

Escala 1:200.000



SEVILLA

75
3-10

LEYENDA METALOGENICA

[illegible]

MORFOLOGIA-REPRESENTACION SIMBOLICA

	CATEGORÍA DE LOS YACIMIENTOS			
	Desconocido	Pequeño	Medio	Grande
Concentraciones ISOMÉTRICAS (I)				
Concentraciones PLANARES o TUBULARES				
Se distinguen: Estratiformes (E)				
Lentiformes (L)				
Filonianas (F)				
Concentraciones TUBULARES				
Pipas (P) Chimeneas (H)...				
Concentraciones IRREGULARES (R)				
Concentraciones CON FORMA DESCONOCIDA (D)				
Concentración DETECTADA POR SONDEOS (S)				
Concentraciones ALUVIONARES (A)				
Límite del depósito  (Para depósitos que por sus características son cartografiables) El color de la línea es el de la mena principal				

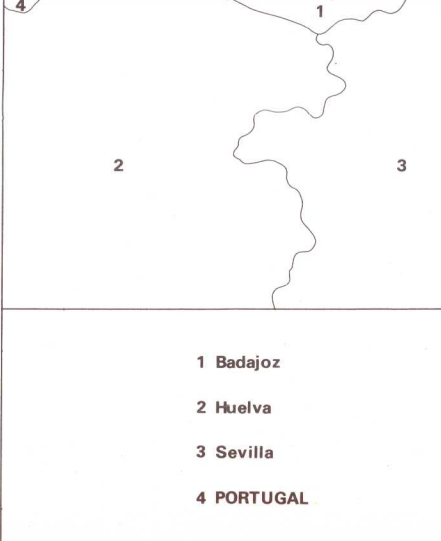
METALOTECTOS

NATURALEZA	SÍMBOLO	NATURALEZA	SÍMBOLO
Litológico	Li	Paleogeográfico	Pa
Estructural	Es	Físico	Fi
Geoquímico	Qu	Biológico	Bi
Sedimentológico	Se	Geométrico	Ge

CATEGORIA DE LOS YACIMIENTOS

SUSTANCIA	PEQUEÑO	MEDIO	GRANDE
Fe (toneladas mineral)	< 20 10 ³	20 10 ³ -1.000 10 ³	> 1.000 10 ³
Mn (toneladas mineral)	< 1 10 ³	1 10 ³ -1 10 ⁴	> 5 10 ⁴
Sn (toneladas Sn)	< 2 000	2 000-25 000	> 25 000
W (toneladas WO ₃)	< 1 000	1 000-10 000	> 10 000
Cu (toneladas Cu)	< 10 000	10 000-250 000	> 250 000
Pb-Zn-(Ag) (toneladas Pb + Zn)	< 50 000	50 000-1 000 000	> 1 000 000
Sn (toneladas Sb)	< 2 000	2 000-25 000	> 25 000
As (toneladas As)	< 5	5-100	> 100
Hg (frascos Hg)	< 10 000	10 000-100 000	> 100 000
U (toneladas U ₃ O ₈)	< 500	500-10 000	> 10 000
Pirita-Sulfuros complejos (t. mineral)	< 1 10 ³	1 10 ³ -30 10 ³	> 30 10 ³
Aluminio (toneladas bauxita)	< 500 000	500 000-5 10 ⁶	> 5 10 ⁶
Fluorita (toneladas mineral)	< 100 000	100 000-2 5 10 ⁶	> 2 5 10 ⁶
Barita (toneladas mineral)	< 100 000	100 000-2 5 10 ⁶	> 2 5 10 ⁶
Potasa (toneladas mineral)	< 2 10 ³	2 10 ³ -200 10 ³	> 200 10 ³
Sal gema (toneladas mineral)	< 1 10 ³	1 10 ³ -200 10 ³	> 200 10 ³
Glauberita-Thénardita (toneladas mineral)	< 200 000	200 000-2 10 ⁶	> 2 10 ⁶
Magnesita (toneladas mineral)	< 10 ³	10 ³ -50 10 ³	> 50 10 ³
Caoín (toneladas mineral)	< 500 000	500 000-5 10 ⁶	> 5 10 ⁶
Asfalcas especiales (toneladas mineral)	< 500 000	500 000-5 10 ⁶	> 5 10 ⁶
Estroncia (toneladas mineral)	< 10 000	10 000-100 000	> 100 000
Talco (toneladas mineral)	< 100 000	100 000-1 10 ⁶	> 1 10 ⁶
Cuarzo (toneladas mineral)	< 2 10 ³	2 10 ³ -20 10 ³	> 20 10 ³
Feldspato (toneladas mineral)	< 200 000	200 000-5 10 ⁶	> 5 10 ⁶
Carbón (toneladas mineral)	< 10 10 ³	10 10 ³ -1.000 10 ³	> 1.000 10 ³
Petróleo (m ³)	< 15 10 ³	15 10 ³ -1 000 10 ³	> 1 000 10 ³
Gas (m ³)	< 50 10 ³	50 10 ³ -5 10 ⁶	> 5 10 ⁶

