

CANTÍL

REVISTA DE GEOLOGÍA DIGITAL

Nº 037 – SEPTIEMBRE - 2013

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

TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE LEÓN 4

**TOPOMINERALOGÍA
DEL PARTIDO JUDICIAL
DE PONFERRADA 1**

**TOPOMINERALOGÍA DE LA TIERRA
DE PONFERRADA (EL BIERZO 1)**

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

CANTÍL

Nº 037 – SEPTIEMBRE – 2013

TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE LEÓN - 4

PARTIDO JUDICIAL DE: PONFERRADA 1

ANTIGUA TIERRA DE PONFERRADA (EL BIERZO – 1)

Por Josep M. MATA – PERELLÓ¹ y Joaquim SANZ BALAGUÉ²

PRESENTACIÓN AL PRESENTE NÚMERO

Con este número, continuaremos el tratamiento de la **TOPOMINERALOGIA DE LA PROVINCIA DE LEÓN**: o lo que es lo mismo: **LOS MINERALES Y SUS YACIMIENTOS EN LA PROVINCIA DE LEÓN**

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 los últimos números publicados, nos hemos referido estado refiriendo a esta provincia de León, en los números 34, 35 y 36.

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 037**), nos centraremos en las localidades de la demarcación del actual partido judicial de PONFERRADA, en el que se incluye el antiguo partido judicial de VILLAFRANCA DEL BIERZO, que veremos en el CANTIL 036.

En cierta forma, estamos recuperando el antiguo formato del primitivo CANTIL, en su primera serie. Así, ahora daremos el tratamiento de “TIERRA DE ...” a estas demarcaciones leonesas. Ahora, entraremos a describir las localidades situadas en la TIERRA DE PONFERRADA (EL BIERZO – 1)

Más adelante, seguiremos con la publicación de los otros partidos judiciales y “tierras” de la provincia de León.

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, septiembre del 2013

**FICHAS TOPOMINERALÓGICAS
DEL ANTIGUO PARTIDO DE
PONFERRADA, “TIERRA DE
PONFERRADA” (EL BIERZO – 1)
(PROVINCIA DE LEÓN,
COMUNIDAD DE CASTILLA -
LEÓN)**

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Abesedo (Molinaseca)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	CONCENTRACIONES SEDIMENTARIAS DE MINERALES DE HIERRO EN EL ORDOVÍCICO. A MENUDO SON MASAS OOLÍTICAS	1	708,2/4712,7
nº hoja mapa:	159	2	708,3/4712,9
		3	708,5/4712,6
		4	708,7/4712,4
		5	709,4/4712,3
		6	709,5/4712,5
		7	709,6/4712,1
Ver: Onamio			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Albares de la ribera (Torre del Bierzo)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	1 Mina de carbón 1	715,3/4719,8
nº hoja mapa:	159	2 mina de carbón 2	718/4720,6
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Amalgarinos (Iguña)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	1 Mina de carbón	723,6/4727,4
nº hoja mapa:	159	2 Mina de carbón	723,7/4727
		3 Mina de carbón	729,9/4727,6
		4 Mina de carbón	725,1/4727
		5 Mina de carbón	725,3/4726,6
		6 Mina de carbón	725,4/4726,4
		7 Mina de carbón	725,4/4727,5
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Arlanza (Bembibre)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	Mina Carbón	711,8/4727,3
nº hoja mapa:	159		
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Balouta. La (Candín)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	NIVELES DETRÍTICOS: PLACERES	Mina Au	682,8/4702,9
nº hoja mapa:	191		
Minerales encontrados:			

ORO NATIVO
CUARZO

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Baña, La (Encinedo)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	CONCENTRACIONES FERRUGINOSAS EN EL PALEOZOICO	Bandoncillo 1	693/4680,2
nº hoja mapa:	229	Bandoncillo 2	693,6/4679,5
Minerales encontrados:	GOETHITA HEMATITES CALCITA DOLOMITA SIDERITA		

