

CANTÍL

REVISTA DE GEOLOGÍA DIGITAL

Nº 005 – ENERO - 2013

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

TOPOMINERALOGÍA DE LA REGIÓN DE MÚRCIA - 2

TOPOMINERALOGÍA DEL ANTIGUO
PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA

TOPOMINERALOGÍA DEL ANTIGUO
PARTIDO JUDICIAL DE LORCA

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 005**, continuaremos tratando la **TOPOMINERALOGIA MURCIANA**, que ya hemos iniciado en el pasado **CANTIL 004**. En números sucesivos iremos presentando otras demarcaciones de esta demarcación provincial. Así, en este número (**CANTIL 005**), nos centraremos en dos de los antiguos Partidos Judiciales de Múrcia; concretamente, en los de Cieza y Lorca.

En el siguiente número (**CANTIL 006**) nos centraremos en los de Mula y Múrcia, mientras que en número siguiente (**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 Múrcia.

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, enero 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
CIEZA (REGIÓN DE MÚRCIA)**

PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA		
Municipio: Cañada de la Leña (Abanilla)	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Materiales del Keuper		671,5/4242,7
nº hoja mapa: 892		
Minerales encontrados:		Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita

PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA		
Municipio: Abanilla	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	El Tale	668,4/4227,5
nº hoja mapa: 892		
Minerales encontrados:		Calcita Yeso Azufre

	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	La Serretilla	673,1/4229,1
nº hoja mapa: 892		
Minerales encontrados:		Calcita Yeso Anhidrita
Ver también las localidades agregadas de: CAÑADA DE LA LEÑA, BARINAS, CANTON, MASCIBENDA y LOS RAFAELES		

PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA		
Municipio: Los Almadenes (Cieza)	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Afloramiento del Albiense	(1) Almorchon	626,6/4230,4
nº hoja mapa: 890		
Minerales encontrados:		Pirita Marcassita Goethita (Limonita) Hematites Melanterita Caolinita Cuarzo

	Paraje/s:	Coordenadas:
Afloramiento de los materiales del Caracteres: Keuper	(2) El Salero	628,1/4229,5

n° hoja mapa:	890	
Minerales encontrados:		Halita Yeso

	Paraje/s:	Coordenadas:
Afloramiento de los materiales del Caracteres: Keuper	(3) Las Comas	628,3/4227,7
n° hoja mapa:	890	
Minerales encontrados:		Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita

PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA		
Municipio: Abaran	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Relleno de cavidades kársticas. Triásico	Barranco del Infierno	635,3/4227,6
n° hoja mapa:	891	
Minerales encontrados:		Goethita Hematites Calcita Siderita
Ver también las localidades agregadas de: EL BOQUERÓN y LA MARAÑA		

PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA		
Municipio: Barinas (Abanilla)	Paraje/s:	Coordenadas:
Afloramiento de los materiales del Caracteres: Keuper	Afloramientos de Yeso	670,2/4238,5
n° hoja mapa:	892	
Minerales encontrados:		Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita

PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA		
Municipio: Blanca	Paraje/s:	Coordenadas:
Afloramiento de los materiales del Caracteres: Keuper	El Salar	647,9/4230,4
n° hoja mapa:	891	

Minerales encontrados:	Halita Calcita Yeso
------------------------	---------------------------

PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA		
Municipio: El Boqueron (Abaran)	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	Cerro Yeserias	652,8/4241,5
nº hoja mapa: 891		
Minerales encontrados:	Calcita Azufre Hemihedrita Yeso Caolinita	

PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA		
Municipio: Canton (Abanilla)	Paraje/s:	Coordenadas:
Afloramiento de los materiales del Caracteres: Keuper	Afloramientos de Yeso	675,9/4242,8
nº hoja mapa: 892		
Minerales encontrados:	Azufre Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita	

PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA		
Municipio: Cieza	Paraje/s:	Coordenadas:
Afloramiento de los materiales del Caracteres: Keuper	(1) Cerro Atalaya	636,7/4232,7
nº hoja mapa: 891	(2) Camino del Cajitan	635,6/4231,6
	(3) Camino Casa Maloyo	635,7/4232,3
Minerales encontrados:	Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita	

