3)	(2) Adobera	373,3/4519,2
		(3) Tejar de Gordillas	369,2/4520,6
Ver: El Oso (ARC)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Marlin	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Pal/Or.	La Coruja	345,4/4508
nº hoja mapa:	506		
Ver: Almedilla del Berrocal			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Mediana de Voltoya	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	mioceno	Barreros	368,4/4506,8
nº hoja mapa:	506		
Ver: El Oso			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Monsalupe	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	mioceno	Adoberas	349,7/4515,3
nº hoja mapa:	506		
Ver: El Oso (ARC)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Muñana	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	mioceno	(1) El Tejar	329,6/4494,2
nº hoja mapa:	530	(2) Tejar	330,1/4494,4
Ver: El Oso (ARC)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Muñochas	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	(1) mina ARC	341,6/4498,4
nº hoja mapa:	530	(2) Los Salobres	341,2/4459,4
Ver: Narros del Puerto (1); Salobralejo (2)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Muñogalindo	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Sedimentario	Carretera a Balbarda	340,1/4496,7
nº hoja mapa:	530		
Minerales encontrados:		Goethita Hematites Calcita Caolinita	

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Muñogrande	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	mioceno	Los Barriales	336,7/4520,4
nº hoja mapa:	505		
Ver: El Oso (ARC)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Muñopepe	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:		La Loma (mina ARC)	346,9/4500
nº hoja mapa:	531		
Ver: Narros del Puerto (T)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Narros del Puerto	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	Tejar	331,2/4489,9
nº hoja mapa:	530		
Minerales encontrados:		Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Quarzo	

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Navalacruz	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	(1) El Barrero	334,9/4478,8
nº hoja mapa:	555	(2) El Tejar	331,9/4480,5
Ver: Hoyocasero (T)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Navalosa	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Depósitos de aguas ferruginosas	Detresilla	335,9/4471,5
nº hoja mapa:	555		
Ver: Hoyocasero (Fe)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Navaredondilla	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	(1) Cuaternario;	(1) El Tejar	346/4477,7
nº hoja mapa:	556		
Minerales encontrados:		Calcita (1) Caolinita (1) Illita (1) Montmorillonita (1)	
Ver: Hoyocasero (T) (1)			
Caracteres:	(2) filones		
nº hoja mapa:	556	(2) El Cazpio	345,4/4479,5
Minerales encontrados:		Galena (2) Esfalerita (2) Goethita (2) Calcita (2)	

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Navarrevisca	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	El Tejar	340,6/4471,7
nº hoja mapa:	555		
Ver: Hoyocasero (T)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Navatalgordo	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Fe (arg); Cuaternario	(1) Pueblo (La Nava)	341,6/4475,4
nº hoja mapa:	555	(2) Adobes (Raigal)	340,9/4475,4
Ver: Hoyocasero (Fe): (1); Hoyocasero (T): (2)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA		
Municipio: Niharra	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Cuaternario	El Tejar	344,6/4494,4
nº hoja mapa: 531		
Ver: Narros del Puerto (T)		

PARTIDO JUDICIAL AVILA		
Municipio: Ojos Albos	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Pal/Or.	(1) Mina de Cu	370,5/4509,3
nº hoja mapa: 506:(1); 507: (2), (3)		
Minerales encontrados:	Calcopirita Goethita Atzurita Calcita Malaquita Cuarzo	
	(2) afl. De Fe	371,8/4507,7
Minerales encontrados:	Goethita Hematites	
	(3) Coroco	373/4507,3
Minerales encontrados:	Pirita Goethita Hematites	

PARTIDO JUDICIAL AVILA		
Municipio: El Oso	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: mioceno	(1) El Salobral	349,4/4525,6
nº hoja mapa: 481		
Minerales encontrados:	Halita Epsomita Hexahidrita	
	(2) Adobera	351,1/4522,4
	Calcita Calolinita Illita Montmorillonita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL AVILA		
------------------------	--	--