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Bembirre	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES ARCILLOSOS CENOZOICOS	Mina de arcilla	712,6/4721,7
nº hoja mapa:	159	CALCITA CAOLINITA ILLITA MONTMORILLONITA CUARZO	

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Boeza (Folgo de la Ribera)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	(1) Mina de carbón	721,4/4729,6
nº hoja mapa:	127	(2) Mina de carbón	720,7/4730,8
		(3) Mina de carbón	720,7/4731,4
		(4) Mina de carbón	720,8/4730,6
		(5) Mina de carbón	721/4731,6
		(6) Mina de carbón	721,7/4731,9
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Calamocos (Castropodame)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	CONCENTRACIONES SEDIMENTARIAS DE MINERALES DE HIERRO EN EL ORDOVÍCICO. A MENUDO SON MASAS OOLÍTICAS	Mina de hierro	704,9/4715,9
nº hoja mapa:	159	Ver: Onamio (Fe)	

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Campañana, La (Carucedo)	Paraje/s:	Coordenadas:

MINERALIZACIONES FILONIANAS DE Pb – Zn, ENCAJADAS EN EL PALEOZOICO		Mata Oscura	681,8/4709,7
Tipología:			
nº hoja mapa:	158		
Minerales encontrados:		ESFALERITA GALENA GOETHITA CALCITA CERUSITA DOLOMITA SMITHSONITA CUARZO	

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Carucedo	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	CONCENTRACIONES FERRUGINOSAS EN EL PALEOZOICO	Peñarubia	680,6/4703,9
nº hoja mapa:	191		
Minerales encontrados:		GOETHITA HEMATITES LEPIDOCROCITA CALCITA SIDERITA	

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Castropodame	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	NIVELES DETRÍTICOS. PLACERES AURÍFEROS	La Cueva	707,6/4716,3
nº hoja mapa:	159		
Minerales encontrados:		ORO NATIVO CUARZO	

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Cerezal de Tremor (Torre del Bierzo)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	1 Mina de carbón	722,1/4722,6
nº hoja mapa:	159	2 Mina de carbón	722,3/4722,8
		3 Mina de carbón	722,9/4722,2
		4 Mina de carbón	723/4723,2
		5 Mina de carbón	723,3/4723,1
		6 Mina de carbón	723,4/4723,4
		7 Mina de carbón	723,1/4722,3
		8 Mina de carbón	723,4/4722,1
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
---	--	--	--

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Colinas del Campo de Martin Moro (Iguëña)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	CONCENTRACIONES OOLÍTICAS DE MINERALES DE HIERRO	La Barva	722,4/4739,7
nº hoja mapa:	127		
Ver: Los Montes de la Ermita			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Chana, La (Borrenes)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	CONCENTRACIONES DE MINERALES DE HIERRO EN EL PALEOZOICO	(1) Minas de Fe del Paredon (2) Minas de Fe del Paredon	686,9/4704,8 687,2/4704,7
nº hoja mapa:	191		
Minerales encontrados:		GOETHITA HEMATITES CALCITA DOLOMITA SIDERITA	

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Encinedo	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	CONCENTRACIONES DE MINERALES DE HIERRO EN EL PALEOZOICO	Minas de hierro	698,9/4682,9
nº hoja mapa:	229		
Minerales encontrados:		GOETHITA HEMATITES CALCITA DOLOMITA SIDERITA	

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Espinosa de Tremor (Iguëña)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	Mina carbón 1 Mina carbón 2	731,6/4733,9 736,1/4734,9
nº hoja mapa:	128		
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Espinoso de Compludo (Ponferrada)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	MINERALIZACIONES FILONIANAS DE Pb – Zn, ENCAJADAS EN EL PALEOZOICO	Mina La Encrucijada	707,3/4707,4
nº hoja mapa:	192		
Minerales encontrados:		CALCOPIRITA ESFALERITA GALENA	

