

que el dueño del manantial tenga que verificar dentro del perímetro, ya por su naturaleza, ya por lo que cambien las condiciones del suelo, alcanzan la importancia de una verdadera expropiación, podrá darse lugar á ésta, siempre que lo exija el propietario de la finca, mas nunca á petición del propietario del manantial (1).

ÍNDICE

alfabético por localidades de los criaderos minerales conocidos en la provincia de Barcelona (2)

Aguilar de Segarra.	Camps.	Lignito terciario.
	Cánores.	Cobre. Plomo. Hierro.
Ayguafreda.	Cardona.	Sal gema.
Areny.	Castellar y	
Arenys de Mar.	Cuadras.	Lignito terciario.
	Castellfullit	
Argentona.	de Llobregós	Id. id.
Aspá.	Castellnou de	
Avinyó.	Bages.	Id. id.
Bagá.	Castelltallat.	Id. id.
Begas.	Castelltersol.	Id. id.
Bellprat.	Cervelló.	Sal gema.
Boixadors.	Claret dels	
Brocà.	Cavallers.	Lignito terciario.
Bruch.	Colluspina.	Id. id.
Brull.	Conill.	Id. id.
Calaf.	Dusfort.	Id. id.
Calonge.	Espinalbet.	Id. cretáceo.
Callús.	Ferrarons.	Id. terciario.
Campins.	Fígols.	Id. cretáceo.
	Fogás.	Plomo.
	Fonollosa.	Lignito terciario.
	Fumanya.	Id. cretáceo.

(1) MAURETA y THOS y CODINA. *Descripción física, geológica y minera de la provincia de Barcelona*, páginas 195 á 197.

(2) El grueso de las capas, el local donde se encuentran y demás condiciones aparecen detalladas en la Memoria de los señores MAURETA y THOS y CODINA. *Descripción física, geológica y minera de la provincia de Barcelona*, página 441.

Gavá.	Hierro.	Montanyola.	Lignito terciario.
Gracia.	Id.	Montmany y	
Granera.	Substancias aluminosas y salinas.	Vallcàrcara.	Cobre. Plomo. Hierro.
Grexa.	Cobre. Hierro.	Montnegre.	Id.
Gualba.	Hierro y cobre.	Montornés.	Id. y plomo.
GuardaPilosa	Lignito terciario.	Montseny.	Id. id. (1).
Guardiola.	Id. id.	Moyá.	Lignito terciario.
Horta.	Cobre y plomo.	Oló.	Id. id.
La Baells.	Lignito cretáceo.	Orsavinyá.	Cobre. Plomo. Hierro.
La Costa.	Plomo.	Papiol.	Plomo.
La Garriga.	Cobre. Plomo. Hierro.	Pequera.	Lignito cretáceo.
La Nou.	Lignito cretáceo.	Piera.	Plomo.
Malanyeu.	Id. id.	PobladeLillet	Lignito cretáceo.
Malgrat.	Hierro.	Pontons.	Plomo y zinc.
Manresa.	Lignito terciario. Betún mineral.	Prats de Rey.	Lignito terciario.
Marfá.	Lignito terciario.	Puigdemage.	Id. id.
Martorellas.	Cobre y plomo.	Rexach.	Plomo.
Masquefa.	Lignito terciario.	Saldes.	Lignito cretáceo. Betún mineral.
Massanés.	Id. cretáceo.	Salo.	Lignito terciario.
Miralles.	Id. terciario.	Samalús.	Hierro.
Mirambell.	Id. id.	Sampedor.	Lignito terciario.
Moncada.	Plomo. Hierro.	San Andrés	
		de Palomar.	Plomo.

