

# MAPA MINERO DE ESPAÑA

MINAS EN EXPLOTACIÓN Y AGUAS DECLARADAS DE UTILIDAD PÚBLICA

## SIGNOS CONVENCIONALES

### Minerales

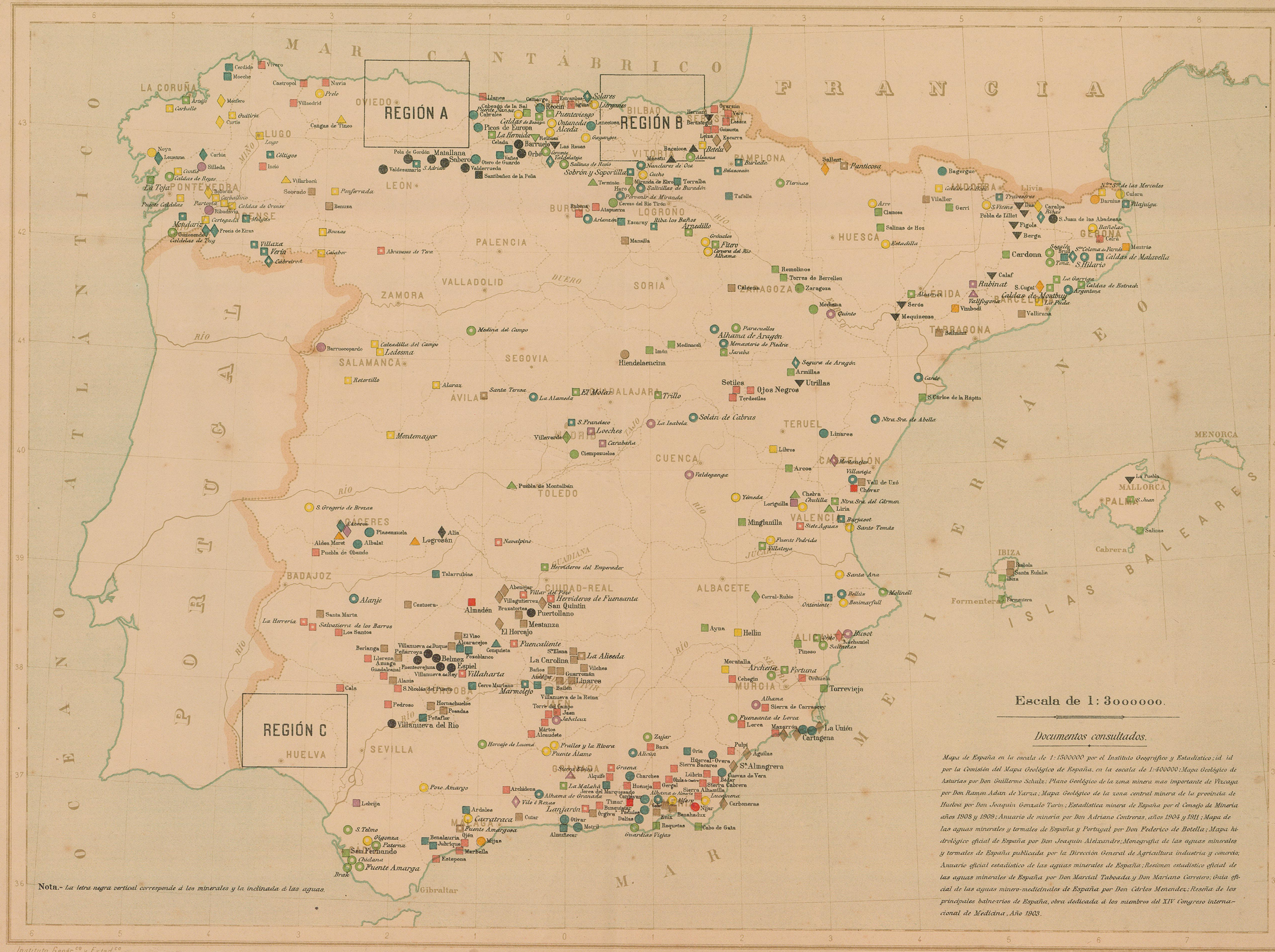
- Antracita
- Hulla
- Grafito
- Asfalto
- Lignito
- Mineral de azogue
- Granate
- Mineral de azufre
- Pirita de hierro
- Pirita de arsénico
- Antimonio
- Mineral de cobre
- Id de zinc
- Id de estaño
- Id de bismuto
- Mineral de hierro
- Id de manganeso
- Ocre
- Mineral de plomo
- Plata
- Plomo argentífero
- Tierras aluminosas
- Wolfram

### Ambliconita

- Sal común
- Sulfato de sosa
- Substancias salinas
- Kaolin
- Carbonato de magnesia
- Sulfato de barita
- Esteatita
- Espato fluor
- Fosforita

### Aguas

- Sulfuradas sódicas
- Id cálcicas
- Clorurado sódicas
- Id sódicas sulfurosas
- Bicarbonatadas sódicas
- Id cálcicas
- Id mixtas
- Sulfatadas sódicas
- Id cálcicas
- Id magnésicas
- Id mixtas
- Ferruginosas
- Nitrogenadas



Escala de 1:300000.

### Documentos consultados.

Mapa de España en la escala de 1:150000 por el Instituto Geográfico y Estadístico; id. por la Comisión del Mapa Geológico de España, en la escala de 1:400000; Mapa Geológico de Asturias por Don Guillermo Schult; Plano Geológico de la zona minera más importante de Vizcaya por Don Ramon Adán de Ybarra; Mapa Geológico de la zona central minera de la provincia de Huelva por Don Joaquín González Turín; Estadística minera de España por el Consejo de Minería años 1908 y 1909; Anuario de minería por Don Adriano Contreras, años 1904 y 1911; Mapa de las aguas minerales y termales de España y Portugal por Don Federico de Botella; Mapa hidrográfico oficial de España por Don Joaquín Alarcón; Monografía de las aguas minerales y termales de España publicada por la Dirección General de Agricultura, industria y comercio; Anuario oficial estadístico de las aguas minerales de España; Resumen estadístico oficial de las aguas minerales de España por Don Marcel Taboada y Don Mariano Carretero; lista oficial de las aguas minero-medicales de España por Don Carlos Morandé; Reseña de los principales balnearios de España, obra dedicada a los miembros del XIV Congreso internacional de Medicina, Año 1903.

Sección de Reproducciones Fotomecánicas

