

GACETA MINERA Y COMERCIAL

SUMARIO

D. Fernando M.^a de Castro.—*Sección doctrinal*: Desagüe de Almagrera.—Estadística de la tributación minero-metalúrgica de España en 1903.—*Sección oficial*: Gaceta de Madrid: Reforma arancelaria.—Boletín oficial de la provincia de Murcia: Registros mineros.—Operaciones facultativas—Boletín oficial de la provincia de Jaen: Operaciones facultativas.—*Miscelánea*: La minería en Vizcaya—Buena medida.—Minas de Otero de Herreros—Pago en oro.—Electro metalúrgica del Ebro—Estadística de la producción de cobre en los principales países.—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*.

D. Fernando M.^a de Castro (1)

El 21 de Mayo último, falleció en Madrid el Ilustrísimo Sr. D. Fernando María de Castro, Consejero é Inspector general del Cuerpo Nacional de Minas.

La *Revista Minera* de Madrid, al consignar tan sensible acontecimiento, dice del finado que era prototipo de la rectitud, de la caballerosidad, de la buena crianza; que era un verdadero señor bondadoso y discreto, de delicadeza y distinción innatas.

Que sea la *Revista* y no el que suscribe el que lo consigne; porque fue tanta y tan grande la estimación en que le tuvimos, que llegando á constituir un verdadero culto, pudiera hacerse nuestra oración sospechosa de apasionado afecto. ¡Fué nuestro maestro! maestro modelo, que á la vez que nos acompañaba y conducía á través de los subterráneos en esta sierra, señalándonos materiales peligrosos, nos dictaba con su palabra, siempre sencilla, y su ejemplo, austero siempre, sabias lecciones sobre el peligro moral á que tan expuesto se halla el que por razón de su carrera, llamado está á marcar con el sello de acrisolada honradez, todos los actos de su vida.

Allá por los años 69 al 73 residió en Cartagena, con el cargo de Director de la *Escuela especial de Maestros facultativos de Minas* creada aquí entonces y que tan escasa vida alcanzó.

Fué también el autor del proyecto del Tranvía á va-

(1) Causas ajenas á nuestra voluntad, han retrasado un número esta noticia.

por que funcionando se halla entre Cartagena y La Unión.

Aquí dejó huellas de su ilustración y recuerdos imborrables de sus virtudes.

¡Descanse en paz el alma de mi querido é inolvidable maestro!

C. Pérez Lurbe.

SECCION DOCTRINAL

Desagüe de Almagrera

Desagüe.—A pesar del cúmulo de trabajos que embarga hoy la atención de la empresa desaguadora; apesar de la falta de actividad, que, es notorio, existe en los mineros; apesar de que relativamente, está cercano el día de poder disponer de grandes elementos con que llevar acabo rápida y económicamente la desecación general de la sierra hasta una profundidad enorme, la *Sociedad Industrial para España*, ha querido probar, á la vez que su mucho poder, la buena fé que le guía en este negocio, y atendiendo las quejas de los mineros, muchos de los cuales pretenden justificar su inercia culpando al desaguista de falta de actividad en la extracción de las aguas, ha puesto en marcha un nuevo compresor además del que antes funcionaba y con ellos actúan las dos bombas Mammot que elevan por los pozos artesianos hasta la galería receptora, de donde la máquina las arroja á la superficie la enorme cantidad de 4,600 metros cúbicos por cada 24 horas. Para esto, ha tenido necesidad de instalar una segunda tubería extensísima; pues, parte del punto donde se encuentra el acumulador, atraviesa toda la superficie del establecimiento, recorre el tunel que termina en el pozo Casualidad, descende por este y torciendo hácia el anchurón de los artesianos, termina casi en el fondo de estos, dentro de las bombas antes mencionadas. Uno de los compresores, marcha con presión de 2 atmósferas y su acción, vá directamente á ejercerse en el impulso del agua. El otro, que marcha á tres y media atmósferas, comparte su poder entre su bomba Mammot correspondiente y la que actúa en el fondo del pozo Encarnación, de la cual hablaremos más adelante.

La elevación de aguas por el sistema de presión atmosférica, es costosísima, pero mientras tanto no se disponga de la nueva instalación, no se puede apelar á otro medio en el desagüe de Almagrera, dado el punto de nivel que ocupan hoy las aguas.

En las minas, se nota, de algunos días á esta parte, un gran descenso en el nivel de la zona inundada, veremos si los mineros saben responder, como es debido, á tan buenos deseos y á tan grandes sacrificios.

Nuevas edificaciones.—Frente al pozo Encarnación, se ha levantado un pequeño edificio, é instalado en él una nueva máquina recientemente importada del extranjero, con destino al servicio de jaulas del

