Desliéndose en agua esta turba, que mejor pudiera llamarse arcilla carbonosa, se obtiene una concentración notable en el carbón, pues llega á contener el 20 por 100. Este medio permitiría utilizar una substancia que ahora no se aprovecha.

Yeso.—Muchas son las canteras de yeso que se notan en la provincia de Gerona, especialmente en Viure, cuyas canteras surten á todo el bajo Ampurdán. Los yesos numulíticos se explotan en escala considerable en Seriñá á orillas del río Ter, en cuyo punto el sulfato de cal forma, en un espesor de 20 metros, bancos poco inclinados cubiertos por margas azules. La estratificación es concordante en todos ellos y las hiladas superiores son algo azuladas, por lo cual lo estiman más para la construcción, pues esta clase adquiere mayor dureza después de fraguada. Se lleva en carros á Bañolas, después de calcinado, para molerlo en los molinos que toman fuerza del lago de dicha villa. El arranque y machaca para la calcinación se hacía años atrás por contrata, á 2 pesetas la tonelada. El precio de venta en Seriñá era de 3 pesetas la tonelada al pie de cantera, y en Bañolas el yeso molido se vende á 9 pesetas tonelada. Estas canteras surten á la mayor parte de la región baja de la provincia. Siguen estos afloramientos hasta Porqueras, al Oeste de las montañas que dominan el lado de Bañolas en San Juan de las Abadesas, donde el yeso que producen es muy estimado por su blancura. En Ripoll y en Capdevanol, dan también un yeso muy estimado.

Alabastro.—En Beuda, al pie de la montaña de Nuestra Señora del Mont, los yesos numulíticos son alabastrinos y se han utilizado varias veces en la ornamentación. La escultura les ha dado útil aplicación en capiteles y trabajos de labra difícil que no hayan de estar expuestos á la intemperie, y en el paraninfo de la Universidad de Barcelona hay de ello bellas muestras de tonos y dibujos variados. El peso del metro cúbico es de 2.323 kilogramos y su precio en la estación de Barcelona, de 250 pesetas el metro cúbico. Calcinado da un material muy blanco muy estimado para el molde. En Segaró, situado también al pie de dicha montaña de Nuestra Señora del Mont, los afloramientos se prolongan, pero son menos alabastrinos y no se prestan tan bien á la labra. Se vende cocido al pie de la cantera, á 24 pesetas tonelada.

Aquí termina la descripción del subsuelo de la provincia de Gerona en lo que tiene relación con la riqueza de la misma, recomendando á los que deseen

mayores datos ó estudiar científicamente la geología de la comarca, los trabajos de D. Felipe Bauzá (1), del citado D. Luis Mariano Vidal (2), de Martínez Quintanilla (3), y las demás citadas en este título; los trabajos del Instituto Geográfico y Estadístico, los de la Sociedad Geológica de Francia (4), y los inmensos materiales acumulados en los trabajos de naturalistas y geólogos, como D. Arturo Bofill y otros (5).