Caracteres: Relleno de cavidades kársticas.Triasico	(4) Sierra del Oro	636,3/423,4
Minerales encontrados:	Gohetita Hematites Calcita Siderita	

Ver también la localidad agregada de:
LOS ALMADENES

PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA		
Municipio: Fortuna	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Materiales del Plioceno	(1) Campillo de Arriba	664,7/4224,6
nº hoja mapa: 892		
Minerales encontrados:	Calcita Anhidrita Caolinita Yeso	

Caracteres: Materiales del Plioceno	(2) Cabezo de Vineta	669,3/4222
nº hoja mapa: 892	(3) Cabezo de Vineta	669,2/4221,6
Minerales encontrados:	Gohetita Hematites Pirolusita Calcita Caolinita	

Caracteres: Materiales del Plioceno	(4) Cabecitas Negras	667,1/4225,4
nº hoja mapa: 892		
Minerales encontrados:	Pirolusita Calcita Anhidrita Yeso Caolinita Illita Montmorillonita	

Caracteres: Materiales del Keuper	(5) Salinas de Rbla. Salada	665/4221,5
nº hoja mapa 892		
Minerales encontrados:	Calcita Halita Anhidrita Yeso Caolinita	

Caracteres: Materiales del Keuper	(5) Sierra del Baño	663,4/4232,5
nº hoja mapa: 892		
Minerales encontrados:	Calcita Anhidrita Hemihedrita	

Yeso Caolinita
Ver también las localidades agregadas de: GARRAPACHA y PEÑA DE LA ZAFRA

PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA		
Municipio: Garrapacha (Fortuna)	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Materiales del Keuper	Rbla Garrapacha	659,3/4234,6
nº hoja mapa: 892		
Minerales encontrados:	Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita	

PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA		
Municipio: La Maraña (Abarán)	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Materiales del Keuper	Tejera Nueva	642,9/4232,2
nº hoja mapa: 891		
Minerales encontrados:	Calcita Caolinita Illita Yeso Anhidrita Hemihedrita	

PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA		
Municipio: Mascibenda (Abanilla)	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Materiales del Keuper	Alto Castillejos	673,1/4236,6
nº hoja mapa: 892		
Minerales encontrados:	Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita	

PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA		
Municipio: Ojos	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Lignitos entre los materiales del Keuper	(1) Rbla Chinte	646,1/4224,1

nº hoja mapa:	912	
Minerales encontrados:		Pirita Marcassita Limonita Melanterita

	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Materiales salinos del Keuper	(2) Salina de San Antonio	645,2/4222,2
nº hoja mapa:	912	
Minerales encontrados:		Halita Calcita Anhidrita Yeso

	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Materiales del Keuper	(3) Yesera	646,3/4221,7
nº hoja mapa:	912	
Minerales encontrados:		Calcita Anhidrita Yeso Hemihedrita Caolinita

PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA		
Municipio: Peña de la Zafra (Fortuna)	Paraje/s:	Coordenadas:
Afloramientos de los materiales del Keuper	Rbla Infierno	661,9/4239,4
nº hoja mapa:	892	
Minerales encontrados:		Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita

PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA		
Municipio: Los Rafeles (Abanilla)	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Materiales del Mioceno	Rbla Parra	666,3/4234,6
nº hoja mapa:	892	
Minerales encontrados:		Calcita Anhidrita

Yeso

PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA		
Municipio: Ricote	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Materiales del Keuper (o del retense)	(1) Almececes	638,7/4220,8
nº hoja mapa: 912		
Minerales encontrados:		Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita

Caracteres: Materiales del Keuper. Ofitas	Paraje/s:	Coordenadas:
nº hoja mapa: 912	(2) la Almarcha	640,6/4125,6
Minerales encontrados:		Goethita Hematites Calcita Siderita (i)

Caracteres: Materiales del Keuper.	Paraje/s:	Coordenadas:
nº hoja mapa: 912	(3) Carretera de la Sierra	642,3/4124,3
Minerales encontrados:		Calcita Anhidrita Yeso Quarzo s.c.
Ver también la localidad agregada de: LAS VENTANAS		

PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA		
Municipio: Ulea	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Materiales del Keuper	Las Salinas	654,1/4228,8
nº hoja mapa: 891		
Minerales encontrados:		Halita Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita

PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA		
Municipio: Las Ventanas (Ricote)	Paraje/s:	Coordenadas:

Caracteres: Yesos del Mioceno	Mandalanga	632,9/4226,3
nº hoja mapa:	891	
Minerales encontrados:	Calcita Anhidrita Yeso	

PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA		
Municipio: Villanueva de Rio Segura	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Yesos del Keuper	Yeson	647,5/4221,9
nº hoja mapa:	912	
Minerales encontrados:	Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita	

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

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA		
Municipio: Águilas	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mineralización BPG	(1) El Campillo 1	617,7/4149,7
nº hoja mapa: 997	(2) El Campillo 2	618/4150,4
	(3) El Campillo 3	618,3/4149,8
	(4) El Campillo 4	618,3/4150,4
	(5) Cerro de cota 425 1	619,3/4150,2
	(6) Cerro de cota 425 2	619,5/4149,9
	(7) Cerro de cota 425 3	619,6/4150,1
	(8) Los Bolos 1	620,1/4147,3
	(9) Los Bolos 2	620,2/4147,4
	(10) Los Bolos 3	620,3/4147,5
	(11) Los Bolos 4	620,3/4147,6
	(12) Los Bolos 5	620,3/4147,7
	(13) Escalericas	620,9/4150,5
	(14) Mina Victoria 1	620,9/4148,5
	(15) Mina Victoria 2	621,1/4148,6
	(16) Mina Victoria 3	621,2/4148,7
	(16) Mina Victoria 4	621,3/4148,9
	(17) Mina Victoria 5	621,4/4149,1
Minerales encontrados:	Complejo BPG	
Elementos	Cobre Nativo (muy raro)	
Sulfuros	Calcopirita	
	Esfalerita	
	Galena	
	Greenockira	
	Marcasita	
	Melnikowita	
	Pirita	
	Pirrotina	
Halogenuros	Fluorita	
Óxidos	Birnesita	
	Casiterita	
	Coronadita	
	Goethita	
	Hematites	
	Lepidocroíta	
	Magheimita	
	Magnetita	
	Manganita	
	Massicot	
	Minio	
	Pirolusita	
	Psilomelana	
	Ramsdellita	
	Todoroquita	
Carbonatos	Anquerita	
	Aragonito	
	Auricalcita	
	Azurita	
	Calcita	
	Cerusita	

Sulfatos	Dolomita	
	Hidrocincita	
	Malaquita	
	Rodocroisita	
	Siderita	
	Smithsonita	
	Alumbre	
	Aluminocopiapita	
	Anglesita	
	Baritina	
	Celestina (indicios)	
	Copiapita	
	Ferrohexahidrita	
	Jarosita	
	Leadhillita	
Melanterita		
Fosfatos, Arseniatos	Sideroil	
	Yeso	
	Mimetesa	
	Olivenita	
	Piromorfita	
Silicatos	Vivianita	
	Caolinita	
	Cuarzo	
	Amatista	
	Calcedonia	
	Jaspe	
	Prasio	
	Greenalita	
	Hemimorfita	
	Ópalo	

Ver también las localidades agregadas de:

CAMPICO DE LAS LIRIAS, CASAS DE LOS MAYORALES, MINARROS, RAMBLA DE GOS, TEBAR

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA		
Municipio: Almendricos (Lorca)	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Metasomatismo	(1) Casas de las Minas a	605,9/4149,8
nº hoja mapa: 997	(2) Casas de las Minas b	606,5/4149,9
	(3) Mina Santa Isabel	605/4147,6
	(4) Los Piñeros (SSE)	607,1/4150,4
	(5) Cerro Negro	610,6/4148,4
	(6) Cabezo Carriceros	(610,8/4147,1
Ver: Puerto Lumbreras		

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA		
Municipio: Calnegre (Lorca)	Paraje/s:	Coordenadas:

Caracteres: Metasomatismo	(1) Casa de Torrija	639,3/4152,3
nº hoja mapa: 976	(2) Siscal	640,3/4153,1
Ver: Mazarron o Águilas		

