



CUELA
ENICA SUPERIOR
GENIEROS DE MINAS
OVIEDO

MAGNA

LA POLA DE GORDON
ANTIGUO

103
13-07

III-DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA

3d - Geología Económica

(Minería, Canteras e Hidrogeología)

N.º MAGNA 3/78

Ref.ª ETSIMO

CATEDRA Y LABORATORIOS DE GEOLOGIA
(GENERAL, ESTRUCTURAL Y DEL SUBSUELO)

* * *

Coordinados con el

«Consejo Superior de Investigaciones Científicas»



HOJA DE POLA DE GORDON - Minería

Expediente	Denominación	Mineral	Activo	Inactiva	Producción 1978	Notas
11.181	CONSUELO	Antracita	+	-	-	
11.562	MAXIMINO	Antracita	+		No producción	agrupados
8.650	LA AFRICANA	Antracita	+	-	25.389 Tm.	
8.653	BUENA SUERTE SEGUNDA	Antracita	+	-		
5.199	PEPE	Antracita	+			
5.734	POTOLO	Antracita	+			
9.516	SAN ISIDRO	Antracita	+			
10.199	AMASA	Antracita	+			
10.353	INESPERADA	Antracita	+			
13.650	ADELAIDA	Antracita	+			
13.471	DOS HERMANOS	Hulla	+	-	426 Tm.	Cielo abierto
9.550	SAN ANTONIO	Hulla	+		300 Tm.	
5.757	RITA	Hulla	+			agrupados
9.915	SANTA MARIA	Hulla		+		
12.905	CARMINA	Carbón		+		
7.484	GUILLERMINA	Hulla		+		
7.257	ISABELITA	Hulla		+		
9.937	CARMINA	Hulla		+		
9.445	PEÑALAZA	Hulla		+		
9.421	HISPANO AMERICA	Hulla		+		
11.761	IMPROVISADA	Hierro ?		+		
9.081	DIVINA PROVINCIA.	Cobre		+		

Expediente	Denominación	Mineral	Activo	Inactivo	Producción 1978	Notas
13.329	VILLAMANIN (3)	Hierro	.	+		
11.713	COTO VALLE	Hierro	+			
13.061	AMPLIACION COTO GRANDE	Hierro	+			
11.760	CARMEN	Hierro	+			
12.999	CALDAS	Hierro	+			
13.425	ANA MARIA	Cobre	+			
12.087	SANTA BARBARA	Hierro	+			
12.988	CALDAS	Hierro	+			
9.565	PRIMITIVA	Barita		+		
9.634	FLORITA	Barita		+		
9.098	SATELITE	Cinabrio/Hierro		+		
13.483	MARIA LUISA	Caolín		+		
11.701	AMELIA	Hierro				
2.313	COLLIN Ver lista fotocopiada de los demás	Hulla	*		133.178 Tm.	Grupo formado por esto y 67 más. Entre Vega--cervera y Orzonaga.
735	EMILIA	Hulla	+		817.721 Tm.	Grupo formado por esto y 77 más. Entre Llombero y Ciñera
819	PASTORA Ver lista fotocopiada de los demás	Hulla	+		Capas Pastora=25 m. Emilia =12 m. Amezola= 8 m.	
10.160	ANTONIA	Antracita		+		

Expediente	Denominación	Mineral	Activa	Inactiva	Producción 1.978	Notas
10.527	QUICON	Cobre-Antracita		+		
9.870	BERNESA	Caliza		+		
906	COMPETIDORA	Antracita	+		166.349 Tm.	Grupo Único
4.261	LOZANA	Hulla		+		
5.263	CONSTANCIA	Hulla		+		
11.696	TRECEÑO	Hierro y otros		+		
13.622	SANTA BARBARA	Barita		+		sin producción
13.595	AMPLIACION ESPE- RANZA	Barita		+		
5.867	NATI	Barita ?		+		
2.191	2° ADELA	Barita ?		+		
13.374	LA ABEJA	Espato de Islandia	+			producción
13.402	MARIA DEL CARMEN	Cobre	+			
13.553	LEON ESTE	Hierro-Carbón				

RESERVAS DEL ESTADO afectando a la hoja de Pola de Gordón

Inscripción 75. B.O.E. 3.11.1977. Fosforo y compuestos
coje toda la zona del Mapa ampliamente.

DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA
ESQUEMA MINERO (1 de 2)

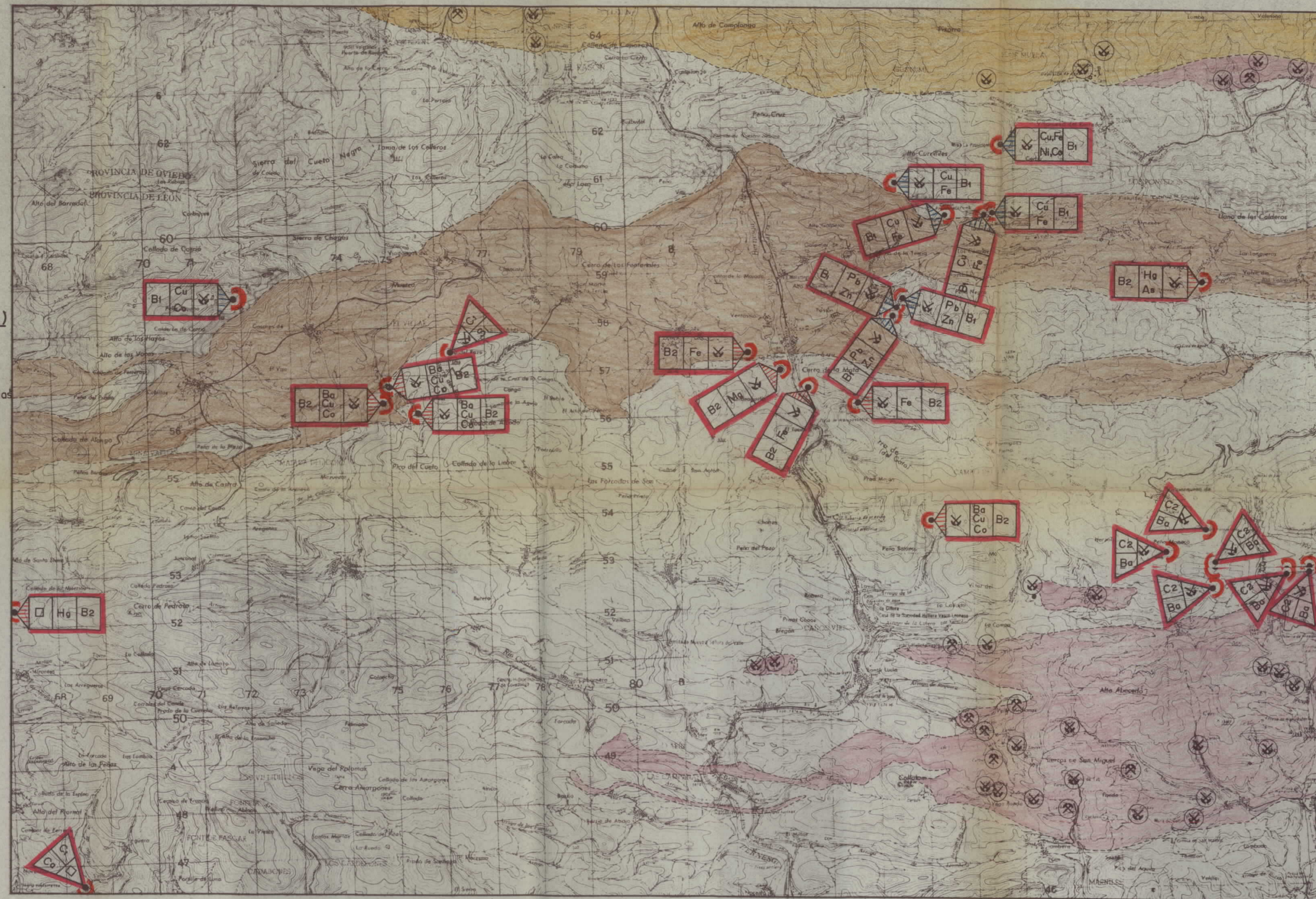
I- Esquema Mineralogénico

LA POLA DE GORDON

103
13-07

I-MINERALES ENERGÉTICOS (Carbón)