PIRITA
GOETHITA
CALCITA
CERUSITA
DOLOMITA
SMITHSONITA
CUARZO

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Finolledo (Cubillos del Sil)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipologia:	AFLORAMIENTO DE NIVELES ARCILLOSOS CENOZOICOS	Mina de arcilla	688,8/4725,3
nº hoja mapa:	158		
Ver: Benbibre			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Folgo del Monte (Molinaseca)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipologia:	CONCENTRACIONES SEDIMENTARIAS DE MINERALES DE HIERRO EN EL ORDOVÍCICO. A MENUDO SON MASAS OOLÍTICAS	Minas de Fe 1	710,3/4711,8
nº hoja mapa:	159	Minas de Fe 2	710,5/4711,6
Ver: Onanimo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Folgo de la Ribera	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipologia:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	Mina de carbón	721,8/4727,6
nº hoja mapa:	159		
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Granja de San Vicente, La (Torre del Bierzo)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipologia:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	1 Mina de carbón	722,6/4721,1
nº hoja mapa:	159	2 Mina de carbón	722,7/4721,3
		3 Mina de carbón	723,6/4721,6
		4 Mina de carbón	723,7/4721,5
		5 Mina de carbón	723,6/4721,5
		6 Mina de carbón	724/4721,4
		7 Mina de carbón	725,1/4721,7
		8 Mina de carbón	725,2/4721,6
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
---	--	--	--

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA		Paraje/s:	Coordenadas:
Municipio:	Igüena		
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	1 Mina de carbón	721,8/4732,7
nº hoja mapa:	127	2 Mina de carbón	722,3/4732,4
		3 Mina de carbón	722,4/4732,7
		4 Mina de carbón	722,9/4733,4
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA		Paraje/s:	Coordenadas:
Municipio:	Labariego (Bembibre)		
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	1 Mina de carbón	712/4727,9
nº hoja mapa:	127	2 Mina de carbón	712,4/4727,9
		3 Mina de carbón	712,6/4727,7
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA		Paraje/s:	Coordenadas:
Municipio:	Lago de Carucedo (Carucedo)		
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES ARCILLOSOS CENOZOICOS, RICOS EN BENTONITA	Mina Bentonita 1	721,8/4727,6
nº hoja mapa:	191	Mina Bentonita 2	682,3/4707,1
Minerales encontrados:	BENTONITA MONTOMORILLONITA		

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA		Paraje/s:	Coordenadas:
Municipio:	Langre (berlanga del Bierzo)		
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	(1) Mina Hulla	699,6/4733,7
nº hoja mapa:	126	(2) Mina Hulla	700,4/4736,8
		(3) Mina Hulla	700,8/4736,5
		(4) Mina Hulla	701,5/4735,2
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA		Paraje/s:	Coordenadas:
Municipio:	Libran (Toreno)		
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	(1) Mina carbón	703,5/4733,2
nº hoja mapa:	127	(2) Mina carbón	703,6/4733
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA		Paraje/s:	Coordenadas:
Municipio:	Losada (Bembibre)		
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	Mina de carbón	706,4/4729,4
nº hoja mapa:	127		

Ver: Torre del Bierzo

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Llamas de Cabrera	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	MINERALIZACIONES FILONIANAS DE Pb – Zn, ENCAJADAS EN EL PALEOZOICO	Valdecorrals (indicio)	696,4/4699,2
nº hoja mapa:	191		
Ver: Pomprieo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Matachana (Castropodame)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	NIVELES ARCILLOSOS CENOZOICOS	(1) Mina de arcilla	711,1/4719,7
nº hoja mapa:	159	(2) Gramia	711,2/4719,8
Ver: Bembibre			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Las Medulas	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	(1): NIVELES DETRITICOS. PLACERES AURÍFEROS (2): PAL	(1) Minas de oro de las Médulas	683,7/4703,4
nº hoja mapa:	191	(2) Peñabileira	682,7/4704,4
Minerales encontrados:	AU (1) GOETHITA (2) HEMATITES (2) CALCITA (2) DOLOMITA (2) SIDERITA (2) CUARZO (1)		