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA		
Municipio: Campico de las Lirias (Águilas)	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Metasomatismo	(a) Cabezo del Tejedor	625,9/4156,7
nº hoja mapa: 975	(b) Cabezo del Tejedor	626,1/4156,6
	(c) Cabezo del Tejedor	626,1/4156,5
Ver: Puerto Lumbreras		

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA		
Municipio: Campico de los López (Lorca)	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Metasomatismo	(1) Alto del Calar	624,9/4162,6
nº hoja mapa: 975	(2) Cortijo de los Reales	627,5/4163,5
		627,7/4163,4
Ver: Puerto Lumbreras		

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA		
Municipio: Coy (Lorca)	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Materiales del Keuper	(1) Yesera	604,4/4200,5
nº hoja mapa: 932		
Minerales encontrados:	Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita	

Caracteres: Metasomatismo	Paraje/s:	Coordenadas:
nº hoja mapa: 932	(2) Mina de Hierro	604,5/4200,7
Minerales encontrados:	Goethita Hematites Magnetita Clorita	

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA		
Municipio: Don Gonzalo (Lorca)	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Metasomatismo	(1) Afl. de mineral. de hierro	599,6/4199,7
nº hoja mapa: 931	(2) Mina de hierro	599,2/4199,8
Minerales encontrados:	Goethita	

Hematites Calcita Magnetita Clorita
Ver: Cehegin (P.J. Caravaca)

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA		
Municipio: Fuensanta (Lorca)	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Materiales del Keuper	(1) La Yesera	598,3/4175,1
nº hoja mapa: 952		
Minerales encontrados:	Calcita Anhidrita Hemihedrita Yeso Caolinita	

Caracteres: Mineralizaciones filonianas	Paraje/s:	Coordenadas:
nº hoja mapa: 952	(2) Rbla. De la Rosa	602,1/4174,2
Minerales encontrados:	Galena Esfalerita Goethita Hematites Calcita	

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA		
Municipio: Henares (Lorca)	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Diseminaciones	(1) Nogalte	593,7/4162
nº hoja mapa: 974		
Minerales encontrados:	Goethita Hematites Atzurita Calcita Malaquita Quars	

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA		
Municipio: Librilleras (Lorca)	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Metasomatismo	(1) Pueblo	635,5/4156,2
nº hoja mapa: 976	(2) Cabeza Asmo a	636,1/4157,8
	(3) Cabeza Asmo b	636,3/4157,4
	(4) El Coto	638,3/4155,5
Ver: MAZARRÓN (del P.J. de Totana) (del P.J. de Totana) o Águilas		

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA		
Municipio: Lorca	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mineralizaciones filonianas	(1) Rambla de los Arcos	606,7/4170,3
nº hoja mapa: 953		
Minerales encontrados:	Galena Calcita Baritina Celestina	

nº hoja mapa: 953	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Diseminado	(2) Hermita de Pradico	604,6/4169,8
Disem. Entre materiales de la Fm. Argon	(3) Collado de Llosguito	618,2/4174,9
Disem. Entre materiales de la Fm. Argon	(4) Manilla (S)	622,2/4178,3
Disem. Entre materiales de la Fm. Argon	(5) Rambla Casa del Chico	622,7/4174,7
Minerales encontrados:	Atzurita Malaquita Calcita Limonita Quarzo	

nº hoja mapa: 953	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Afloramiento de los materiales del Mioceno	(6) Casa de los Yesares	620,7/4174,7
Minerales encontrados:	Calcita Anhidrita Yeso Caolinita	

nº hoja mapa: 953	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Concreciones Ferruginosas	(7) Rbla. De la Salud	621,4/4177
Minerales encontrados:	Goethita Hematites Calcita Siderita	

nº hoja mapa: 953	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Mioceno	(8) Minas de Azufre a	612/4172,8
	(9) Minas de Azufre b	612,6/4173,5
	(10) Minas de Azufre c	612,8/4174,3
	(11) Minas de Azufre d	612,9/4174,5
	(12) Minas de Azufre e	613/4174,7
	(13) Minas de Azufre f	613,3/4174,9
	(14) Minas de Azufre g	613,6/4175,6
	(15) Minas de Azufre h	614,3/4176,1
	(16) Minas de Azufre i	614,4/4176,6
	(17) Minas de Azufre j	614,6/4176,7
	(18) Minas de Azufre k	614,7/4176,9
	(19) Minas de Azufre l	615,2/4177
	(20) Minas de Azufre m	615,3/4177,3