- A1 "Cuenca carbonífera central de Asturias (borde meridional) (Westfaliense)"
- A2 "Cuenca carbonífera de Villamanín" (Westfaliense)
- A3 "Cuenca carbonífera de Ciñera - Matallana (Estefaniense) y carbonífera de Canseco"



II-MINERALES METÁLICOS

- B1 Metalotectos calcáreos
- B2 Metalotectos fisurales y tectónicos

III-MINERALES INDUSTRIALES (no metálicos)

- C1: Estratiformes
— Sílice: Si
— Caolín: Ca
- C2: Irregulares
— Barita: Ba

NOMENCLATURA

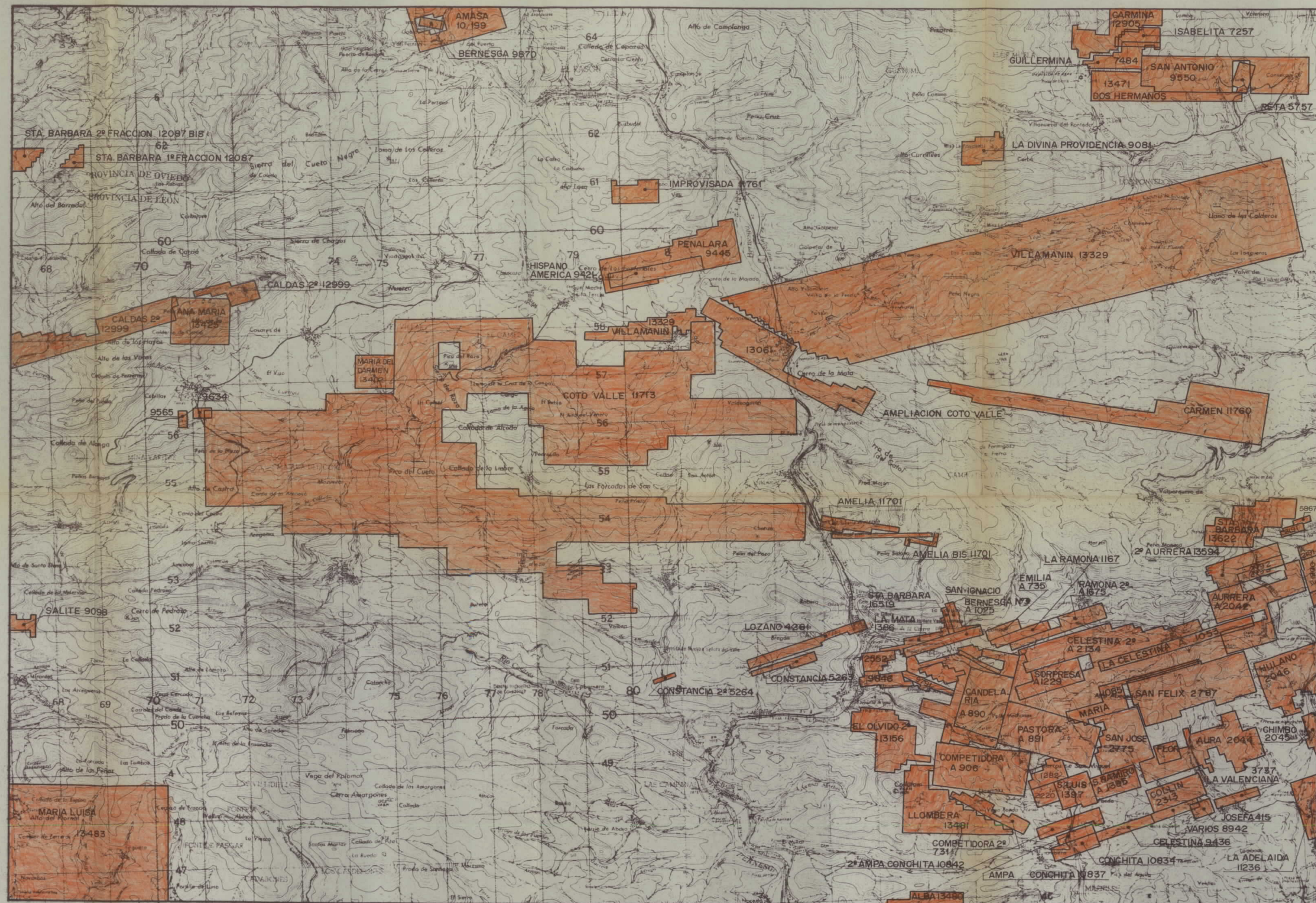
- ⚡ Explotaciones en activo
- ⚡ Explotaciones abandonadas
- Indicios
- Ubicación de la explotación
- Zn, Cu: Elementos químicos fundamentales de la mena

