

Es un sistema moderno de extracción de escoria en la Fundición de Concentrado

Brazo robot de Codelco Norte premiado por industriales

La distinción la entregó la Asociación de Industriales como una forma de premiar el desarrollo tecnológico

Un brazo robótico que permite el pase de la escoria en el Horno Flash de la Fundición de Concentrado, fue el causante de que esta vez fuera Codelco Norte la empresa que recibiera la distinción anual de la Asociación de Industriales de Antofagasta.

De acuerdo a lo que se informó, autoridades, empresarios y ejecutivos de importantes compañías regionales tuvieron la oportunidad de compartir una agradable jornada en el marco de la "Cena Anual de la Asociación de Industriales de Antofagasta", ocasión donde fue reconocida la División Codelco Norte con esta distinción denominada el "Premio al Desarrollo Tecnológico", galardón que recibió el vicepresidente corporativo de la División Sergio Jarpa en compañía del gerente de Fundición y Refinería Carlos Caballero.

Brazo robótico

Como se mencionó, esta distinción fue otorgada por el proyecto "Implementación de Robot Prototipo de Operación de Pasajes Sangría de Escoria en el Horno Flash". Se trata de un brazo robótico que hoy permite ejecutar el trabajo de despeje de las sangrías de escorias en este horno de la Fundición de Chuquicamata, significando no sólo un mejoramiento en la producción, también en los estándares de seguridad y calidad de vida de los tra-



Carlos Caballero, gerente de Fundición de Concentrado y Refinería y Sergio Jarpa, vicepresidente corporativo de Codelco Norte, al momento de recibir el estímulo.

bajadores, ya que estas labores se realizaban de forma manual.

El proyecto tuvo un costo total de 856 mil dólares, de los cuales 555 mil corresponden a la compra del robot. En su primera etapa de funcionamiento el brazo tuvo excelentes resultados, motivo por el cual la empresa adquirió el equipo - desarrollado por MIRS y High Service - junto con los servicios de mantenimiento.

Al referirse a la importancia de este premio el Intendente de la Segunda Región Cristian Rodríguez, destacó que es un ver-

dadero orgullo que sea una empresa del Estado la que esté a la vanguardia de la innovación tecnológica, opinión compartida por el Presidente de La Asociación de Industriales de Antofagasta Felipe Trevizán, quien aseguró que Codelco se merece esta distinción por el enorme aporte que realiza al país, no sólo en recursos, también en el desarrollo de conocimiento.

La exitosa experiencia del brazo robótico en la Fundición de Codelco Norte permitirá que otras divisiones puedan contar con esta tecnología. Un avance que brinda a los trabajadores una mejor calidad de vida, minimizando los riesgos de la actividad.

El proyecto significó una inversión de 856 mil dólares, 555 mil dólares de los cuales corresponden netamente al robot