

## GACETA MINERA

## COMERCIAL

## SUMARIO

*Sección doctrinal.*—Minas de Australia.—Cartagena ante la depreciación de los metales.—*Sección oficial.*—Boletín oficial.—Registros mineros.—*Miscelánea.*—Maquinaria de ocasión.—Los canales del siglo XIX.—Canal de Suez.—Noticias varias.—*Movimiento del puerto de Cartagena.*—Importación y Exportación.—*Sección Mercantil.*—Marcha de los mercados.—*Observaciones meteorológicas.*—Bolsa.—*Sección de anuncios.*

## SECCION DOCTRINAL

## Minas de Australia

## SILVERTON

Este es el nombre del distrito minero más abundante del mundo en plomo argentífero. Se halla situado en la región E. de la Australia Meridional, en las primeras estribaciones de los Montes Barrier Ranges, donde florece la improvisada ciudad de Wilyama, y dista del puerto de mar más próximo 411 kilómetros, sirviéndose para su tráfico de Port Pirie, que es el más cercano.

En este distrito radican los afamados criaderos de *Broken-Hill*, explotados por *Broken-Hill Proprietary Company Limited*, que con un capital inicial de ocho millones de pesetas, inauguró sus trabajos hace diez años próximamente.

La famosa mina tiene un filón cuyo afloramiento se reconoce sobre una extensión de más de tres kilómetros. Para los mineros de Linares será asombroso saber que la potencia de *metalización* de este filón es de diez metros en su término medio, habiéndose dado algún caso de ensancharse los astiales hasta más de treinta metros. Los minerales de que consta son el carbonato, y el sulfato de plomo; carbonato, óxido y sulfuro de cobre; cloruro, cloro-bromuro y ioduros de plata. A la profundidad que hoy alcanzan las labores (cerca de 200 metros) se presentan los sulfuros de plomo con plata, blendas y piritas, dispuestos en masas lenticulares, hallándose en las cercanías del afloramiento los minerales de plata con ganga de Kaolin grana-

tífero, que es tal vez la mayor riqueza de *Broken Hill*. Las gangas son el cuarzo y los óxidos de barita, hierro calamina y feldespatos.

Con estos antecedentes puede decirse, como indicábamos el sábado, que el famoso filón se transforma en profundidad, tomando en blendas lo que pierde en plomo, y amenazando a los productores de zinc con una baja en los precios, que podrá reducirlos en un 30 por 100, ó más, de sus tipos corrientes.

Tratándose de explotaciones improvisadas, notábase en *Broken-Hill* gran carestía de combustible, puesto que al principio se cotizaba allí el cok á 160 fr. tonelada; pero los recientes descubrimientos de carbón en Nueva Gales del Sur, reducen considerablemente los costes de tan necesario elemento, poniendo á disposición de la industria australiana una cuenca carbonífera de gran riqueza, que solo en un año ha producido por valor de 600 millones de francos. Esta enorme cuenca hará afluir á Port-Jackson los minerales de plomo de *Broken-Hill*, los de zinc de Caledonia, y los de hierro de Tasmania, creándose un gran centro metalúrgico en aquella comarca, si bien aunque se abaraten los precios del carbón, nunca podrán llegar á las bajas cotizaciones de Europa.

La exuberancia de las minas australianas, no solo en cuanto al plomo, si no en lo que hace relación á los demás metales y carbones, sigue constituyendo la exclusiva preocupación de los mineros en el viejo Continente.

A las noticias recientemente circuladas sobre un enorme aumento en la producción de la hulla, podemos añadir hoy otras bastante alarmantes para los productores de zinc, bajo la respetable garantía del *Moniteur des intérêts matériels* y del *Journal de Lieje*.

En las interesantes notas industriales de estos periódicos, se anuncia la presencia de grandes cantidades de blenda en las minas de plomo argentífero de «*Broken-Hill Proprietary*,» que permite obtener por la preparación mecánica un mineral que contenga de cuarenta á cincuenta por ciento de zinc; de ocho á doce por ciento de plomo, y de 240 á 480 gramos de plata por tonelada.

De este modo las minas «*Broken-Hill*» pueden dar anualmente un promedio de 600.000 toneladas de blenda, con ley de 22 por 100 equivalentes á unas doscientas cincuenta mil toneladas de blendas enriquecidas, que darían unas 80.000 toneladas de zinc metal; y en tal caso, que es más probable, Australia podría producir zinc á L. 10 la tonelada y causar por consiguien-

