

Convierten chatarra ferrosa en 12 mil toneladas de acero verde

Chuquicamata lleva adelante un plan sustentable como parte de la economía circular.

Redacción
La Estrella

En línea con su objetivo estratégico de “Chuquicamata sustentable y parte de la comunidad” y con las metas ambientales de Codelco al año 2030, la División licitó durante 2023 el procesamiento y reciclaje de chatarra ferrosa, generada en las actividades de operación y mantenimiento del centro de trabajo, convirtiendo los desechos en casi 12 mil toneladas de acero verde.

Este proceso se realizó a través de AZA, compañía recicladora de acero que certificó a la División con su “Declaración de Valor Circular”, puesto que el material proveniente de Chuquicamata representó para esta empresa alrededor del 15% de la totalidad de metal tratado durante el año pasado.

“Dentro de nuestra palanca asociada a la economía circular tenemos una meta muy desafiante, y es que al final de esta década el 65% de nuestros residuos no peligrosos estén valorizados. Eso nos impulsa desde las divisiones a generar iniciativas, a generar oportunidades para poder capturar esas valorizaciones y traer beneficios desde el punto de vista ambiental y económico a la Corporación”, explicó Gustavo Castro, director de Medio Ambiente y Territorio de División Chuquicamata.

En este contexto, el gerente de Compras Metálicas de AZA, Juan Greibe, destacó el beneficio ambiental que resultó del reciclaje de chatarra de la Concentradora de Chuquicamata. “Nosotros tenemos una huella de carbono de las más bajas de la industria del acero a nivel mundial, del orden de 200 kg de CO2 por cada tonelada, cuando el resto de la industria anda en torno a las dos toneladas de CO2 por cada tonelada de acero. A esto sumamos otros beneficios ambientales que tienen que ver con la huella hídrica y con el menor consumo de energía que en nuestra planta tenemos”, recalzó.

En cifras, el procesamiento de las 12 mil toneladas de residuo ferroso en la planta de AZA, significó para los objetivos de Chuquicamata y Codelco, reducir la emisión de 21 mil toneladas equivalentes de CO2 a la atmósfera, más de 17 mil metros cúbicos de agua ahorrada y, en términos energéticos, un ahorro de



ESTO SE ENMARCA DENTERO DE UN PLAN DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA EMPRESA ESTATAL.

más 56 mil MWh de electricidad. “Hacia allá estamos apuntando, reciclar y otorgar valor ambiental y comercial a nuestros residuos”, manifestó Héctor Maluenda, supervisor de Abastecimiento de División Chuquicamata. ☺

12

mil toneladas de residuos ferroso significó reducir la emisión de 21 mil toneladas equivalentes de CO2.