

# CANTÍL

REVISTA DE GEOLOGÍA DIGITAL

Nº 006 – FEBRERO - 2013

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

## TOPOMINERALOGÍA DE LA REGIÓN DE MÚRCIA - 3

TOPOMINERALOGÍA DEL ANTIGUO  
PARTIDO JUDICIAL DE MULA

TOPOMINERALOGÍA DEL ANTIGUO  
PARTIDO JUDICIAL DE MÚRCIA

Josep M. MATA-PERELLÓ  
Joaquim SANZ BALAGUÉ

## PRESENTACIÓN AL PRESENTE NÚMERO

Con este número, iniciaremos con el tratamiento de la **TOPOMINERALOGIA MURCIANA**: o lo que es lo mismo: **LOS MINERALES Y SUS YACIMIENTOS EN LA REGIÓN DE MÚRCIA**.

Así, en este **CANTIL 006**, continuaremos tratando la **TOPOMINERALOGIA MURCIANA**, que ya hemos iniciado en el pasado **CANTIL 004**. En el siguiente número iremos presentando otras demarcaciones de esta demarcación provincial. Así, en este número (**CANTIL 006**), nos centraremos en dos de los antiguos Partidos Judiciales de la Comunidad de Murcia; concretamente, en los de Mula y Murcia.

En el siguiente número (**CANTIL 007**), nos referiremos a los de Totana y Yecla, finalizando así esta serie murciana. Por otra parte, al final del último número de esta serie, publicaremos un índice general de las localidades citadas en la Región de Murcia.

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<sup>a</sup> 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 – PERELLÓ<sup>1</sup> y Joaquim SANZ BALAGUÉ<sup>2</sup>**

Manresa, febrero del 2013

---

<sup>1</sup> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS DE MADRID. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. [rocpetrus@gmail.com](mailto:rocpetrus@gmail.com)

<sup>2</sup> MUSEU DE GEOLOGIA "VALENTÍ MASACHS", UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA [qsanz@epsem.upc.edu](mailto:qsanz@epsem.upc.edu)

**FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DEL  
ANTIGUO PARTIDO JUDICIAL DE  
MULA (REGIÓN DE MÚRCIA)**

PARTIDO JUDICIAL DE MULA		
Municipio: <b>Alguazas</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	Loma de las Yeseras	651,9/4214,1
nº hoja mapa: 912		
Minerales encontrados:		Calcita Anhidrita Yeso Caolinita

PARTIDO JUDICIAL DE MULA		
Municipio: <b>Archena</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Materiales del Keuper	Afloramientos de Yeso	650,3/4220,6
nº hoja mapa: 912		
Minerales encontrados:		Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita

PARTIDO JUDICIAL DE MULA		
Municipio: <b>Barbol (Mula)</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Eoceno	(1) Minas de Lignito a	626,6/4196,3
nº hoja mapa: 932	(2) Minas de Lignito b	626,7/4196,2
	(3) Minas de Lignito c	627,1/4196,1
	(4) Minas de Lignito d	627,4/4196,2
	(5) Minas de Lignito e	627,5/4196,3
	(6) Minas de Lignito f	627,6/4196,8
	(7) Minas de Lignito g	627,8/4196,3
	(8) Minas de Lignito h	628,3/4197,1
Conjunto de Minas de lignito ( <b>Minas del As</b> ). Se hallan en el Barranco de la Hoz, en Sierra Espuña		
Minerales encontrados:		Pirita Marcasita Goethita Calcita Melanterita Yeso

PARTIDO JUDICIAL DE MULA		
Municipio: <b>Los Bernabeles (Mula)</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Bauxitas y lateritas, en karsts	(1) Mas del Inglés (mina	615,6/4199,9

		Bauxita)	
nº hoja mapa:	932	(2) Mas del Ingés (mina Hierro)	161,4/4200,5
Minerales encontrados:		Alumogel Goethita Hematites Boehmita Gibbsita Calcita Caolinita	

PARTIDO JUDICIAL DE MULA			
Municipio:	<b>Bullas</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Afloramientos del Keuper	(1) La Cruz	616/4211,8
nº hoja mapa:	911	(2) Rbla. De la Cuajada	616,6/4207
Minerales encontrados:		Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita	

