

NEGOCIOS E INDUSTRIA



Avanza construcción de planta de molibdeno de Codelco en Mejillones

Publicado el 14 De Enero Del 2015



Minería Chilena

La planta significa una inversión de US\$400 millones y tiene una capacidad para producir 16.000 toneladas de trióxido de molibdeno al año a partir de 2016.

Confiado en el éxito de esta iniciativa se mostró el presidente ejecutivo de Codelco, Nelson Pizarro, durante la recepción de la primera parte de las obras del proyecto de Tratamiento Corporativo de Molibdeno.

"Es muy grato estar en esta ceremonia donde somos testigos de los avances de una obra que nos permitirá procesar el molibdeno, uno de los principales subproductos de nuestra operación minera. Debemos reconocer a nuestros socios japoneses quienes nos han acompañado en esta travesía y donde ya estamos visualizando algunas posibilidades de ampliación. Hoy damos un paso más y seguimos mirando con optimismo y confianza el futuro de Mejillones y de nuestra industria", dijo el máximo ejecutivo de la estatal.

Las obras fueron recibidas por el Presidente Ejecutivo de Codelco, Nelson Pizarro, junto al Alcalde de Mejillones, Marcelino Carvajal, el vicepresidente de comercialización de Codelco, Rodrigo Toro, y del director de la Oficina Tecnológica del Acero y el Hierro del Ministerio de Economía de Japón, Shiro Takegami.

PUBLICID



PUBLICID



Pizarro
negoci
proyec

CODELCO

Pizarro
"acuer
trabaja

El evento contó con la presencia de una delegación de representantes de la industria manufacturera del acero japonesa. "Para Japón, el abastecimiento estable de metales es muy importante desde el punto de vista de mantener la competitividad industrial. Dentro de eso, el molibdeno es uno de los elementos esenciales para manufacturar el acero de alta calidad", expresó Takegami.

Antecedentes de la planta

Con una inversión cercana a los US\$400 millones, la nueva planta ha considerado la incorporación de altos estándares medioambientales y de seguridad para sus trabajadores desde las etapas de diseño del proyecto. A la fecha, el proyecto lleva un 47 % de avance total.

A partir de 2016, la moderna planta producirá anualmente 16.000 toneladas de trióxido de molibdeno y 32.000 toneladas de ácido sulfúrico, además de recuperar cobre y renio como subproductos de su proceso. El molibdeno es un importante subproducto de la minería del cobre, que se utiliza en distintas aleaciones en la industria del acero.

Uno de los principales compromisos ambientales es no generar residuos líquidos industriales, motivo por el cual se construirá una planta de tratamiento de efluentes que recircula prácticamente la totalidad del agua de procesos utilizada en la operación. En relación a las emisiones al ambiente, el proyecto considera una planta con la mejor tecnología para su abatimiento y control.

La construcción de la planta está a cargo de la Vicepresidencia de Proyectos de Codelco, mientras que la operación será responsabilidad de Molyb, empresa filial 100 % Codelco.

Compromiso

Entre sus principales compromisos comunitarios voluntarios orientados al desarrollo local, el proyecto ha establecido contratar al menos 60 personas de Mejillones para lo que está capacitando a jóvenes y adultos de la comuna con el fin de prepararlos para que cumplan los perfiles técnicos necesarios para incorporarse a la operación de la planta.

Del mismo modo tendrá una consideración especial para el empleo de mujeres de Mejillones y apoyará el emprendimiento local de iniciativas que puedan convertirse en proveedoras de servicios a la operación.