

## GACETA MINERA

## COMERCIAL

## SUMARIO

*Sección doctrinal*—En venta o arrendamiento.—Tratado con Alemania.—*Miscelánea*. Importación de minerales y metales por ferricarril en 1892.—Noticias varias.—*Movimiento del puerto de Cartagena*—Entrada y salida de buques—*Sección Mercantil*: Marcha de los mercados.—*Observaciones meteorológicas*—*Bolsa*—*Sección de anuncios*.

## SECCIÓN DOCTRINAL

## En venta ó arrendamiento

## MINA SAN JOSÉ

Al objeto de procurar facilidades para la minería, y convencidos, por los datos que en nuestro poder obran, de los laudables deseos y leales propósitos que abriga el propietario de las minas *San José, San Juan, Carmen y Esperanza* acerca de su enagenación ó arriendo, damos cabida al siguiente informe que sobre la primera se nos facilita, por ser, á nuestro juicio, el que mejor retrata la situación y condiciones de aquellas minas situadas en la provincia de Cárceres.

Es negocio que, *á priori*, parece invitar á su estudio, más en la actualidad en que la solución de los problemas que constituyen la minería y metalúrgia del plomo, no ha de buscarse precisamente en su riqueza y facilidades de laboreo, sino en los transportes y otros gastos que pueden variar de un momento á otro.

Defiriendo á reiteradas instancias del interesado, nos hemos constituido en depositarios de los datos y noticias que con tal asunto guardan relación, sin perjuicio de poner á quien pudiera interesar tal negocio, en relación directa con el propietario.

Hé aquí el informe:

## SITUACION

A tres kilómetros al S. de la Villa de Granada, sitio denominado «Valles Largos», se encuentra situada la mina de plomo S. José, que consta de doce pertenencias, ó sea, una superficie de 120,000 metros cuadrados formada por un rectángulo de 600 metros de largo, en dirección del filón, y 200 metros de ancho, y cuyo terre-

no, en su mayor parte murado, es propiedad de los Sres. Viana y Compañía, el que adquirieron por compra á sus primitivos dueños, según consta de escritura pública ante el Notario del partido, y cuya copia obra en los archivos de la Mina

## CRIADERO OBJETO DE LA EXPLOTACIÓN

El criadero objeto de la explotación es un filón compuesto en su mayor parte de sulfuro de plomo (galena), óxidos é hidróxidos y sulfuros de hierro y en muy escasos puntos algo de los de zinc (blenda) y de cobres: su dirección es de E. 40.° N. con una inclinación al N. O. de 75.° generalmente considerado en dirección é inclinación: arma en las pizarras del terreno ó grupo siluriano que atraviesa casi normalmente: su potencia variable como su metalización útil, es de 40 centímetros á la superficie, en el muy corto espacio que asoma á ella y llega hasta adquirir la de dos metros y más á la profundidad de 60 metros en la vertical del punto donde aparece.

## LABORES Y EDIFICIOS

Las labores ejecutadas en la mina S. José consisten en 3 pozos que arrancan de la superficie y son:

Núm. 1.—Pozo vertical en 42 metros, situado al centro de las pertenencias con más un tramo inclinado de 2 metros según la del filón, (fué el primero que se perforó), sus dimensiones son de 2'50 metros de largo por 1'80 metros de ancho y forma rectangular.

Núm. 2.—De 62 metros de profundidad, en vertical, é iguales dimensiones que el anterior.

Pozo maestro.—De 81 metros de profundidad en vertical y dimensiones de 3 metros largo por 2 de ancho dividida su longitud en 3 secciones: una para la bomba de desagüe, otra para la extracción y la restante para bajada.

Los números 1 y 2 tienen sus casetas para librar á los operarios de las inclemencias del tiempo, y el 2.° á mas, bajada, y un torno de engranaje de gran cilindro para la extracción por cubas y cable metálico.

Cubre el pozo maestro un sólido edificio de buena fábrica con los departamentos para la máquina de vapor, la boca del pozo propiamente dicho, el malacate y cuadra para las caballerías que le ponen en movimiento.

Tres galerías generales de dirección, por dentro del filón á niveles de 20, 40 y 60 metros y por medio de traviesas ponen en comunicación los 3 pozos citados con el mismo y constituyen los tres pisos de la mina, con una extensión en cada uno de ellos aproximadamente de 130 metros: á más estos pisos lo están también en comunica-

