

# GACETA MINERA Y COMERCIAL

## SUMARIO

**Sección doctrinal:** La riqueza mineral del distrito de Cartagena y la crisis presente.—**Sección oficial:** Gaceta de Madrid: Cámara de Comercio.—Supresión de impuestos á los carbones minerales nacionales.—Habilitación de embarque para minerales.—Boletín oficial de la provincia de Murcia: Registros mineros.—**Miscelánea:** La minería de plomo en Australia.—Sucursal de la casa Arthur Koppel.—El manganeso de Salónica en 1902.—Nueva Historia y Monografías Geográficas de las provincias de España.—Condiciones en las ventas de minerales de plomo en los Estados Unidos.—Correo Muriano Mines Limited.—Banco de Cartagena.—Junta de fundidores.—Noticias varias.—**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

#### III

El porvenir del distrito minero no depende solo de los terrenos ya citados en que puedan existir criaderos vírgenes cuyas condiciones, naturaleza y riqueza probable, han sido descritas; los que fueron objeto de disfrute por largos años proporcionando cuantiosos rendimientos en sus porciones más profundas, ó en las superficiales inexploradas, y los terrenos infrayacentes á algunos de ellos, ofrecen todavía al laboreo grandes é importantes recursos.

Las columnas y macizos aun intactos del repetido *manto de azules*; los *filones* que en relación con este existen seguramente en algunos puntos, armando en las pizarras que le sirven de yacente, y las importantes zonas *blendosas* descubiertas ó por descubrir, son suficientes por su valor para ser considerados como fuentes seguras de trabajo por una larga serie de años.

**Columnas y macizos del Manto de azules.**—Tan irregulares explotaciones por tantos años perseguidas sobre este notable criadero, de que son testigo las innumerables y tortuosas labores, y la multitud de pozos abiertos para su explotación; las grandes superficies cubiertas por terreras, y la enorme cifra de minerales extraídos codiciosamente, no han podido menos que acarrear en él un cierto estado de ruina, causa muy predominante, entre otras, de la crisis presente; pero la extensión de este manto es excepcional, pues desde el *Avenque* hasta la *Boltada*, y desde *Santi Spiritus* al llano de *Porman*, comprende una superficie de más de 500 hectáreas; de las cuales en 400 al menos se le ha

reconocido como aprovechable; y seguramente macizos y columnas, aunque más pobres, existen sobre una superficie de 150 á 200 hectáreas; macizos y columnas que encierran aun mucha galena argentífera, pero especialmente blenda, y algunos nudos ó masas de piritita de hierro, que con trabajos metódicos, y transportes bien estudiados, serian utilizables. (1)

**Terrenos subyacentes al mismo criadero.**—Los mineros han dudado siempre de la posibilidad de hallar filones armando en la pizarra que forma el yacente del *manto de azules*, como en un principio se dudó de la existencia de esos minerales azules (galenas) bajo las potentes masas de los amarillos (carbonatos), que se mostraban en la caliza. ¡Tres únicos pozos ejecutados uno de ellos en la mina «Fortuna», y los otros dos en la «Crisoleja» bajo imposición de los contratos de *partido*, atravesando la zona del manto, y penetrando en el yacente del mismo, hasta profundidades variables de 300 á 400 m. han bastado para desvanecer por completo estas dudas! ¡Tres pozos, pero sin una sola *traviesa*, en una extensión de 500 hectáreas! ¿No debiera parecer esto siempre una afirmación muy aventurada?

Reflexionemos un poco y veremos con claridad que esas capas de pizarra, cuya impregnación, muy especialmente, dió origen á este criadero, no han podido menos que recibir las aguas mineralizadoras por un cierto número de fracturas abiertas bajo su yacente, siendo como es, en mi concepto, seguro el curso ascendente de todas las aguas termominerales.

Se me objetará quizá el que en la vertiente Sur de la Sierra, bajo la cual el *manto de azules* se desarrolla en su porción más extensa, la dislocación de los terrenos se tradujo en grande escala por plegamientos, más bien que por grandes grietas; y, si éstas se produjeron, no fue con profundidad bastante para establecer amplia y directa comunicación con las principales fracturas reconocidas hácia la ladera del Norte; por lo cual se dificultaría é impediría la circulación de las aguas minerales al través de las mismas; resultando, como es consiguiente, en los casos en que la comunicación fuese posible, sometidas á acciones químicas menos energicas á causa de su alejamiento del centro eruptivo; resultando por lo tanto lógico que los filones en esta zona serian menos abundantes; pero este carácter negativo no puede ser absoluto y las condiciones del criadero, que con dichos filones pretendo relacionar, son por sí la mejor prueba de ello.

Este yacimiento corresponde y permítaseme que in-

(1) La base de un completo aprovechamiento de este criadero consiste en la constitución de grandes agrupaciones, para atacar las partes explotables por medio de galerías, y suprimir en absoluto la extracción por pozos; en el estudio de transportes interiores ó exteriores con planos inclinados; y en la instalación de lavaderos de la especie del recientemente puesto en marcha en la mina «San Marcelino», el cual está muy lejos de ser un modelo acabado, pero constituye un gran paso hácia el perfeccionamiento de nuestros primitivos é imperfectos medios de laboreo.