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Montes de la Ermita, Los (Igüña)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	CONCENTRACIONES OOLÍTICAS DE MINERALES DE HIERRO	Fana Rubia (SW)	717,2/4740,6
nº hoja mapa:	127		
Minerales encontrados:	GOETHITA LEPIDOCROCITA HEMATITES		

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Noceda	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	NIVELES DETRÍTICOS. PLACERES	Los Polines	715,2/4731,7
nº hoja mapa:	127		
Ver: Médulas			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Nogar (Castillo de Cabrera)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	MINERALIZACIONES FILONIANAS DE Pb – Zn, ENCAJADAS EN EL PALEOZOICO	(1) Portanal (Mina Pb-Zn)	705,5/4686,7
nº hoja mapa:	230	(2) Bastias	704,7/4685,4
		(3) Valvarruia	706,9/4686,1
Ver: Saceda			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Onamio (Molinaseca)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	CONCENTRACIONES SEDIMENTARIAS DE MINERALES DE HIERRO EN EL ORDOVÍCICO. A MENUDO SON MASAS OOLÍTICAS	MINAS DE HIERRO DEL COTO WAGNER Y DEL COTO VIVALDI (1) Mina de hierro 1 (2) Mina de Fe (3) Mina de Fe	704,9/4715,7
nº hoja mapa:	159		707,1/4714,6
			707,3/4713,6
Minerales encontrados:		ARSENOPIRITA CALCOPIRITA PIRITA GOETHITA HEMATITES LEPIDOCROCITA MAGNETITA CALCITA SIDERITA MELANTERITA SIDEROTIL APATITO	

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Orellan (Borrenes)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	NIVELES DETRÍTICOS. PLACERES AURÍFEROS	Mina Au	683,6/4703,8
nº hoja mapa:	191		
Minerales encontrados:		ORO NATIVO CUARZO	

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Paradela del Monte (Torál – Viladecanes)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	CONCENTRACIONES DE MINERALES DE HIERRO EN EL	Mina de hierro	689,3/4705,6

PALOZOICO		
nº hoja mapa:	191	
Minerales encontrados:	GOETHITA HEMATITES LEPIDOCROCITA CALCITA SIDERITA	

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Peñalba de Santiago (Ponferrada)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	MINERALIZACIONES FILONIANAS DE Pb – Zn, ENCAJADAS EN EL PALEOZOICO	La Mina	703,6/4700,4
nº hoja mapa:	191		
Ver: Pompriego (Pb-Zn)			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Peñadrada (Paramo del Sil)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	Mina de carbón	700,8/4740,4
nº hoja mapa:	126		
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Pobladura de las Regueras (Iguña)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	(1) Mina de carbón	727,7/4732,5
nº hoja mapa:	127	(2) Mina de carbón	727,8/4731,7
		(3) Mina de carbón	729,8/4732
Ver: Sorbeda			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Pompriego (Benuza)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	MINERALIZACIONES FILONIANAS DE Pb – Zn, ENCAJADAS EN EL PALEOZOICO	(1) Carretera	689,7/4699,3
nº hoja mapa:	191		
Minerales encontrados:	CALCOPIRITA GALENA ESFALERITA PIRITA GOETHITA HEMATITES CALCITA CERUSITA QUARZO		

Tipología:	CONCENTRACIONES DE ÓXIDOS DE HIERRO EN EL PALEOZOICO	(2) Cruz de la Peña	690,4/4703,4
Minerales encontrados:	GOETHITA HEMATITES LEPIDOCROCITA CALCITA DOLOMITA SIDERITA		

