

# GACETA MINERA Y COMERCIAL

## SUMARIO

*Sección doctrinal:* La riqueza mineral del distrito de Cartagena y la crisis presente.—*Sección oficial:* Boletín oficial de la provincia de Murcia: Boletín oficial de la provincia de Murcia: Registros mineros.—Operaciones facultativas.—Boletín oficial de la provincia de Jaen: Registros mineros.—*Miscelánea:* Banco de Cartagena.—Exportación de mineral de hierro en Bilbao.—Minerales plomizos.—Pago en oro.—Locomotoras sin fuego.—Estadística del cobre.—Tarifas de minerales.—Nueva historia y monografías geográficas de las provincias de España.—Junta de fundidores.—*Movimiento del puerto de Cartagena:* Importación y Exportación.—*Sección mercantil:* Marcha de los mercados.—Semanas meteorológica y financiera.—*Anuncios.*

## SECCION DOCTRINAL

### La riqueza mineral del distrito de Cartagena y la crisis presente

#### II

#### *Zona inundada del llano del Beal y terrenos limítrofes*

—No es necesario insistir sobre la importancia y porvenir de la zona del Beal, pues su valor es ya muy conocido de los mineros. La paralización que al presente allí reina es en absoluto forzosa; y se debe á la acumulación de aguas que en enorme cantidad afluyen de los niveles acuíferos encerrados en los terrenos permeables de la gran cuenca inmediata por el Norte; niveles contenidos hasta el mes de Marzo de 1901 por las instalaciones de desagüe llevadas á cabo por dos empresas particulares, para el exclusivo servicio de sus minas y difícilmente ayudadas por alguna de las otras muchas que con estos trabajos se beneficiaban; y niveles que han conquistado de nuevo su primitivo régimen merced á las resistencias y egoísmos de que hablaba en mi anterior artículo. ¡Y no escarmentamos! Un proyecto hay pendiente de realización, no faltando quien niegue su eficacia, porque le parece excesivamente grande, y espere más de las viejas rutinas cuyo fracaso no puede ser ya mas real y definitivo, según los hechos lo atestiguan. ¡Admitiría dudar de la forma, si es que esta ha podido ser comprendida, negar idoneidad á sus autores... es un derecho incuestionable; pero discutir la probabilidad del éxito solo por la magnitud de la empresa, y establecer negación absoluta como parece hacerse sistemáticamente para todo lo que es hijo de la observación, del estudio y del razonamiento, y desconocer que no hay en ello nada nuevo, y que todo

ha tenido ya sanción en casos semejantes...! ¡Hé aquí mis pesimismo, de aquí el que me asalte á cada instante la duda de que con la generación presente haya de encontrarse remedio para nuestro mal ya crónico, y por desgracia muy arraigado!

Debemos esperar, no obstante que este desagüe sea pronto un hecho; por mi parte afirmo que se llevará á cabo de una manera radical; porque radical es el oponer una barrera al avance de los niveles del terreno permeable, para evitar que inunden los huecos naturales ó artificiales del impermeable; y poner á las minas en condición de extraer por sí, con sus débiles medios, á poco coste, y de una manera definitiva, las aguas que hoy llenan sus labores, y que nadie há pretendido extraer por medio del desagüe general; pero esto no es sino un paliativo y nunca la solución definitiva del problema. Es preciso conocer que el distrito es grande, las minas susceptibles de explotación, numerosas; y las comprendidas en la zona inundada relativamente pocas; de las cuales, solo algunas de ellas, son excepcionalmente ricas, y una buena parte, por esterilidad ó por falta de capital, no se trabajarán probablemente nunca. Así, pues, aunque el desagüe se efectúe y las minas en cuestión produzcan lo que de ellas se espera, esto no bastará para devolver y perpetuar la vida de fábricas, talleres, trasportes; y en una palabra, de la población en totalidad.

No insistiré más sobre este punto; al tratar de la zona del Beal me guía hoy únicamente el propósito de decir algo sobre su riqueza probable, en cuanto se refiere á la parte carbonatada de los criaderos de hierro manganesífero comprendidos en ella; cuestión poco estudiada hasta ahora, y por lo tanto bastante oscura, y cuya importancia conviene á toda costa poner demaniifiesto.

No haré mención de la zona oxidada de los mismos, ni tampoco de los filones de plomo; puesto que nadie duda de su valor, número y naturaleza sobradamente conocidos, y unos y otros constituyen desde muchos años hace la esperanza de los mineros.

La parte de los criaderos manganesíferos que ha podido verse hasta ahora y los ensayos practicados en su aprovechamiento ofrece muchas dudas; dudas ya expuestas por mí en el proyecto de desagüe de dicha zona en conformidad y colaborando con mi distinguido compañero el Sr. Moncada; y fundadas, como en aquel puede verse en la irregularidad de los criaderos, el elevado coste de una explotación subterránea, como la que por aquí suele hacerse, el gasto de desagüe correspondiente y la calcinación indispensable con combustible caro; pero dicho esto así para justificar el avance de un desagüe hasta una profundidad determinada, con un rendimiento seguro, como interesa hacerlo en proyectos en que se presupuestan grandes capitales, cuyo riesgo es un deber de conciencia el aminorarlo, nada quiere decir, respecto á que la zona en cuestión, no ofrezca interés bastante para que sometida á trabajos de exploración racionales que den á conocer su verdadero valor, resulte éste ser más grande que lo que se piensa; y deba pues, lógicamente esperarse, recurrien-