(1) En el *Diccionario geográfico*, de MADOZ, artículo *Barcelona*, página 440, tomo III, se lee lo que sigue: «Son muy notables por su importancia trigonométrica la montaña de *Montserrat* y la de *Montseny*. La primera sita entre Vich, Gerona y Barcelona, forma parte de la gran cordillera de la Figuera, y después de pasado el valle que sirve de receptáculo al Llobregat por el Oeste y de dar dirección al Ter por el Noreste, se levanta entre ambos ríos al grado de montaña de segundo orden, dividiéndose desde las Pomas de Marsella por los marineros que vienen de Francia. La dirección de su cresta es de Norte á Sud y ocupa en diferentes sentidos el terreno que media entre Nuestra Señora del Coll, sobre el Ter, hasta San Celoni, y de su cumbre salen diferentes arroyos que se pierden en la llanura de Gerona. Su punto más elevado es el Turó de l'Home á 2 horas al Oeste de Arbucias, cuya población corresponde ya á la provincia de Gerona, y su pico más al Norte se halla á los 41° 28' 48" latitud Norte y 6° 0' 38" longitud Este. La cumbre de esta elevada montaña está casi siempre cubierta de nieve y esto contribuye á los fríos que se sienten en Barcelona (á pesar de ser aquel clima tan templado), siempre que reinan en invierno los vientos del Norte. Sus faldas se hallan pobladas de lugares, aldeas y caseríos que la tienen cultivada hasta un tercio de su altura, y desde allí arriba la cubren espesos bosques y arboledas hasta la cima compuesta de peñascos y rocas. El abeto, cuya madera es excelente para la construcción de buques, es uno de los árboles que decoran esta montaña, abundante de minerales, en especial oro y plata, según se cree ordinariamente, y de exquisitos mármoles.

San Boy de	San Pasalás.	Lignito terciario.
Llusanés...	Lignito terciario.	San Pedro de
San Clemente de Llobregat	Plomo. Hierro. Alum- bre. Azufre.	Sallavinera. Id. id.
San Cugat del Vallés...	Plomo.	San Quintín de Mediona. Plomo.
San Felí de Llobregat.	Hierro.	Santa Coloma de Gramanet Id.
San Fost de Campcenten- llas...	Plomo. Hierro.	Santa Coloma Saserra. . . Lignito terciario.
San Gervasio de Cassolas.	Cobre. Plomo. Hierro.	Santa Creu de Olorde. . . Hierro.
San Juan de Conillas...	Plomo.	Santa Inés de Malanyanes Cobre.
San Juan de Subirats...	Lignito terciario.	Santa Susagna Plomo. Hierro.
San Julián de Sardanyola.	Id. cretáceo.	Sarriá. . . . Cobre. Plomo.
San Justo Des- vern...	Cobre.	Segur. . . . Lignito terciario.
San Llorens prop Bagá..	Lignito cretáceo.	Sallent. . . . Id. id.
San Martín de Provensals..	Cobre. Hierro.	Serchs. . . . Id. cretáceo.
San Martín de Sasgayolas..	Lignito terciario.	Suria. . . . Sal gema.
San Martín de Sobremunt..	Id. id.	Tagamanent. Cobre. Plomo.
San Mateo de Bages. . . .	Lignito terciario.	Tavertet. . . . Plomo.
San Pablo de Ordal. . . .	Id. id.	Tous. . . . Lignito terciario.
		Ullastrell. . . . Id. id.
		Vallcebre. . . . Id. cretáceo.
		Valldau. . . . Betún mineral.
		Vallgorguina Cobre.
		Vallirana. . . . Plomo.
		Vallmanya. . . Cobre.
		Vallromanas. . . Id.
		Veciana. . . . Lignito terciario.
		Vilada. . . . Betún mineral, Succino
		Viladecaballs Lignito terciario.
		Vilamajor. . . . Plomo (1).

(1) MAURETA y THOS y CODINA. *Descripción física, geológica y minera de la provincia de Barcelona*, páginas 441 á 455. Véase, además, *Catálogo de las rocas recogidas en la provincia de Barcelona*, páginas 457 y siguientes.