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Priaranza del Banzo	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES ARCILLOSOS DEL CENOZOICO	Mina de arcilla	691,4/4709,5
nº hoja mapa:	158		
Ver: Bembribe			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Primout (Páramo del Sil)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	CONCENTRACIONES DE MINERALES OOLÍTICOS DE HIERRO	Fasquedo Llamazal	712,6/4742,4
nº hoja mapa:	127		
Ver: Los Montes de la Ermita			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Puente de Domingo Flórez	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	NIVELES DETRÍTICOS. PLACERES AURÍFEROS	(1) Arroyo de Valdebria	679,7/4698,8
nº hoja mapa:	191		
Minerales encontrados:	ORO NATIVO CUARZO		
Tipología:	ALTERACIONES DE LAS PIRITAS DEL SILÚRICO	(2) Carretera a Carporclos	679,6/4698,3
Minerales encontrados:	PIRITA MARCASITA MELNIKOWITA GOETHITA MELANTERITA SIDEROTIL SIDERITA		
Tipología:	CONCENTRACIONES DE MINERALES DE HIERRO EN EL PALEOZOICO	(3) Monte Colo	678,7/4697,3
Minerales encontrados:	GOETHITA HEMATITES CALCITA SIDERITA		

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Quinana de Fuesros (Ilgüña)	Paraje/s:	Coordenadas:

Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	Minas Llamas, de carbón	719,8/4730,3
nº hoja mapa:	127		720,1/4730,1
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Ribera de Folgoso, La (Folgo de la Ribera)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	Mina de carbón	719,1/4721,2
nº hoja mapa:	159		
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Robledo (Noceda)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	Mina Sorpresa	707,7/4731,3
nº hoja mapa:	127		
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Rodrigatos de las Regueras (Igüeña)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	(1) Mina de carbón	725,2/4722,7
nº hoja mapa:	127	(2) Mina de carbón	725,4/4734,5
		(3) Mina de carbón	725,6/4734,3
		(4) Mina de carbón	726,8/4734,2
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Saceda (Castrillo de la Cabrera)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	MINERALIZACIONES FILONIANAS DE Pb – Zn, ENCAJADAS EN EL PALEOZOICO, EN EL ORDOVÍCICO	(1) Mina Pb-Zn (rio Cabos)	707,4/4688,6
nº hoja mapa:	230		
Minerales encontrados:	CALCOPIRITA ESFALERITA GALENA PIRITA GOETHITA HEMATITES CALCITA CERUSITA DOLOMITA SMITHSONITA CUARZO		

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	San Andrés de los Puentes (Torre del Bierzo)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBÓNIFERO	1 Mina de carbón	714,8/4718,3
nº hoja mapa:	159	2 Mina de carbón	714,9/4718,3
		3 Mina de carbón	715,3/4719,1
		4 Mina de carbón	715,4/4718,6
		5 Mina de carbón	715,7/4719,4
		6 Mina de carbón	716,2/4718,4
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	San Juan de Paluezas (Borrenes)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	MINERALIZACIONES FILONIANAS DE Pb – Zn, ENCAJADAS EN LOS MATERIALES PALEOZOICOS DEL ORDOVÍCICO	(1) Gallardeira	684,4/4710,3
nº hoja mapa:	158	(2) Francello	687,4/4709,3
CALCOPIRITA ESFALERITA GALENA PIRITA GOETHITA HEMATITES CALCITA CERUSITA DOLOMITA ANGLÉSITA CUARZO			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	San Miguel de las Dueñas (Congosto)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	CONCENTRACIONES SEDIMENTARIAS DE MINERALES DE HIERRO EN EL ORDOVÍCICO. A MENUDO SON MASAS OOLÍTICAS	Mina (COTO VIVALDI)	702,4/4718,6
nº hoja mapa:	158		
ARSENOPIRITA CALCOPIRITA PIRITA GOETHITA HEMATITES LEPIDOCROCITA MAGNETITA CALCITA SIDERITA MELANTERITA SIDEROTIL CUARZO			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	San Pedro Mallo (Toreno)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	Mina de carbón	704,7/4737,3
nº hoja mapa:	127		
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	San Roman de Bemibre (Bembibre)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES ARCILLOSOS CENOZOICOS, DEL MIOCENO	Mina de arcilla	708,7/4722,4
nº hoja mapa:	159		
Minerales encontrados:	CALCITA CAOLINITA CUARZO ILLITA MONTMORILLONITA		

