



En el marco del seminario "Líderes de Innovación para la Resiliencia del Desierto", Planta Magnetita de Compañía Minera del Pacífico (CMP) fue visitada por 35 científicos de diferentes nacionalidades, quienes llegaron hasta la comuna de Tierra Amarilla con el propósito de conocer el proceso de la principal faena de economía circular del país, un ejemplo de eficiencia hídrica en la industria minera.

La visita fue parte del programa que organiza la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (UNCCD) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), a través de su Alianza Fuente de Innovación, y PLANE/Tech Nexus, contando con el apoyo del Gobierno Regional de Atacama.

Durante el recorrido, los participantes conocieron el reprocesamiento de relaves de cobre para la obtención de concentrado de hierro y las diversas iniciativas medioambientales que impulsa CMP, incluyendo el uso de agua 100% desalinizada para la operación de la planta. Fueron recibidos por Stephanie Wilhelm, gerente de Medio Ambiente y Cambio Climático, y Cristián Valdés, superintendente de Planta Magnetita, quienes guiaron la visita y expusieron los principales avances de la compañía en materia de sostenibilidad.

"Para nosotros como Compañía Minera del Pacífico es muy importante ser parte de este seminario asociado a la resiliencia frente a la desertificación. Dentro de las actividades visitaron nuestra Planta Magnetita, la principal planta de reprocesamiento de relaves del país. Es un tremendo orgullo mostrar lo que hacemos aquí, especialmente en lo que respecta al combate de la desertificación mediante la reutilización del agua proveniente de los relaves que procesamos y del uso exclusivo de agua desalinizada como agua fresca. De esta manera, nuestro compromiso de no utilizar aguas continentales se materializa en un proceso más sustentable", señaló Stephanie Wil-



FUERON AL RECINTO UBICADO EN TIERRA AMARILLA.

La Planta Magnetita de CMP recibió a 35 científicos de distintas partes del mundo

INICIATIVA. Fue parte del programa que organiza la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (UNCCD) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

helm.

Alejandro Escudero, jefe de la División de Planificación y Desarrollo del Gobierno Regional de Atacama, destacó que este programa busca formar líderes en Chile, Perú, Bolivia y Argentina, replicando una experiencia previa en el África subsahariana iniciada en 2023.

"Se eligieron Copiapó y Tierra Amarilla para desarrollar este seminario con representantes internacionales y realizar visitas a empresas con experiencias exitosas de trabajo en equipo. Por eso se seleccionó Planta Magnetita de CMP, por ser un ejemplo mundial en economía circular minera, eficiencia hídrica y transformación de pasivos ambientales en productos con valor económico para el desarrollo de la región y su gente", afirmó.

El programa internacional busca transformar los desafíos de la sequía y la desertificación en oportunidades a través de soluciones innovadoras, aplicando tecnologías en gestión del agua, agricultura sostenible, energías renovables e infraestructura adaptada.

"Me ha parecido muy interesante ver cómo se transforman los productos mineros para hacerlos más sostenibles mediante innovación y economía circular. Creo que los desiertos no solo presentan desafíos, sino también oportunidades, especialmente en áreas como agua, agricultura y energía. Veo cómo la región de Atacama está liderando con actores comprometidos, tanto a nivel nacional como internacional", expresó Sharon Goldberg, representante del Instituto de Innovación de Israel.

El proyecto contempla diversas etapas, que culminaron con el seminario realizado el martes 10 de junio en el Casino Antay, seguido de la visita técnica a Planta Magnetita el miércoles 11. Entre sus objetivos principales se encuentran impulsar la innovación abierta ante la sequía en zonas áridas, fortalecer capacidades locales a través de talleres y sesiones con expertos, conectar actores públicos, privados y académicos, e implementar proyectos piloto con apoyo del BID.

CEDIDA