

# Gaceta Minera.

INDUSTRIAL, COMERCIAL Y CIENTÍFICA.

ECO DE LOS DISTRITOS MINEROS DEL ESTE DE LA PENÍNSULA.

**PRECIOS DE SUSCRICION.**  
En toda España, un trimestre. . . 2 pesetas.  
" " " " un año. . . . . 8 " "  
En el extranjero y Ultramar. . . . 12 " "  
Comunicados y anuncios á precios convencio-  
nales.  
PAGO ANTICIPADO.

**DIRECTOR-PROPIETARIO,**  
**D. Camilo Perez Lurbe**

SE PUBLICA LOS DIAS 1.º, 10 y 20 DE CADA MES.

**PUNTOS DE SUSCRICION.**  
En la Direccion de este periódico, calle de la  
Serreta número 22.  
En la Administracion del mismo, calle de Cua-  
tro Santos número 26, imprenta.  
Para la correspondencia y giros dirigirse al  
Director.

AÑO I.

CARTAGENA 20 DE MARZO DE 1883.

NÚM. 9

## SECCIÓN CIENTÍFICO-INDUSTRIAL.

### El coto Fortuna de Mazarron.

#### I

El coto minero *Fortuna*, sito en el paraje denominado las Herrerías de Mazarron, á 7 kilómetros de este pueblo, hácia el Oeste; abraza una extension superficial de unas 300 hectáreas; pertenece al Sr. D. José Antonio Marquez, vecino de Lorca, y se laboreo por una sociedad anónima minera cuyo domicilio social está en Amberes, (Rempart Kip-dorp, 10), bajo la inteligente direccion del Ingeniero D. Axel Boek.

Esta sociedad, que con una perseverancia de que hay pocos ejemplos en la industria minera de nuestro país, viene desde hace seis ó siete años laboreando dicho coto, habiendo invertido ya en el negocio la suma de seis á siete millones de reales, ha publicado el informe emitido por el reputado Ingeniero Mr. M. GÉRIMONT, del cual nos vamos á permitir extractar algunas noticias, con el objeto de que nuestros lectores conozcan tan interesante asunto.

Cuatro pozos se han perforado hasta ahora en el coto, los cuales llevan los nombres de *Enrique*, *Fernando*, *Natalia* y *Augusto*, cuya descripcion es como sigue:

*Pozo Enrique*.—Este pozo, abierto en la traquita, mide la profundidad de 83 metros. A los 80 metros se emboquilló una galería en direccion al pozo *Fernando* (situado á 325 metros en direccion Oeste del pozo *Enrique*) la cual recibió el nombre de *Francisco* y media ya, el día 1.º de este año, la longitud de 160 metros. Dicha galería entró, á los pocos metros del pozo, en una caliza silícea del terreno terciario, segun Mr. GÉRIMONT. Esta caliza

es amífera y poco consistente, lo que ha obligado á revestir la escavacion de mampostería de ladrillo y mortero hidráulico. El avance diario que se consigue, es de un metro; de modo que hácia el mes de Junio próximo estará concluida la labor. Mr. GÉRIMONT cree que mientras esta no salga de la caliza silícea no se encontrará el mineral que se busca.

A la profundidad de 50 metros del pozo *Enrique* se descubrió una galería romana cuya boca no se encontró, á pesar de creerse que habria servido para el desagüe de estas minas. En su virtud se ha perforado una nueva galería con dicho objeto, que mide al longitud de 660 metros. Esta galería está abierta en la traquita y se han cortado en ella hasta 14 filones: diez de ellos, sin valor y sin porvenir, puesto que están limitados á vetas de óxido de hierro de dos á tres centímetros de potencia, cosa muy frecuente en la traquita. Los filones 11.º 12.º y 13.º, tienen una potencia que varía de 5 á 10 centímetros; están constituidos por arcillas negras que contienen cristales de galena, y pueden tener cierta importancia en profundidad. El filon número 14, llamado de *Don Juan* está poco explorado: el mineral de galena algo carbonatado, viene formando pasta con la traquita: su espesor varía entre 10 y 60 centímetros. Los hastiales de este filon no están bien caracterizados: el techo y el muro no son regulares, y algunas veces dejan de ser visibles.

*Pozo Fernando*.—Este pozo no ha alcanzado el nivel de la galería *Francisco* del pozo *Enrique*, (con la que ha de romperse) á causa de una fuerte avenida de agua que no pudieron dominar las bombas. Se cree debida esta inundacion á la existencia de un criadero en el fondo del pozo, y á esta creencia obedece principalmente la perforacion de la galería *Francisco* antes mencionada.