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Santa Ana (Cabañas Raras)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES ARCILLOSOS CENOZOICOS DEL MIOCENO	Ceraminca	694,2/4720,7
nº hoja mapa:	158		
	CALCITA CAOLINITA CUARZO ILLITA MONTMORILLONITA		

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Santa Cruz de Montes (Torre del Bierzo)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	1 Mina de carbón	719,9/4718,9
nº hoja mapa:	159	2 Mina de carbón	720,3/4718,6
		3 Mina de carbón	720,3/4718,3
		4 Mina de carbón	720,4/4717,7
		5 Mina de carbón	720,5/4717,2
		6 Mina de carbón	720,6/4717
		7 Mina de carbón	720,7/4717,1
		8 Mina de carbón	720,8/4716,9
		9 Mina de carbón	721/4717,4
		10 Mina de carbón	721,2/4717,3
		11 Mina de carbón	721,2/4727
		12 Mina de carbón	720,7/4718,7

	13 Mina de carbón	721,6/4718,1
	14 Mina de carbón	721,9/4717,1
Ver: Torre del Bierzo		

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Santa Lucia de Valdueza (Ponferrada)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	CONCENTRACIONES DE ÓXIDOS DE HIERRO EN EL PALEOZOICO	Mina Fe (Cantagallos)	694,4/4704,3
nº hoja mapa:	191		
Minerales encontrados:	GOETHITA HEMATITES LEPIDOCROCITA CALCITA DOLOMITA SIDERITA		

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Santa Marina de Torre (Torre del Bierzo)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	1 Mina de carbón	718,4/4717,3
nº hoja mapa:	159	2 Mina de carbón	718,7/4717,1
		3 Mina de carbón	719,1/4718,3
		4 Mina de carbón	719,2/4718,6
		5 Mina de carbón	719,3/4717,8
		6 Mina de carbón	719,4/4716,7
		7 Mina de carbón	719,6/4717,1
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Santalla del Bierzo (Pinaranza del Bierzo)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES ARCILLOSOS CENOZOICOS, DEL MIOCENO	Mina de arcilla	690,4/4708,6
nº hoja mapa:	158		
Ver: Bembibre			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Santibañez de Montes (Torre del Bierzo)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	1 Mina de carbón	722,5/4718,3
nº hoja mapa:	159	2 Mina de carbón	722,6/4718,2
		3 Mina de carbón	722,7/4717,2
		4 Mina de carbón	723,1/4717,7
		5 Mina de carbón	723,2/4717,4

Ver: Torre del Bierzo

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Santo Tomas de las Ollas (Ponferrada)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	MINERALIZACIONES FILONIANAS ENCAJADAS EN EL PALEOZOICO, EN EL ORDOVÍCICO	(1) Arenas Mina de wolframio	700,3/4715,7
nº hoja mapa:	158		
Minerales encontrados:			Goethita Casiterita Wolframita Quarzo
	AFLORAMIENTO DE NIVELES ARCILLOSOS CENOZOICOS, DEL MIOCENO	(2) Mina de arcilla (3) Mina de arcilla	699,7/4714,4 701,4/4716,1
Minerales encontrados:			CALCITA CAOLINITA ILLITA MONTMORILLONITA CUARZO

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Sorbeda (Páramo del Sil)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	Mina de carbón	700,4/4742,1
nº hoja mapa:	126	Mina de carbón	700,7/4740,4
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Tombrio de Abajo (Tornero)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	Mina de carbón	702,2/4731,9
nº hoja mapa:	126	Mina de carbón	702,3/4732,1
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Toral de Merayo (Ponferrada)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES ARCILLOSOS CENOZOICOS	Mina de arcilla	694,4/4709,8
nº hoja mapa:	158		
Minerales encontrados:			CALCITA CAOLINITA CUARZO ILLITA MONTMORILLONITA