NOMENCLATURA GENERAL:

- Minerales Energéticos: (carbón) ⚡ Grupos mineros más importantes
- Minerales Metálicos: B1 Pb Zn ⚡
- Minerales Industriales: (no metálicos) C2 Ba ⚡

II- Esquema de los más importantes denuncias mineras (Datos actualizados 1978)

103
13-07



Extensión y forma aproximada del perímetro de la denuncia

HOJA DE LA POLA DE GORDON

Canteras en actividad

1. Vega de Gordón (Las Baleas) Caliza

2. Ciñera (El Campar) Caliza

103
13-07

Áridos / **ar.**

Cemento / **ce.**

Cales / **cl.**

Piedra labrada / **pl.**

Cerámica / **cr.**

Otros / **ot.**

 Área tectonizada

 Área tableada por estratificación

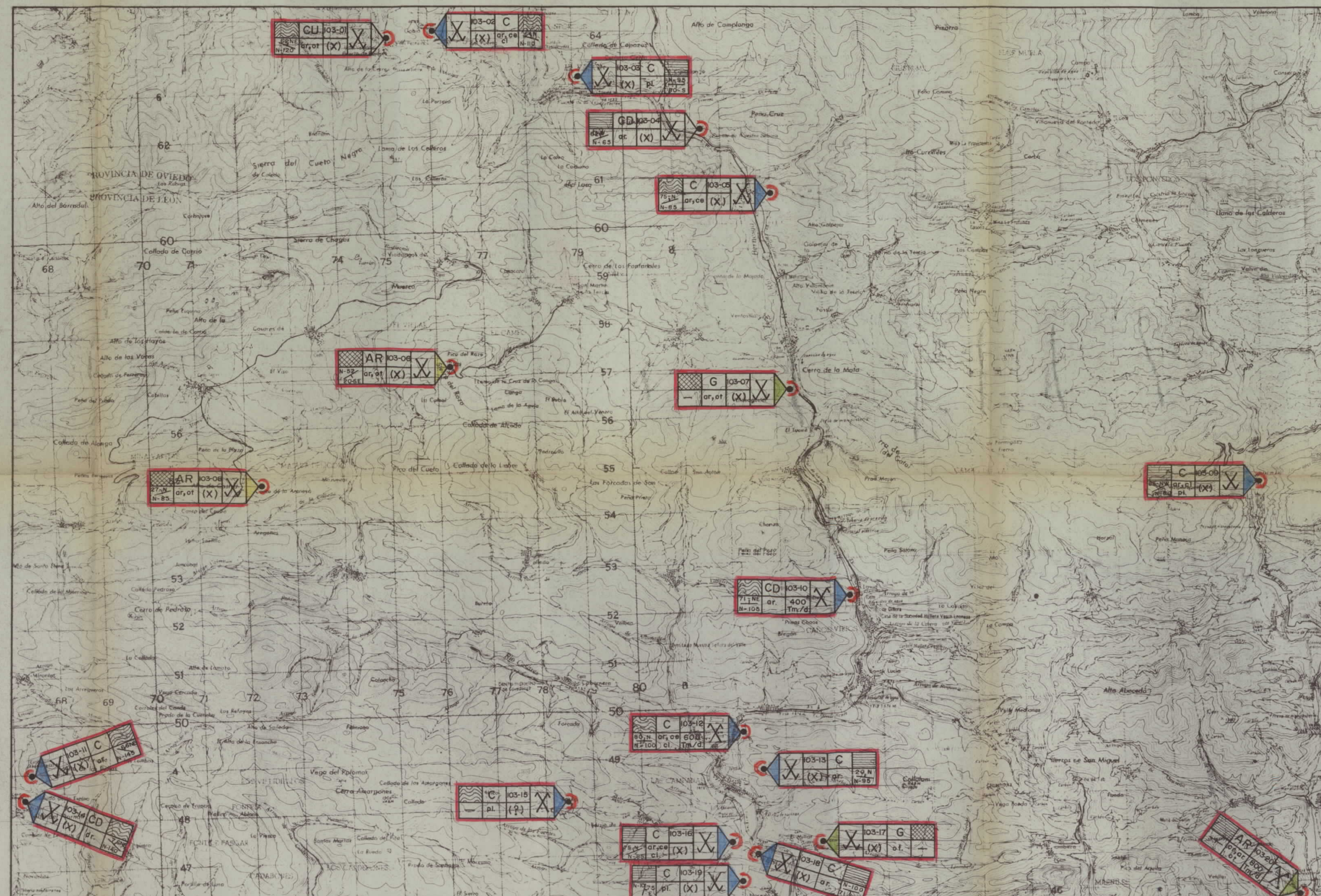
 Área plegada

 Dirección dominante de laminaciones o estratificación

Producción estimada: T_n/d
(toneladas por día)

Producción no estimada: (?)
(explotación esporádica)

Sin producción (x)
(abandonada)



ZONAS DETRÍTICAS SUPERFICIALES



103-07 número de orden dentro de la hoja

	C D	103-07	
 N-30 25SE	ar, ce, cl	20 Tn/d	

HOJA DE LA POLA DE GORDON

Explotaciones de Agua Subterránea (Pozos) -Datos 1.978

1) Ayuntamiento de Villamanín - dos expedientes

n°s. 4888

6386

2) Ayuntamiento de Pola de Gordón -diecinueve expedientes

