

# GACETA MINERA Y COMERCIAL

## SUMARIO

*Sección doctrinal:* Estudio industrial de yacimientos minerales de la provincia de Murcia.—El mercado de minerales de hierro.—*Sección oficial:* Gaceta de Madrid: Rectificación del nuevo arancel provisional.—Boletín oficial de la provincia de Murcia: Notificación.—*Miscelánea:* —Las amálgamas de oro.—Aparatos eléctricos para quitar la herrumbre.—Los peligros del polvo en las minas.—La hopcalita—Personal.—*Movimiento del puerto de Cartagena:* Importación y exportación.—*Sección mercantil:* Marcha de los mercados.—*Semanas Meteorológica y financiera.*—*Anuncios.*

## SECCION DOCTRINAL

### Estudio industrial de yacimientos minerales de la PROVINCIA DE MURCIA

POR LOS INGENIEROS

Don José Carbonell y Don Jorge E. Portuondo

(CONTINUACIÓN) (1)

#### Términos de Socovos y Férrez

En el paraje llamado arroyo Juncal, en un terreno de viñedo situado en la margen Norte de dicho arroyo, vimos un pocillo de sección circular, de unos seis metros de profundidad, cinco metros al Norte de la ladera del arroyo, que corta margas carbonosas, pero sin verdadero lignito bien caracterizado; pero en un sitio próximo a este pozo, en el mismo arroyo, y donde existen restos de una antigua presa, existe otro pocito, de unos siete metros, que tampoco corta más que margas carbonosas, con una galería perforada, próxima al pozo y muy inclinada, en la que no pudimos entrar por estar medio arruinada, y que presenta a su entrada afloramientos de lignito, en vetas poco potentes, con dirección aproximada Este-Oeste y buzamiento de más de 45° Norte.

Como siempre encontramos, la caliza encima del lignito, y las margas y arcillas carbonosas debajo.

También aflora el lignito en el cauce mismo del arroyo, como asimismo en una gran roza abierta en la margen derecha, frente, próximamente, al sitio mismo en que está situado el pocillo del viñedo, acusándose también el buzamiento Norte. Esta circunstancia de buzar siempre al N. las capas en este paraje, y estar también al N. el pocillo de los reconocimientos, explica la razón de no haberse cortado sino margas carbonosas solamente, porque la pro-

fundidad de seis a siete metros es insuficiente, dado el buzamiento mayor de 45°

El lignito que se presenta en la entrada de la trancada, de que se ha hablado, es de buena calidad, aunque las capas son poco potentes. No es piritoso dicho combustible, y según referencias obtenidas en Socovos, los herreros de dicho pueblo lo emplearon en sus fraguas, aunque ignoramos con qué resultado.

De todos los afloramientos recorridos, deducimos que el carbón está mucho más profundo de lo que alcanzan todas las labores practicadas hasta el presente en las dos concesiones existentes en este paraje.

Por esto, sin duda, se practicó en el año 1918 un sondeo en el sitio llamado Las Hoyas, entre Férrez y Socovos, sin llegar a cortar lignito todavía, cuando en abril de este año tuvieron que suspender los trabajos por averías ocurridas en los tubos de las sondas. No hemos podido comprobar la profundidad a que se llegó.

En el mismo término de Férrez, en el barranco llamado Jartu, paraje El Lentiscar, se practico también otro sondeo en terreno flojo, hasta cerca de 100 metros, sin cortar todavía lignito, sufriendo también averías el aparato de sondeo y suspendiéndose, en consecuencia, los trabajos en octubre de 1918.

Todo lo cual confirma nuestras impresiones de que son muy superficiales los escasos reconocimientos practicados para poder formar juicio definitivo sobre la importancia que deba concederse a estas capas.

En el barranco Torchales, mismo paraje El Lentiscar, próximo al cortijo de este nombre, a unos tres kilómetros de Férrez, existe una trancada, de unos tres metros, en dirección Poniente, en la margen Oeste del barranco, y en dicha galería, en su hastial Sur, se ve hasta un metro de potencia en lignito, pero no puro, teniendo intercalaciones de madera fósil, y es algo piritoso.

Por lo demás, afloran en ambas márgenes del barranco, en muchos puntos de su recorrido, las margas carbonosas, mezcladas con oceras, debajo de la tierra vegetal.

La manga siempre se presenta en el fondo del barranco, viéndose sólo la caliza en los cerros próximos.

La dirección general de los afloramientos es de NO. a SE., y pequeño buzamiento al NE.

Cerca de esta trancada, ó sea a Poniente del barranco de los Torchales, se practicó un sondeo, que sólo llegó a 20 metros, en terreno muy flojo, margo arcilloso, y se pararon también completamente estos trabajos a fin de 1918, también por averías en la sonda, que, al parecer, carecía de las condiciones requeridas para esta clase de terreno.

En el sitio llamado arroyo del Vadillo y fuente del Beso, cuyo arroyo fluye en dirección general media NO. a SO., y en su margen izquierda, existe una galería aguas abajo de la citada fuente, próxima a la cual hay una pequeña roza junto al camino de la huerta de la Abejuela.

(1) Véanse los números 1.984, 1.985, 1.986 y 1.987.

