



MAPA GEOLÓGICO-MINERO DE ESPAÑA

Publicado por el
INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA
 Bajo la Dirección del
EXMO. SR. D. LUIS DE LA PEÑA
 Año 1934
 Escala 1:1.500.000.

PRODUCCION MINERA DE ESPAÑA EN 1933
 Tomado de la Estadística Minera publicada por el Consejo de Minería

Mineral	Toneladas	Mineral	Toneladas
Asfalto	6.200	Lignito	356.292
Aluminio (bauxita)	1.300	Manganeso	2.491
Antimonio	...	Mica	...
Asufre	53.294	Margalita (pirita arsenical)	...
Berilo	...	Molibdeno	...
Bismuto	33	Oro (cuarzo aurífero)	11.250
Calcita (espato de Islandia)	...	Pebbles (indios)	...
Cobalto	...	Pirita (hierro)	1.570.350
Cinabrio	10.974	Platino	...
Cobre (pirita ferrocobrita)	754.978	Pirritas bituminosas	64.132
Estadío	113	Plata	...
Estatocita	4.650	Plomo	128.129
Fluorita	6.605	Polvo	101.877
Fosforita y fosfatos	9.980	Sal gema	152.683
Grafito	...	Vanadio	...
Granada	...	Wolfram	49
Hierro	1.700.471	Zinc	91.562
Hulla	6.508.205		

RESERVAS ACTUALES DE MINERALES
 EVALUADAS POR LOS CONGRESOS GEOLÓGICOS INTERNACIONALES
 EXPRESADAS EN MILLONES DE TONELADAS

Mineral	España	Mundo	Mineral	España	Mundo
Hierro	881	22.408	Carbón	1.635	6.267
Pirritas	272	465	Grutas	6.267	767
			Lignitos	498.546	2.902.344
			Grutas	2.902.344	2.907.763
			Lignitos	2.907.763	...

EXPLICACIÓN GEOLÓGICA

Alcalifera	Superior	Estadocita	Superior
Aluvial	Superior	W. superior	Superior
Fluvial	Superior	W. inferior	Superior
Marino	Superior	Calizas carboníferas	Superior
Océano	Superior	Silíceas	Superior
Infraoceánico	Superior	Carboníferas	Superior
Jurásico	Superior	Estadocita	Superior
Cretácico	Superior		
Eoceno	Superior		
Oligoceno	Superior		
Mioceno	Superior		
Plioceno	Superior		
Cuaternario	Superior		

EXPLICACIÓN MINERA

Asfalto	Asf	Lignito	Liq
Aluminio (bauxita)	Al	Manganeso	Mn
Antimonio	Sb	Mica	Mic
Asufre	S	Mispickel (pirita arsenical)	Mis
Berilo	Ber	Molibdeno	Mo
Bismuto	Bi	Oro	Or
Calcita (espato de Islandia)	Ca	Pebbles (indios)	Peb
Cobalto	Co	Pirita	Py
Cinabrio	Cn	Platino	Pl
Cobre	Cu	Platino bituminoso	Pl bit
Estadío	Est	Plata	Ag
Estatocita	Est	Plomo	Pb
Fluorita	Fln	Polvo	Po
Fosforita y fosfatos	Fos	Sal gema	Cl Na
Grafito	Grf	Vanadio	Va
Granada	Gr	Wolfram	W
Hierro	Fe	Zinc	Zn
Hulla	Hull		

Tip.-Lit. Coullaut.-María de Molina, 55.-Madrid

G-008-025