DIVISION ADMINISTRATIVA



Referencia Mapa Nacional

1:50.000			
916	917	918	919
937	938	939	940
959	960	961	962
981	982	983	984

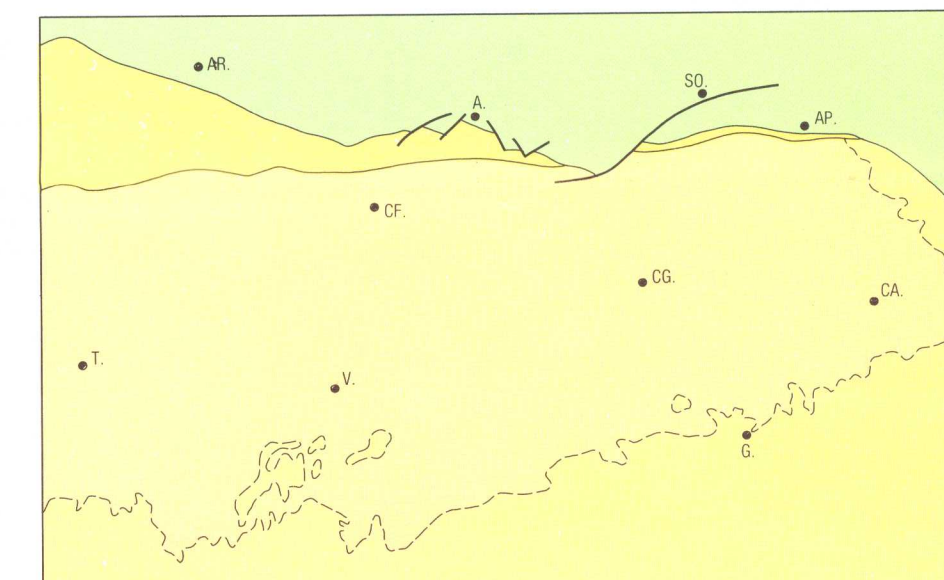
Referencia Mapa Militar
1:50.000

9-37	10-37	11-37	12-37
9-38	10-38	11-38	12-38
9-39	10-39	11-39	12-39
9-40	10-40	11-40	12-40

Referencia Mapa Militar

9-37	10-37	11-37	12-37
9-38	10-38	11-38	12-38
9-39	10-39	11-39	12-39
9-40	10-40	11-40	12-40

DOMINIOS ESTRUCTURALES DE LA HOJA



AR: Aroche. A: Arsona. SO: Santa Olalla del Cala. AP: Almáden de la Plata. CF: Campofrío. T: Tharsis. V: Valverde del Camino. CR: Castiello de las Gueñas. CA: Castilblanco de los Arroyos. G: Genena.

LEYENDA

COBERTERA

PLIOCENO-CUATERNARIO			1
TERCIARIO			2
TRIASICO			3
PÉRMICO	INFERIOR		4
CARBONIFERO	SUPERIOR	ESTEFA NIENSE	

ZONA OSSA-MORENA

PALEOZOICO	CARBONIF.	INFERIOR	TOURNAIENSE	6
		SUPERIOR		
	DEVÓNICO	INFERIOR-MEDIO		7
		SILURÍCO		
	ORDOVICI.	SUPERIOR	9	11
		INFERIOR		
		SUPERIOR		
	CAMBRICO	MEDIO	12	13
		INFERIOR		
		7		
VENDIENSE	15	16		
PRECAMBRIÓ	PROTEROZOICO	SUPERIOR	17	
		MEDIO		
	RIFENSE			

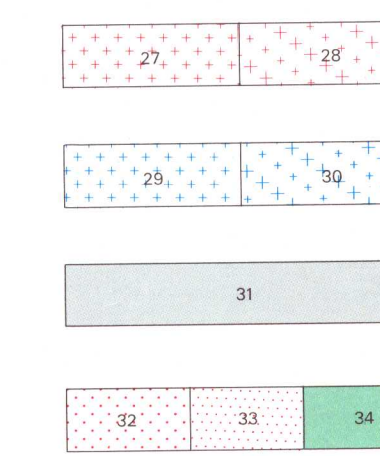
UNIDAD PULO DO LOBO

PALEOZOICO	FAMENIENSE INFERIOR	18
	INDEFINIDO	19
		20

ZONA SUDPORTUGUESA

PALEOZOICO CARBONIFERO DEVÓNICO	VISIENSE SUPERIOR	21
	TOURNAISIENSE-VISIENSE INF.-MEDIO	22
	FAMENIENSE	23
	INFRAFAMENIENSE	24
		26

ROCAS INTRUSIVAS



SIGNOS CONVENCIONALES

