



La última mitad del 2014 marcó un hito en la industria minera en Chile. Un nuevo actor se sumó al sector gracias a la inauguración del proyecto Minero Sierra Gorda, que se sitúa a 4 km del pueblo que lleva el mismo nombre en la región de Antofagasta, a una altura de 1,700 m sobre el nivel del mar. Las expectativas son altas y es que esta planta busca ser uno de los mayores proyectos de cobre del mundo, por sus más de 220,000 Tn de cobre fino, 25,000 lb de molibdeno y 64,000 oz de oro anuales durante la vida de la mina; con una inversión que alcanza los US\$ 4,200 millones. De modo que Sierra Gorda destaca por su nivel de inversión, infraestructura y desafíos de ingeniería presentados.

“Sierra Gorda SCM es la inversión más grande en la historia de Sumitomo y será el mayor productor de molibdeno, cubriendo el 10% de la demanda global durante sus primeros cinco años”, indicó durante la inauguración de la mina el presidente y director representativo de Sumitomo Metal Mining, Yoshiaki Nakazato.

Bastaron 10 años para que se consolidaran las etapas de exploración hasta el inicio de la producción. Así, en el 2004 se inició un programa de perforación con dinamita centrado en

Un nuevo actor en la minería chilena.

Sierra Gorda SCM

el desarrollo de minerales de óxido. Luego, "en julio del 2006, el Sondaje 281 interceptó 338 m con cerca de 1.05% de cobre, comenzando a 242 m de profundidad. La perforación posterior delineó un sistema pórfido clásico y se cambió el foco a una perforación definida", indicó en la última Cena Cesco el CEO y presidente la junta directiva de KGHM Polska Miedź, Herbert Wirth.

En tanto, en mayo del 2011, Quadra FNX y Sumitomo firmaron un contrato de inversión para el proyecto con un 55% de la propiedad para Quadra FNX y 45% para Sumitomo Corporation. Posteriormente, en marzo del 2012, KGHM Polska Miedź S.A. adquirió la totalidad de los títulos de Quadra FNX a los antiguos accionistas. En agosto del 2011 la construcción inició y el desarrollo de preproducción de la mina partió en marzo del 2012.

Actualmente, la propiedad de la minera corresponde en un 55% a KGHM Polska Miedź, a través de su subsidiaria KGHMI, en 31.5% a Sumitomo Metal Mining y en 13.5% a Sumitomo Corporation, como resultado de un joint venture entre la compañía polaca y las dos firmas japonesas.

Ya en 2014 se dio paso a la recta final del proyecto. A fines del primer trimestre de 2014 se completó el prestripping para luego dar paso a la puesta en marcha de la planta concentradora. Finalmente, a principios de octubre del mismo año se celebró la inauguración del proyecto cuya vida útil se estimó en 23 años.

Una vez finalizada la fase de puesta en marcha a principios de este año, Sierra Gorda SCM producirá 120,000 Tn de cobre, 50 millones de libras de molibdeno y 60,000 oz de oro al año. Cuando termine la segunda