---

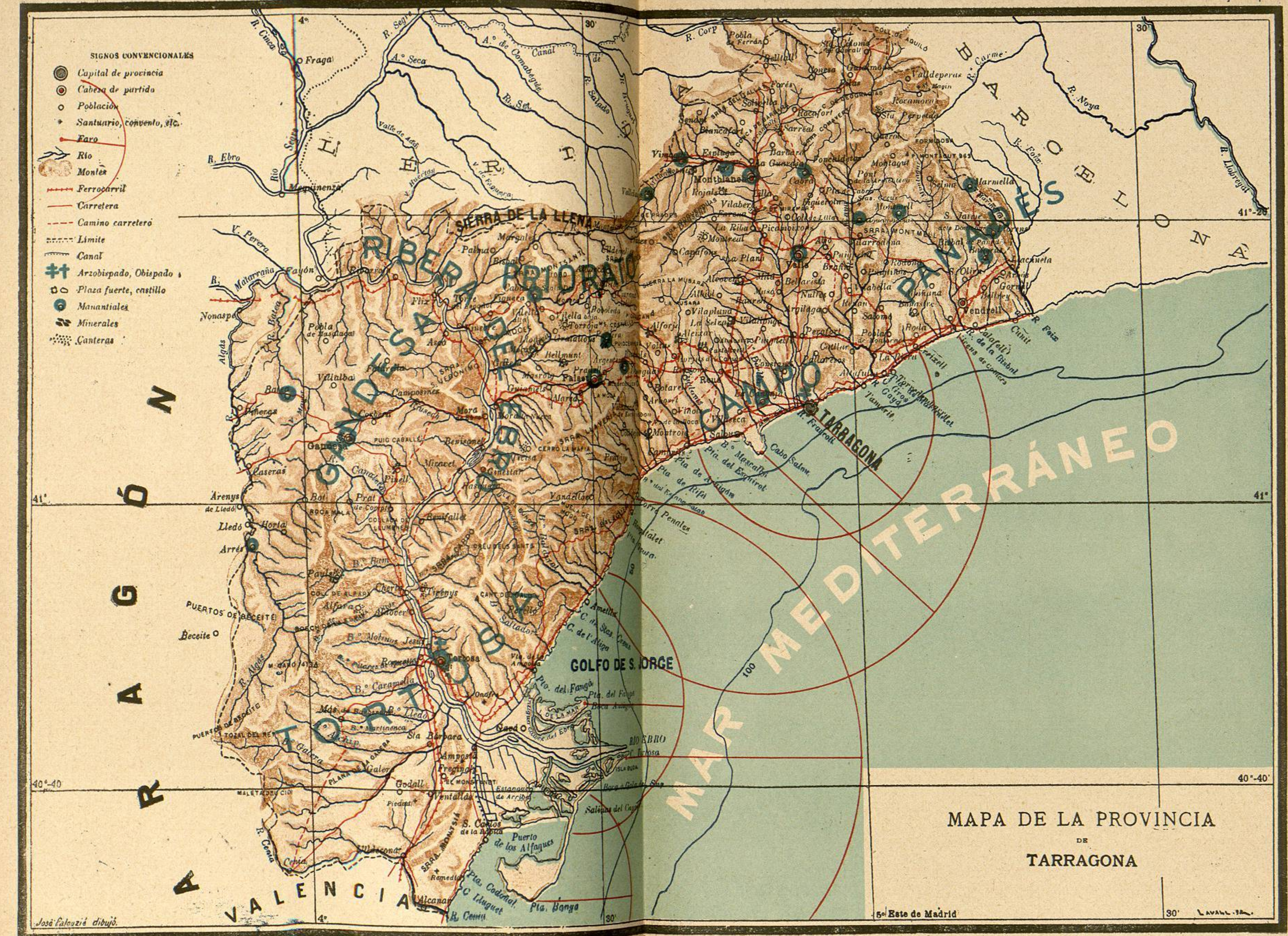
(1) Felipe Bauzá. *Breve reseña geológica de la provincia de Gerona*, tomo I del *Boletín de la Comisión del mapa geológico de España.*

(2) Véase *Reseña geológica y minera de la provincia de Gerona*, 1886. Véase, también, *Reseña de las minas de cobre y de hierro de la montaña de Montdevá, precedida de una noticia sobre la riqueza mineral del valle de la Muga.* Barcelona, imprenta de Ramírez, 1882.—II. *Estudio geológico de la estación termal de Caldas de Malavella*, por D. Luis Mariano Vidal, tomo IX de las *Memorias del Boletín de la Comisión del mapa geológico de España*, 1882.—III. *Nota acerca el sistema cretáceo de los Pirineos de Cataluña*, por D. Luis Mariano Vidal, tomo IV de las *Memorias de la Comisión del mapa geológico.* Contiene datos interesantísimos acerca las condiciones geológicas de las demás provincias catalanas.

(3) Véase *La provincia de Gerona: datos estadísticos sobre su territorio, población*, etc., por D. Pedro Martínez Quintanilla. Gerona, 1865, 403 páginas.

(4) Véase la reseña de las reuniones de la Sociedad Geológica de Francia, publicadas en el *Diario de Barcelona*, Octubre de 1898, y los *Apuntes geológico-geográficos referentes á la provincia de Gerona*, por D. Pedro Alsius y Torrent (*Revista de Gerona*, años 1877 y 1878).

(5) Véanse, entre otros, Arturo Bofill y Poch, la Memoria sobre *Moluscos marinos de Llansá (provincia de Gerona)*. Barcelona, 1890, un volumen.



MAPA DE LA PROVINCIA DE TARRAGONA