Municipio: Padiernos		Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	mina El Tejar (ARC)	343,7/4497,9
nº hoja mapa:	531		
Ver: Narros del Puerto (T)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio: Pasarilla del Rebollar		Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Pal/Or	Narrillos	331,7/4504,4
nº hoja mapa:	505		
Minerales encontrados:		Moscovita Quarzo Ortosa	

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio: Riofrio		Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	Tejar	349,3/4490,4
nº hoja mapa:	531		
Ver: Narros del Puerto			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio: Salobral		Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	Río	348,1/4497,3
nº hoja mapa:	531		
Ver: Salobralejo			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio: Salobralejo		Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	Laguna honda	340,2/4494,7
nº hoja mapa:	530		
Minerales encontrados:		Calcita Epsomita Hexahidrita Yeso	

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio: San Juan de la Encinilla		Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	mioceno	(1) Tejar	344,2/4521,5
nº hoja mapa:	506	(2) Tejar	344,4/4521,4

Ver: El Oso (ARC)

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	San Martin de las cabezas	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	mioceno	adobes	333,1/4515,4
nº hoja mapa:	505		
Ver: El Oso (ARC)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Sanchorreja	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	pal	mina Mira	339,6/4503,4
nº hoja mapa:	530		
Minerales encontrados:		Moscovita Ortosa Quarzo	

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Santa Maria del Arroyo	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	Tejar	337,7/4496,4
nº hoja mapa:	530		
Ver: Narros del Puerto (T)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Santo Domingo de las Posadas	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	mioceno	adoberas	361,9/4519,5
nº hoja mapa:	506		
Ver: El Oso (ARC)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Santo Tomé de Zabarcos	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	mioceno	(1) mina Arc	340/4517,4
nº hoja mapa:	505	(2) Tejar	339,6/4517,4
Ver: El Oso (ARC)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA

PARTIDO JUDICIAL AVILA		
Municipio: Sigeres	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: mioceno	adoberas	337,4/4518,5
nº hoja mapa: 505		
Ver: El Oso (ARC)		

PARTIDO JUDICIAL AVILA		
Municipio: Solosancho	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Cuaternario	(1) mina Arc	339,2/4492,9
nº hoja mapa: 530	Tejar dentro del pueblo	
Ver: Narros del Puerto (T)		

PARTIDO JUDICIAL AVILA		
Municipio: Sotalvo	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Depósito de aguas ferruginosas	Molino del Conde	342,3/4488,5
nº hoja mapa: 530		
Minerales encontrados:	Marcasita Pirita Goethita Calcita Melanterita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL AVILA		
Municipio: Tabladillo	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: mioceno	Tejar	372,8/4512,3
nº hoja mapa: 507		
Ver: El Oso		

PARTIDO JUDICIAL AVILA		
Municipio: Tolbaños	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: mioceno	Adoberas	365,5/4512,6
nº hoja mapa: 506		
Ver: El Oso		

PARTIDO JUDICIAL AVILA		
Municipio: Valdecasa	Paraje/s:	Coordenadas:

Caracteres:	Pal/Or	(1) la Cabeza	330,6/4503,4
nº hoja mapa:	505: (2); 530: (1)	(2) la Barrera	328,3/4504
Minerales encontrados:		Uraninita Autunita Turbernita Quarzo	

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Vega de Santa Maria	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	mioceno	Cuartilla	361,6/4521,5
nº hoja mapa:	506	Barreros	363,4/4520,6
Ver: El Oso			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Velayos	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Mioceno	Tejar	362,7/4521,9
nº hoja mapa:	481		
Ver: El Oso (ARC)			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Villafior	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	mioceno	Adobera	341,9/4513,4
nº hoja mapa:	505		
Ver: El Oso			

PARTIDO JUDICIAL AVILA			
Municipio:	Villarejo	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Cuaternario	El Tejar	346,1/4481,6
nº hoja mapa:	505		
Ver: Hoyocasero			

ÍNDICE GENERAL

PRESENTACIÓN AL PRESENTE NÚMERO	2
FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DEL ANTIGUO PARTIDO JUDICIAL DEL ÁVILA (PROVINCIA DE ÁVILA, COMUNIDAD DE CASTILLA – LEÓN)	3
ÍNDICE GENERAL	17

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