PARTIDO JUDICIAL DE MULA			
Municipio:	<b>Campotejar (Molina de Segura)</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Afloramiento de los materiales del Keuper	Rincón del Conejo	653,5/4225,7
nº hoja mapa:	912		
Minerales encontrados:		Calcita Anhidrita Hemihecrita Yeso Caolinita	

PARTIDO JUDICIAL DE MULA			
Municipio:	<b>Copa</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Afloramiento de los materiales del Keuper	Camino de Gilico	617,7/4216,6
nº hoja mapa:	911		
Minerales encontrados:		Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita	

PARTIDO JUDICIAL DE MULA			
--------------------------	--	--	--

Municipio:	<b>Fenazar (Molina de Segura)</b>	Paraje/s:		Coordenadas:
Caracteres:	Afloramiento de los materiales del Keuper	Rambla del Salar		655,4/4231,2
nº hoja mapa:	891			
Minerales encontrados:				Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita

PARTIDO JUDICIAL DE MULA				
Municipio:	<b>Molina de Segura</b>	Paraje/s:		Coordenadas:
Caracteres:	Mioceno	Salinas de molina		658,4/4216,1
nº hoja mapa:	912			
Minerales encontrados:				Calcita Halita Yeso Caolinita

Ver también las localidades agregadas de:  
 CAMPOTEJAR, FENAZAR

PARTIDO JUDICIAL DE MULA				
Municipio:	<b>Mula</b>	Paraje/s:		Coordenadas:
Caracteres:	Afloramiento de los materiales del Keuper	Los Porriones/Cagitán		622,7/4219,3
nº hoja mapa:	911			
Minerales encontrados:				Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita

Ver también las localidades agregadas de:  
 BARBOL, LOS BERBELES

**FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DEL  
ANTIGUO PARTIDO JUDICIAL DE  
MÚRCIA (REGIÓN DE MÚRCIA)**

PARTIDO JUDICIAL DE MÚRCIA			
Municipio:	<b>La Alberca</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Yesos Triasicos del Keuper	Afloramientos de Yeso	663,4/4198,9
nº hoja mapa:	934		663,5/4198,8
Minerales encontrados:			Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita

PARTIDO JUDICIAL DE MÚRCIA			
Municipio:	<b>Alcantarilla</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	mioceno	(1) Salinas de Sangonera	650,8/4201,9
nº hoja mapa:	933		
Minerales encontrados:			Halita Yeso

nº hoja mapa:	933	(2) Venta Cabilia-Cabezo Gordo	653,7/4205
Caracteres:	mioceno	(3) Venta Cabilia-Cabezo Gordo	654,3/4204,7
		(4) Venta Cabilia-Cabezo Gordo	654,4/4204,2
		(5) Venta Cabilia-Cabezo Gordo	654,6/4204,5
Minerales encontrados:			Calcita Anhidrita Hemihecrita Yeso Caolinita

PARTIDO JUDICIAL DE MÚRCIA			
Municipio:	<b>Algezares (Múrcia)</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Yesos del triasico	(1) Afloramientos de Yeso	665,8/4201,3
nº hoja mapa:	934		
Minerales encontrados:			Halita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita

nº hoja mapa:	934	(2) Mina del Valle	665,7/4199,7
---------------	-----	--------------------	--------------

Caracteres:	Triasico. Rellenado karstico		
Minerales encontrados:		Goethita Esfalerita (i) Galena (i) Calcita Smithsonita	

PARTIDO JUDICIAL DE MÚRCIA			
Municipio:	<b>Basicas (Torre-Pacheco)</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Triasico. Rellenado karstico	Cabezo Gordo	
nº hoja mapa:	955		
Minerales encontrados:		Goethita Hematites Calcita Sierita	