n°s. 5348

3994/6759

1435/3139

1840/1626

2567/768

1965/721

4840

6401

2355/4049

4775

2366/4108

1673&733

2017

4887

7040

2861/2502

5391

2586/165

6424

3) Ayuntamiento de Carmenes -dos expedientes

n°s. 134 La Venta Getino. Medicinales Artesiano

2814/5072. Canseco en pueblo/ normal

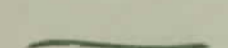
4) Ayuntamiento de Matallana -20 expedientes

la casi totalidad no están en hoja

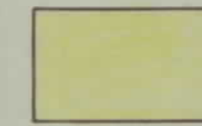
una artesiano en Naredo de Fenar

5) Ayuntamiento de La Robla -30 expedientes

I-HIDROLOGIA SUPERFICIAL

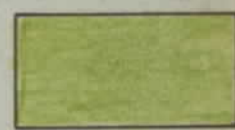
-  Red hidrográfica fundamental (Rios, arroyos, etc.)
-  Divisoria de cuencas hidrográficas fundamentales.
-  Divisoria de cuencas hidrográficas secundarias.
-  Presas o embalses artificiales
-  Manantiales o fuentes
-  Manantiales termo-minerales

II - HIDROGEOLOGIA SUBALVEA

- A₁  Zonas con aguas subálveas freáticas
- A₂  Zonas con aguas subálveas libres y complejas



III-HIDROGEOLOGIA SUBTERRÁNEA

- B₁  Zonas hidrogeológicas cársticas más importantes
- B₂  Zonas hidrogeológicas complejas; fisural y freática reducida.
- B₃  Zonas hidrogeológicas con acuíferos subterráneos.