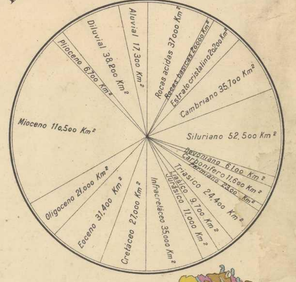
MAPA GEOLÓGICO-MINERO DE ESPAÑA

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

MAR CANTÁBRICO — GOLFO DE VIZCAYA — GOLFO DEL LEÓN — MAR MEDITERRANEO — OCÉANO ATLÁNTICO — ISLAS BALEARES

Extension aproximada de los terrenos geológicos en España



PRODUCCION MINERA DE ESPAÑA EN 1935

Tomado de la Estadística Minera publicada por el Consejo de Minería

	Toneladas		Toneladas
Asfalto	6.300	Lignito	336.292
Aluminio (bauxita)	1.300	Manganeso	2.591
Antimonio	»	Mica	»
Azufre	53.264	Mispikel (pirita arsenical)	»
Berilo	»	Molibdeno	»
Bismuto	33	Oro (oro aurífero)	11.250
Calcita (espato de Islandia)	»	Petróleo (indicios)	»
Cobalto	»	Pirita (hierro)	1.370.350
Cinabrio	10.974	Platino	»
Cobre (pirita ferrocobriza)	754.978	Pizarras bituminosas	64.132
Estaño	113	Plata	»
Estroncita	4.650	Plomo	138.129
Fluorina	6.505	Potasa	101.377
Fosforita y fosfatos	9.980	Sal gema	152.683
Grafito	»	Vanadio	»
Granates	»	Wolfram	40
Hierro	1.760.471	Zinc	91.562
Hulla	6.306.205		

RESERVAS ACTUALES DE MINERALES

EVALUADAS POR LOS CONGRESOS GEOLÓGICOS INTERNACIONALES

EXPRESADAS EN MILLONES DE TONELADAS

Hierro		Carbón		
España	881	España	Antracitas	1.635
Mundo	22.408		Grasos	6.367
			Lignitos	767
Piritas		Mundo	Antracitas	196.846
España	272		Grasos	3.902.944
Mundo	465		Lignitos	2.997.763

EXPLICACIÓN GEOLÓGICA

Aluvial
Diluvial
Plioceno
Mioceno
Oligoceno
Eoceno — Superior, Inferior
Cretáceo — Superior, Inferior
Infracretáceo — Superior, Inferior
Jurásico — Superior, Inferior
Triásico — Superior, Inferior
Pérmico

Carbonífero — Estefaniense, W. superior, W. inferior, Culm carbonífero
Devoniano — Superior, Inferior
Silúrico — Superior, Inferior
Cambriano — Superior, Inferior
Estrato cristalino

Rocas hipogénicas — Basaltos, & Andesitas, Traquitas, Retinitas, Obsidianas, & Ofitas; Dioritas, Diabasas, Peridotitas, & Pórfidos, & Granitos

EXPLICACIÓN MINERA

Asfalto	Asf	Lignito	Lig
Aluminio (bauxita)	Al	Manganeso	Mn
Antimonio	Sb	Mica	Mica
Azufre	S	Mispikel (Pirita arsenical)	Mis
Berilo	Ber	Molibdeno	Mb
Bismuto	Bi	Oro	Au
Calcita (espato de Islandia)	Cal	Petróleo (indicios)	Pet
Cobalto	Co	Pirita	S Fe
Cinabrio	Hg	Platino	Pt
Cobre	Cu	Pizarras bituminosas	Piz bit
Estaño	Sn	Plata	Ag
Estrontita	Est	Plomo	Pb
Fluorina	Flu	Potasa	K_2O
Fosforita y fosfatos	Fos	Sal	ClNa
Grafito	Graf	Vanadio	Va
Granates	Gr	Wolfram	W
Hierro	Fe	Zinc	Zn
Hulla	Hull		

Tip.-Lit. Coullaut.—María de Molina, 58.—Madrid

G-008-026