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Toreno	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBÓNIFERO	(1) Mina de carbón	704,7/4729,2
nº hoja mapa:	127	(2) Mina de carbón	705,3/4731,4
		(3) Mina de carbón	705,4/4728,7
		(4) Mina de carbón	705,9/4729,6
		(5) Mina de carbón	706,1/4731,2
		(6) Mina de carbón	706,2/4731,1
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Torre del Bierzo	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBÓNIFERO	Minas de Hulla:	719,1/4719,7
nº hoja mapa:	159		719,3/4719,4
			720,1/4719,9
			720,4/4719,5
			720,5/4719,6
			720,6/4719,8
			720,7/4719,4
			717,2/4719,6
Minerales encontrados:	MARCASITA MELNIKOWITA PIRITA GOETHITA LEPIDOCROCITA CALCITA MELANTERITA FERROHEXAHIDRITA SIDEROTIL YESO		

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Tremor de Abajo (Torre del Bierzo)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBÓNIFERO	(1) Mina de carbón	723,7/4725,4
nº hoja mapa:	159	(2) Mina de carbón	724,8/4725,6
		(3) Mina de carbón	725,3/4725,6
		(4) Mina de carbón	725,7/4724
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Tremor de Arriba (Igüña)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBÓNIFERO	(1) Mina de carbón	726,9/4736,4

nº hoja mapa:	127	(2) Mina de carbón	728,4/4734,3
		(3) Mina de carbón	728,7/4733,6
		(4) Mina de carbón	728,9/4734,8
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Valdefrancos (Ponferrada)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	MINERALIZACIONES FILONIANAS DE Pb – Zn, ENCAJADAS EN LOS MATERIALES PALEOZOICOS DEL ORDOVÍCICO	Mina Valle de la Culebra	702,6/4707,4
nº hoja mapa:	191		
Ver: Pombriego (Pb-Zn)			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Valdelaloba (Toreno del Sil)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES ARCILLOSOS CENOZOICOS, DEL MIOCENO	Mina de arcilla	701,8/4726,8
nº hoja mapa:	158		
Ver: Bembibre			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Vegas de Yeres (Puente de Domingo Flórez)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	ALTERACIONES DE LAS PIRITAS DEL SILÚRICO	Carretera	681,5/4698,7
nº hoja mapa:	191		
MARCASITA PIRITA GOETHITA MELANTERITA SIDEROTIL			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Villamartin de Sil (Paramo del Sil)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES DE HULLAS DEL CARBONÍFERO	Mina de carbón	703,3/4738,7
nº hoja mapa:	127		
Ver: Torre del Bierzo			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Villanueva de Valdueza (Ponferrada)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Siluriano	Arroyo de Villanueva	697,8/4706,2
nº hoja mapa:	191		

Ver: Vegas de Yeres

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Villar de los Barrios (Ponferrada)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	MINERALIZACIONES FILONIANAS DE W – Sn, ENCAJASDAS EN EL PALEOZOICO, EN EL ORDOVÍCICO	Mina de wolframio	702,1/4709,3
nº hoja mapa:	158		
Ver: Santo Tomás de las Ollas			

PARTIDO JUDICIAL PONFERRADA. TIERRA DE PONFERRADA			
Municipio:	Villaverde de los Cestos (Castropodame)	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	AFLORAMIENTO DE NIVELES ARCILLOSOS CENOZOICOS DEL MIOCENO	Mina de arcilla	708/4720,4
nº hoja mapa:	159		
Ver: Bembibre			

BIBLIOGRAFÍA

MATA-PERELLÓ, J.M. (1992-1995).- Archivos relativos a los trabajos de campo en Castilla y León. 2225 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, n° 034, Publicaciones del Museu de Geologia de la UPC*, 18 páginas, Manresa

ÍNDICE GENERAL

PRESENTACIÓN AL PRESENTE NÚMERO	3
FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DE LA ANTIGUA TIERRA DE PONTERRADA, EL BIERZO - 1 (ACTUAL PARTIDO JUDICIAL DE PONTERRADA) (PROVINCIA DE LEÓN, COMUNIDAD DE CASTILLA - LEÓN)	5
BIBLIOGRAFÍA	24
ÍNDICE GENERAL	25