	(21) Minas de Azufre n	615,9/4177,4
	(22) Minas de Azufre ñ	616,1/4177,3
	(23) Minas de Azufre o	616,2/4177,4
	(24) Minas de Azufre p	616,4/4177,9
	(25) Minas de Azufre r	616,4/4178,1
	(26) Minas de Azufre q	616,6/4178,3
	(27) Minas de Azufre s	616,7/4178,4
	(28) Minas de Azufre t	616,8/4178,5
	(29) Minas de Azufre u	616,0/4178,6
	(30) Minas de Azufre v	617,1/4178,7
Minerales encontrados:	Azufre Pirita (indicios) Goethita Calcita Yeso	

Ver también las localidades agregadas de:
ALMENDRICOS, CALNEGRE, CAMPICO DE LOS LÓPEZ, COY, DON GONMZÁLO, FUENSANTA,
HENARES, LIBRILLOS, LA MORATA, LA PACA, EL RAMONETE

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA		
Municipio:	Mayorales, Casas de los (Águilas)	
Caracteres:	metasomatismo	Paraje/s:
nº hoja mapa:	(1), (2) 975	(1) El Escribano a
nº hoja mapa:	(3), (4), (5), (7) (8) 997	(2) El Escribano b
		(3) El Escribano c
		(4) El Escribano d
		(5) El Escribano e
		(6) El Escribano f
		(7) El Escribano g
		(8) La Despreciada
Ver: Puerto Lumbreras		

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA		
Municipio:	Minarros (Águilas)	
Caracteres:	Metasomatismo	Paraje/s:
nº hoja mapa:	975	Rbla de Fuente alanes
Ver: Puerto Lumbreras		

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA		
Municipio:	Morata (Águilas)	
Caracteres:	metasomatismo	Paraje/s:
nº hoja mapa:	976	(1) Almenara
		(2) Rbla Cambron
		(3) Cerro (525)
Ver: Puerto Lumbreras		

	(4) Rbla de la sierra	635,2/4163,2
	(5) Mina de las Cocos a	636,4/4162,4
	(6) Mina de las Cocos b	636,7/4162,2
	(7) Cabezo Pastrama	636,8/4160,8
Ver: MAZARRÓN (del P.J. de Totana) (del P.J. de Totana) y Águilas		

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA		
Municipio: La Paca (Lorca)	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Relleno de karst, en el Muscheikalk	(1) Casa de la Mina a	599,5/4192,8
nº hoja mapa: 931	(2) Casa de la Mina b	599,6/4192,5
Minerales encontrados:	Galena Esfalerita goethita Hematites Calcita Cerusita Smithsonita Quarzo Baritina(i)	

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA		
	Paraje/s:	Coordenadas:
nº hoja mapa: 931	(2) Cerro de la Paca	604,7/4194,5
Minerales encontrados:	Calcita Anhidrita Yeso Hemihedrita Caolinita	

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA		
Municipio: Puerto Lumbreras	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Metasomatismo	Varias Minas. (1) Mina a	604,9/4151,7
nº hoja mapa: 975	(2) Mina b	606,1/4154,4
	(3) Mina c	606,5/4154
	(4) Mina d	606,7/4154
	(5) Mina e	607,1/4154
	(6) Mina f	607,2/4154,1
	(7) Mina g	608/4155,2
	(8) Mina h	608,2/4155,4
	(9) Mina i	608,2/4155
	(10) Mina j	608,4/4155
nº hoja mapa: 977	(11) Mina k	602,1/4149,6
Minerales encontrados:	Galena Esfalerita Pirita Goethita Hematites	