PARTIDO JUDICIAL DE MÚRCIA			
Municipio:	<b>Cobatillas (Santomera)</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Yesos tirasicos del Keuper	(1) Las Peñuelas-Cerro 196	667,6/4214,9
nº hoja mapa:	913	(2) Las Peñuelas-Cota 120	668,3/4214,8
		(3) Las Peñuelas-Cota 100	668,5/4214,5
Minerales encontrados:		Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita	

PARTIDO JUDICIAL DE MÚRCIA		
Municipio:	<b>Múrcia</b>	
Ver las localidades agregadas de: ALGEZARES, EL PALMAR, LOS RAMOS, SANGONERA, TIÑOSA ALTA, TORREAGÜERA VALLADOLISES		

PARTIDO JUDICIAL DE MÚRCIA			
Municipio:	<b>El Palmar (Múrcia)</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Disemina. en arenisc. del Trias.	Puerto Cadena	663,1/4197,4
nº hoja mapa:	934		

Minerales encontrados:	Goethita Atzurita Calcita Malaquita Quarzo
------------------------	--

PARTIDO JUDICIAL DE MÚRCIA			
Municipio:	<b>Los Ramos (Múrcia)</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Yesos triasicos	Afloramientos de Yeso	672,3/4206,5
nº hoja mapa:	934		
Minerales encontrados:	Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita		

PARTIDO JUDICIAL DE MÚRCIA			
Municipio:	<b>Sangonera. (Múrcia)</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Triasico. Rellenado karstico	(1) La Rapita	653,8/4190,7
nº hoja mapa:	933		
Minerales encontrados:	Galena Esfalerita Goethita Hematites Calcita Quarzo		

Caracteres:	Materiales yesosos del Keuper	(2) Bco. del Buitre	657,6/4194
nº hoja mapa:	933		
Minerales encontrados:	Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita		

PARTIDO JUDICIAL DE MÚRCIA			
Municipio:	<b>Santomera</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Yesos triasicos	(1) Cerro de las Peñicas	700,3/4213,8
nº hoja mapa:	913	(2) Bermejo	669,7/4215,4
Minerales	Calcita		

encontrados:

Anhidrita  
Hemihedrita  
Yeso  
Caolinita

Ver las localidades agregadas de:  
COBATILLAS,  
SISCAR

PARTIDO JUDICIAL DE MÚRCIA			
Municipio:	<b>Siscar (Santomera)</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Red. Beds. Buntsandstein	Cabezo del Águila	673/4217,1
nº hoja mapa:	913		
Minerales encontrados:			Calcopirita Goethita Hematites Atzurita Calcita Malaquita Quarzo

PARTIDO JUDICIAL DE MÚRCIA			
Municipio:	<b>Tiñosa Alta (Múrcia)</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Yesos triasicos	Mirabete - SE	670,8/4204,4
nº hoja mapa:	934		
Minerales encontrados:			Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita

PARTIDO JUDICIAL DE MÚRCIA			
Municipio:	<b>Torre Pacheco</b>		
Ver la localidad agregada de: BASICAS			

PARTIDO JUDICIAL DE MÚRCIA			
Municipio:	<b>Torreagüera (Múrcia)</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Dolomias del Triasico	Mirabete	671,8/4204,8

nº hoja mapa:	934	
Minerales encontrados:		Goethita Hematites Calcita Dolomia Quarzo

PARTIDO JUDICIAL DE MÚRCIA			
Municipio:	<b>Valladolises (Múrcia)</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres:	Triásico. Rellenado kárstico	Pey	663,2/4181,6
nº hoja mapa:	955		
Minerales encontrados:		Goethita Hematites Calcita Siderita	

# ÍNDICE GENERAL

<b>PRESENTACIÓN AL PRESENTE NÚMERO</b>	<b>2</b>
<b>FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DEL ANTIGUO PARTIDO JUDICIAL DE MULA (COMUNIDAD DE MÚRCIA)</b>	<b>3</b>
<b>FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DEL ANTIGUO PARTIDO JUDICIAL DE MÚRCIA (COMUNIDAD DE MÚRCIA)</b>	<b>7</b>
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	<b>13</b>

En el CANTIL 007, situaremos el índice general de todas las localidades murcianas citadas previamente (CANTIL 004, 005, 006 y en el mismo 007)

