

# GACETA MINERA

## Y COMERCIAL

### SUMARIO

**Sección doctrinal:** Mazarrón.—Mina Paciencia.—Zonas Neutrales.—**Sección oficial.**—Gaceta de Madrid: La Polar.—Jurisdicción de las Cámaras de Comercio.—Boletín oficial de la provincia de Murcia: Registros mineros.—Boletín oficial de la provincia de Almería: Operaciones facultativas.—Registros mineros.—**Miscelánea:** Cámaras de Comercio.—Proyecto útil.—Junta de Fundidores.—Lo que vale Almadén.—Noticias varias—**Movimiento del puerto de Cartagena:** Importación y Exportación.—**Sección mercantil:** Marcha de los mercados—Semanas meteorológica y financiera—**Anuncios.**

## SECCIÓN DOCTRINAL

### MAZARRÓN

Mucho tiempo hace ya que en este semanario no hemos pasado revista al distrito minero de Mazarrón, concretándonos á dar alguna que otra noticia sobre sus descubrimientos principalmente.

Hoy, después de reciente viaje á aquellas minas, trasladamos á nuestros lectores los datos, interesantes á nuestro juicio, allí recogidos, no para escribir una Memoria ni muchísimo menos, sinó para dar una orientación del estado actual de aquella minería y sin abarcar todas sus minas; pues por causas ajenas á nuestro buen deseo, tenemos que dejar para otra visita lo que se refiera á las minas que hoy pasamos en silencio.

Y por aquello de que á *tout seigneur tout honneur*, principiaremos por las minas que allí explota la COMPAÑIA DE AGUILAS, compañía á la que habrá siempre que agradecer el haber sido el heraldo en este distrito de cuantos adelantos ha conquistado el laboreo de minas, así como la que ha puesto al descubierto muchos ignorados criaderos.

Hállanse hoy estas minas bajo la inteligente dirección de Mr. German Leonhard, estando á sus órdenes los jóvenes ingenieros Sres. Perez y Prieto, que cuando les corresponda ingresar en el Cuerpo nacional de Ingenieros, aportarán á él prácticas y conocimientos poco comunes en la juventud científica.

La profundidad máxima alcanzada en el grupo de minas que la Compañía explota, es de 500 metros.

La explotación, que eleva el mineral producido cada mes á unos 35.000 quintales, se practica en los pisos

correspondientes á las siguientes profundidades: 130, 150, 180, 200, 230, 290, 320, 380, 410 y 440 metros.

La preparación de macizos é investigación, se lleva hoy á los niveles 470 y 500; sobresaliendo en el primero, el avance sobre el filón *Doña Blanca*, que ofrece 50 centímetros de mineral puro.

La máquina principal de desagüe eleva diariamente y durante 17 horas de trabajo, 2 10' metros cúbicos de agua, desde el nivel 380 metros á la superficie. La mayor parte de las aguas proceden de pisos superiores al de 380 metros; y las pocas que producen los inferiores, son elevadas hasta los 380 por una pequeña bomba con motor eléctrico.

La ventilación de que tanto necesitan aquellas minas por lo que en ellas abunda el gas carbónico, está ampliamente atendida con tres potentes ventiladores, movidos por un motor *Laval* de 10 caballos y dos eléctricos de 4 y dos caballos.

Como labor notable y nueva, aparece en la mina *Le-dua* y al 380 metros, un contrapozo de 120 que provisto de jaulas guiadas, hace la extracción de zafra al impulso de una máquina de aire comprimido de 20 caballos de fuerza.

Hemos tenido ocasión de comprobar la utilidad que esta Compañía obtiene de la perforación con aire comprimido sistema Burt. Deducciones hechas sobre el trabajo mismo, demuestran que las perforadoras del mencionado sistema producen una economía de 20 0/0 en la mano de obra, y de 50 o/o en el tiempo; en traquita de mediana dureza, se abren 40 metros de galería en 30 días de trabajo.

El gran desarrollo alcanzado por el laboreo y la mucha experiencia que los reveses sufridos han aportado á sus directores, hacen que casi se adivine ya donde el peligro del gas reside é impere hoy una relativa tranquilidad en sus explotadores que, dígame cuanto se quiera, han sacrificado en aras de la seguridad obrera, cuanto necesario ha sido dentro de los humanos conocimientos.

**MINA FUENSANTA:** Se trabaja á partido por el conocido é inteligente minero D. Pedro Garcia Ros.

Mina la *Fuensanta* que se consideraba por muchos casi agotada, pronto respondió al requerimiento de una voluntad férrea y un valor sin igual para la lucha en las minas, como los que caracterizan á su partidario.

El laboreo ha alcanzado la profundidad de 530 metros, sobre traquitas con indicaciones metalíferas, encontrándose la galena clara aunque escasa, á los 520.

La producción de esta mina viene siendo de unos 4000 quintales mensuales de varios tipos en plomo y plata, procedentes de tantos puntos y tan distintos, que prueban el gran pueblo de la mina. Explótanse en los niveles 124, 154, 184, 215, 252, 282, 325, 344, 354, 389 y 421 metros.

Todos los criaderos, de variable importancia que se explotan, son derivaciones al Levante del célebre filón *Prodigio*.

**MINA SAN JOSÉ:** Su partidario, D. Gregorio Conesa de La Unión, ha acometido la tarea de resucitar á esta mina de la inacción en que parecía hallarse desde que la dejó su anterior partidario. Nada se ha escaseado de cuanto la mina pueda exigir y prudentemente deba concedérsele. Y aunque ciertos descubrimientos he-