Calcita
Quarzo

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA		
Municipio: Rambla de Gos (Águilas)	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Metasomatismo	Mina 01	625,7/4153,3
nº hoja mapa: 975	Mina 02	625,9/4152,5
	Mina 03	626,1/4152,8
	Mina 04	626,4/4152,4
	Mina 05	626,6/4152,8
	Mina 06	626,7/4152,6
	Mina 07	626,8/4152,9
	Mina 08	626,9/4152,5
	Mina 09	627,3/4153,2
	Mina 10	627,4/4152,6
	Mina 11	627,7/4152,7
	Mina 12	627,9/4152,8
	Mina 13	628,1/4153,1
	Mina 14	628,3/4152,6
	Mina 15	628,7/4152,5
	Mina 16	628,9/4152,8
	Mina 17	629,1/4153,6
	Mina 18	629,3/4152,5
	Mina 19	629,4/4153,3
	Mina 20	629,5/4153,4
	Mina 21	629,6/4151,7
	Mina 22	629,6/4152,5
	Mina 23	629,6/4153,5
	Mina 24	630,4/4152,4
nº hoja mapa: 997	25 Mina Teresa	628,9/4152,4
Ver: Puerto Lumbreras		

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA		
Municipio: El Ramonete (Lorca)	Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Metasomatismo	(1) Minas de San Pedro a	630,6/4153,3
nº hoja mapa: 975: (1); 976: (2), (3) y (4)	(2) Minas de San Pedro b	630,7/4153,7
	(3) Yegua Blanca	631,8/4154,5
	(4) Cabezo Ramonete a	632,7/4155,7
	(5) Cabezo Ramonete b	633,3/4155,9
	(6) Rbla. Rio Amar a	631,4/4158
	(7) Rbla. Rio Amar b	631,6/4158,2
	(8) Rbla. Rio Amar c	634,7/4153,7
Ver: Puerto Lumbreras		

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA

Municipio: Tebar (Águilas)		Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Metasomatismo		(1) Collado del Campo a	619,9/4151,6
nº hoja mapa: 975		(2) Collado del Campo b	624/4154,4
		(3) Mina de Chuecos	624/4154,6
Ver: Puerto Lumbreras			

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA			
Municipio: Turbinto (Lorca)		Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Metasomatismo		Mina del Cabezo de la Paja	608,9/4154,3
nº hoja mapa: 975			
Ver: Puerto Lumbreras			

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA			
Municipio: Viquejos (Lorca)		Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Metasomatismo		(1) Cabezo de las Monjas	628,8/4161,3
nº hoja mapa: 975: (1); 976: (2), (3), (4) y (5)		(2) Mina Palomera a	629,7/4160,5
		(3) Mina Palomera b	629,8/4160,5
		(4) Mina Palomera c	629,9/4160,6
		(5) Fuente de Oliva a	631,4/4160,8
		(6) Fuente de Oliva b	631,7/4160,7
		(7) Mina "La Positiva" a	632/4161,1
		(8) Mina "La Positiva" b	632,2/4161
		(9) Cortijo del Gato a	630,8/4163,5
		(10) Cortijo del Gato b	630,8/4163,8
		(11) Cortijo del Gato c	631,3/4163,7
		(12) Cortijo del Gato d	631,3/4163,4
Ver: Puerto Lumbreras			

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA			
Municipio: Zarcilla de Ramos (Lorca)		Paraje/s:	Coordenadas:
Caracteres: Keuper		(1) Collado Yeseras	599,6/4191,2
nº hoja mapa: 931: (1); 952: (2)		(2) Rbla. Salada	596,1/4187,6
Minerales encontrados:		Calcita	
		Anhidrita	
		Yeso	
		Caolinita	
		Halita (solo en (2))	

PARTIDO JUDICIAL DE LORCA			
Municipio: Zaradilla de Totana (Lorca)		Paraje/s:	Coordenadas:

Caracteres: Triasico (M1); Fracturas	(1) Minas de Pedro Ponce a	613,3/4195,4
nº hoja mapa: 932	(2) Minas de Pedro Ponce b	613,3/4195,6
Minerales encontrados:		Goethita Hematites Calcita Galena Esfalerita Fluorita

ÍNDICE GENERAL

PRESENTACIÓN AL PRESENTE NÚMERO	1
FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DEL ANTIGUO PARTIDO JUDICIAL DE CIEZA (COMUNIDAD DE MÚRCIA)	3
FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DEL ANTIGUO PARTIDO JUDICIAL DE LORCA (COMUNIDAD DE MÚRCIA)	12
ÍNDICE GENERAL	23

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

