

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.

ADVERTENCIAS.

Rogamos muy encarecidamente á nuestros suscritores no dilaten el envío de las pequeñas cantidades en que estan en descubierto con esta Administración, pues la morosidad de algunos nos está causando bastantes perjuicios.

Varios suscritores de Vera se quejan de no recibir nuestro periódico. Tenemos seguridad de depositarlos en el correo y nos llama la atención que en un trayecto tan corto se sufran tales perjuicios. Llamamos la atención de los Administradores de Vera y Cuevas para que remedien estas faltas.

LA RIOJANA.

La mina Riojana de la Sociedad Dos mundos se halla situada en el barranco Francés de Sierra Almagrera, lindando al N. con la Chacona, y Medio Mundo, al S. con la Matilde, al E. con los Dos Mundos y al O. con la Demasia al Medio Mundo.

El estado actual de esta mina es el mas brillante que pudieran desear sus propietarios, debido sin duda al importantísimo descubrimiento que en la varada pasada se hizo y del cual paso á ocuparme.

Entre las labores de importancia que esta mina tiene hechas la principal consiste en un pozo de planta rectangular de las dimensiones de 2m50 de largo por 1m50 ancho en su boca y que hoy tiene la profundidad vertical de 252m43 centímetros perfectamente escavado como para la instalacion de una máquina de extraccion.

En este pozo ha sido donde se ha

contrado el rico filon del cual voy á ocuparme.

Se presentó este criadero como casi todos los descubiertos en el barranco Francés, esto es, bajo la direccion de Sur á Norte con grados al Oeste. Desde su encuentro segun he observado el filon tiene un sin número de quebradas algunas de 1 m 25 de abertura y de todas ellas se desprenden viras de mineral de suma importancia.

La primera labor que sobre este filon se hizo fue una galeria de exploracion á los rumbos de Sur y Norte, y posteriormente 3 trancadas á su tendido y tambien un reconocimiento á mas altura de su encuentro, y en todas ellas afortunadamente el filon se presenta notablemente ennoblecido y principalmente en la galeria de Norte en donde es admirable el cuerpo y desarrollo del criadero, pues hoy á mas del trozo del filon principal se han encontrado tres vetas que una sola de ellas puede muy bien costear la mina, segun la ley de su mineral.

La potencia del filon varia desde 1 m 25 a 0 m 50 pero la vira metálica en diferentes puntos no baja de 0 m 30 á 0 m 40

Las sustancias que componen el criadero son las galenas aceradas y de grano fino, los oxidos y carbonatos de hierro y como gangas la varita. Segun ensayos practicados recientemente, me han asegurado que pasa de 8 onzas la ley, y apesar de ser una ley considerable, hay mineral que pasa de ella, como lo prueba la rica vira acerada que va en la 1.ª veta desprendida del filon en la galeria de exploracion al Norte. Las galerias tienen ya 45 metros de longitud y las trancadas en junto unos 20 metros. En todos como llevo dicho el filon se presenta rico.

La celosa y activa Sociedad partidaria que en la actualidad laboriza tan importante mina no perdona medio alguno por grande que sea á fin de conseguir desarrollar el risueño porvenir que la mina afortunadamente presenta y por eso me dió órden para practicar cuantas labores fuesen

convenientes al buen desarrollo del criadero.

Como la ventilacion que en la actualidad hay no es la suficiente para la explotacion del filon, propuse á la Sociedad partidaria hacer una galeria de rompimiento entre las labores del filon y las de la colindante por Levante Dos Mundos, que tambien tiene tomada la misma sociedad partidaria. Apesar de lo costoso del trabajo la sociedad aprobó mi pensamiento y acto continuo se procedió á la subasta de los metros pasando estos de 600 rs. uno. En la actualidad tiene ya la galeria unos 14 metros hechos por los dos lados con objeto de abreviar el rompimiento. En la perforacion de estas labores se van venciendo con fatiga los inconvenientes de la temperatura elevadísima que reina, pues en algunos sitios pasa de 38 grados cents. si á fuerza de cañones de chimenea de caña y yeso.

Como con la ventilacion que existe y de lo dicho que apenas puede laborizarse la galeria de rompimiento, menos puede explotarse el filon, que como es sabido, presenta grietas que arrojan propiamente fuego y por eso no se extrañe el que no se saque mineral.

Apesar de que los sacrificios de la sociedad partidaria son considerables pues pasará ya de medio millon lo gastado, está resuelta á hacer otro desembolso de 6 á 7 mil duros para la instalacion de una máquina de extraccion de minerales, que ya tiene encargada y que estará colocada para cuando se efectue el rompimiento, que calculo sera para la varada de Sersana Santa del año proximo, y entoces se verá palpablemente la realidad de lo expuesto.

Nada mas puedo decir para demostrar la importancia de la mina Riojana, y si solo dire las minas que tal vez participarán de la riqueza encontrada, que son La Matilde por Sur y La Chacona y Medio Mundo por el Norte.

La Sociedad partidaria de esta mina no tiene inconveniente alguno en franquear las puertas de su mina al que quiera conven-