

EL MINERO DE ALMAGRERA.

REVISTA GENERAL DE MINERIA.

DIRECTOR: D. ANTONIO BERNABE Y LENTISCO.

PRECIOS DE SUSCRICION.
En toda España trimestre 6 rs.
Ultramar semestre 24 rs.
Extranjero id. 30.

Se suscribe en Cuevas en la Administración á cargo de
D. SERAFIN CAMPOY FAYOS,
calle de la Observacion núm. 1.º y fuera remitiendo al mismo el
importe en sellos de franqueo por carta certificada.

Se publica los dias
1-8-16 y 24 de cada mes.
Anuncios y comunicaciones á
precios convencionales.

Desagüe de Sierra

ALMAGRERA.

Hace dos dias que diversas personas nos aseguraron que el pozo nuevo abierto por la sociedad desagüadora habia cortado el gran *soplado*, y que las minas *Cármén*, *Esperanza* y sucesivamente *La Gloria*, *S. Agustín* y todas las demas, van quedando en seco.

Ante una noticia de tal trascendencia y de tan gran importancia, no titubeamos un instante en pasar nosotros mismos á preguntar lo que ocurría á nuestro particular amigo el Ingeniero y sub-director de la *Sociedad Almagro y Almagrera*, Sr. D. Justo Lunas.

Este Sr. nos ha manifestado: que, efectivamente, un barreno abierto en el plano del citado pozo, ha producido un salto de agua en grandísima cantidad, (con una temperatura de 45 grados) y que con extraordinaria fuerza se eleva casi verticalmente hasta una considerable altura: que la nueva máquina establecida para el desagüe, que antes solo funcionaba dos horas por cada 24, (por falta de agua) está ya en continua y plena marcha, teniendo en cambio que parar la vieja algunas veces, por quedar en seco el pozo antiguo: que *La Constancia* y minas inmediatas, se le aseguraba quedaron en seco; y que todo, por lo tanto, demuestra que el nuevo pozo habia llegado al *gran soplado*. Además, el salto de agua resulta en el ángulo del pozo por el que estaba designado habia de cortarse el filon.

Todo, en fin le hacia ver que efectivamente habia llegado la hora de

dar desagüe á la sierra de Almagrera.

Sin embargo, no queria oficialmente asegurarlo, porque noticia de tal importancia y gravedad, no queria afirmarla hasta estar ciertísimo de ella.

Varias veces el Sr. Lunas nos habia manifestado, que si el soplado fuera un accidente regular y con su inclinacion fija, el pozo nuevo le cortaría á los 12 metros mas bajo de la última travesa que pone en comunicacion los dos pozos. En vez de los 12 metros ha sido á los 11,80 mas profundo de la citada travesa el nivel á que se ha manifestado el salto de agua que hoy preocupa á todos los mineros del pais.

Si, como todo hace suponer y el mismo Sr. Lunas cree, el *soplado* se ha cortado, las minas de Almagrera tienen desde ahora 11 m 80 cts. de desagüe y esta comarca minera despertará desde hoy del letargo en que le tenia la falta de desagüe.

Descuiden nuestros suscritores, que por cuantos medios esten á nuestro alcance, procuraremos tenerles al corriente de lo que sobre este importante acontecimiento sepamos.

MAR ARTIFICIAL.

Há tiempo dimos á nuestros lectores noticias de un proyecto colosal, debido á la iniciativa de M. de Lesseps, y no ménos atrevido que el ya realizado del canal de Suez, proyecto que consiste en hacer entrar las aguas del Oceano en el desierto de Shara, mas bajo que el nivel del mar, restablecido el que, en época remota, existió, á lo que parece, en el citado desierto.

Véase ahora el nuevo proyecto de la misma índole, de que hoy se habla:

»Los Ingleses, dice un cólega, han sen-

tido emulacion al oír hablar de la formacion de un mar interior en Argel y se proponen acometer, tambien en África, pero al Occidente, otra empresa análoga.

Los capitanes Joh H. Llover, R. N. Fowler y otras muchas personas influyentes de Inglaterra, patrocinan el proyecto de abrir un canal de 710 millas, desde la desembocadura del Belta (próxima á los cabos Jubi Badajoz y frente á las islas Canarias) hasta el recodo del Niger, hácia Tobonctu.

Á 630 millas de distancia existe una depresion del terreno de 230 piés bajo el nivel del mar: en algunas partes la depresion solo está separada del mar por 30 millas, y 25 de ellas las recorre el Belta, de modo que podia canalizarse este: y con un canal no muy extenso, se introducirían las aguas del Atlántico en el inmenso depósito que se supone haber otras veces formado parte del mar.

Se trata ya de crear una estacion en la desembocadura del Belta para hacerla centro de todos los estudios.»

La electricidad en la relojería

«El hábil y activo relojero Sr. Hoefler acaba de introducir en España una de las últimas aplicaciones de la electricidad que ha de causar grandes modificaciones en la relojería.

Hace ya mucho tiempo que el problema de dar uniformidad matemática á los relojes de torre y de pared era objeto de constantes estudios hasta que se logró alcanzar una solucion satisfactoria, si bien ofrecia algunos inconvenientes en la práctica, porque los relojes eléctricos contruidos hace pocos años tenían los inconvenientes de hallarse espuestos á frecuentes interrupciones ocasionadas por sacudimientos mas ó menos bruscos, ya por el muelle tensor que sufre grandes alteraciones, segun los cambios de temperatura, ó por la influencia de la electricidad atmosférica, si los relojes y conductores se hallaban espuestos á la intemperie. En los relojes del sistema introducido por el Sr. Hoefler, se han evitado estas perturbaciones, dando al áncora una forma par-