

GACETA MINERA Y COMERCIAL

SUMARIO

Sección doctrinal: Desagüe de Almagrera. — Aguas para Cartagena. — *Sección oficial:* Gaceta de Madrid: Mejora del cambio exterior. — Boletín oficial de la provincia de Jaen: Registros mineros. — Operaciones facultativas. — *Miscelánea:* Broken Hill. — Importación de plomo en Inglaterra. — Asociación de Capataces de Minas de Cartagena Albayalde y Minio. — Reforma de la Legislación minera. — Junta de Fundidores. — Banco de Cartagena. — *Movimiento del puerto de Cartagena:* Importación y Exportación. — *Sección mercantil:* Marcha de los mercados. — Semanas meteorológica y financiera. — *Anuncios.*

SECCION DOCTRINAL

Desagüe de Almagrera

El proyecto aprobado para la ejecución de la segunda planta, no ha experimentado, por ahora, ninguna variación importante, como se creía, al desaparecer las margas, y entrar de lleno en las pizarras que caracterizan la formación de Almagrera. Si las aguas no aparecen en cantidad considerable, se confía, con fundados motivos en poder conquistar el punto señalado como término á esta jornada.

Las pizarras que hasta ahora van atravesadas, no oponen gran resistencia al brazo del obrero, antes al contrario: en los últimos cinco metros que se abrieron hasta el día doce, el terreno era excesivamente flojo. En este día se llegó hasta la profundidad de 135.50 metros bajo el nivel del mar con los dos taladros, torificándose perfectamente, como se viene haciendo, con excelente obra de ladrillo.

Cincuenta metros por bajo de la galería receptora de la primera planta, ó sea á 130 metros, bajo el nivel del mar, se ha abierto un pequeño anchurón en la sección del pozo. En este local se ha montado una bomba *duplex*.

Todas las aguas que se producen en el espacio que media desde este anchurón á la galería 84, que como decimos es de unos 50 metros, se acumulan en un depósito convenientemente dispuesto en aquel sitio y la bomba las recoge y las eleva á la primera planta desde donde marchan á la superficie confundidas con las que proceden del desagüe general de la sierra.

Los trabajos se siguen con un orden excelente, prevenidos siempre para el caso de una repentina avenida de aguas.

El ingeniero Sr. Weinmam, puede decirse que dirige personalmente la ejecución de estos trabajos, pues descendiendo á la profundidad frecuentemente, no confiando á nadie tan delicada obra.

(*Minero de Almagrera*).

Aguas para Cartagena

Es de tal importancia esta cuestión que, apartándola de las *generales de la Ley*, esto es, de las ventajas inherentes al abastecimiento de aguas en todo lugar habitado, ha llegado á preocupar á todos los habitantes de esta ciudad por la sencillísima razón de que tras de no disponer más que de agua mala y cara, la obtiene en cantidad tan escasa, que yá no la higiene sino la salud, se vá resintiendo.

Siendo pues tan vital la cuestión é interesando á tantos, hemos creído que nuestros abonados habían de recibir con satisfacción los datos y noticias que acerca del caso hemos recogido, porque si, por su carácter técnico, algo útil han de reportar á los aficionados á la política de los números que se traduce en obras de general provecho; los que aquí residan, seguros estamos los han de recibir con verdadero interés: el interés que muestra el sediento ante el simple rumor de manantial cercano.

De cómo y cuando se tiene que hacer el alumbramiento y conducción de aguas á Cartagena, ocupándose estará la *Compañía de Ensanche y Saneamiento*, puesto que en su programa de obligaciones lo tiene. De la Comisión de tal nombre que en el Ayuntamiento debe funcionar, no hablemos, porque fusilada por la espalda ha sido por la primera Autoridad municipal. Ciertamente que la Ley se vulnera; pero tal es el régimen en que vivimos.

Nuestro objeto, por hoy, no es otro que recopilar los datos que acerca de tan trascendental problema poseemos, tomados de las importantes Memorias que sobre él se redactaron, y que suscriben firmas tan autorizadas como Baldasano, Acerete, Mancha, Parreño, Martínez, Rico y otras.

Despréndese de lo por nosotros visto y oído que entre las aguas de que disponen las Compañías inglesa, Sta Bárbara y Cartagenas y las que suministran los manantiales de San Juan, San Francisco y otros que son de la propiedad municipal, apenas si alcanzan á dar de 29 á 32 litros diarios por cada uno de los 55.000 habitantes que á Cartagena amurallada y suburbios pueden calcularseles. Dándose el caso, sensible y anómalo, de que teniendo el vecindario pobre que acudir á tomar turno en las tísicas fuentes públicas á causa del alto precio que aquí alcanza el agua, se estén vertiendo en ramblas y riegos y en determinadas épocas aguas sobrantes que no encontraron abonado.

Analizadas cuantas aguas sirven y pudieran servir para el abastecimiento de Cartagena, resulta que las halladas en la sierra inmediata de Carrascoy, son las que mayor potabilidad presentan: 267 miligramos de sustancias minerales por litro.

