

PUCOBRE INAUGURA LA PRIMERA PLANTA FOTOVOLTAICA SOBRE UN TRANQUE DE RELAVES CERRADO

EN LA CEREMONIA DE INAUGURACIÓN PARTICIPÓ LA MINISTRA DE MINERÍA, MARCELA HERNANDO, EL DIRECTOR NACIONAL DEL SERNAGEOMIN, AUTORIDADES REGIONALES, SUPERVISORES Y TRABAJADORES DE LA MINERA.



La ministra de Minería, Marcela Hernando, participó en la ceremonia.

La primera planta fotovoltaica construida sobre un tranque de relaves cerrado, fue inaugurada este lunes por Pucobre, empresa perteneciente a la mediana minería y de capitales 100% chilenos, en el marco de su compromiso con la minería sustentable.

La ceremonia de inauguración contó con la presencia de la ministra de Minería, Marcela Hernando, el director nacional del Sernageomin, David Montenegro, el Gobernador Regional de Atacama, Miguel Vargas, el Delegado Presidencial (S), Jorge Fernandez y representantes de diversas reparticiones gubernamentales de la

Región de Atacama. También participó en la actividad el director de SONAMI, y director de Pucobre, don Pedro Hurtado Vicuña; el Gerente General de Pucobre, Sebastián Ríos, el Gerente de Operaciones de Guacolda Energía, René Opazo, así como representantes del Comité Ejecutivo, supervisores y trabajadores de la Minera.



El parque solar, que se encuentra emplazado en un terreno de 4,5 ha en Tierra Amarilla, contó con una inversión de US\$ 3 millones y tiene una capacidad de 3 MW, energía que será usada para la planta de flotación San José de Pucobre.

Tras ejecutar el plan de cierre comprometido del tranque de relave - lo que fue acreditado por el SERNAGEOMIN- se construyó un parque solar fotovoltaico, dándole un nuevo y sustentable uso a estas instalaciones.

En la oportunidad, la secretaria de Estado sostuvo que "esta iniciativa es destacable porque permite a la minera autoabastecerse a través de Energías Renovables No Convencionales, ERNC, y a la vez, reutilizar un terreno estéril, contribuyendo a disminuir la polución medioambiental. Por lo tanto, estamos contribuyendo de una doble manera a disminuir la huella de carbono".

En esa línea, la ministra Hernando sostuvo que es importante "resaltar y dar a conocer estas ideas tan innovadoras porque hay muchísimos relaves en el país y ojalá otras empresas pudieran tener iniciativas de esta magnitud. Avanzar en el uso de energías limpias es la manera más

rápida de disminuir la huella de carbono y la minería está dando pasos importantes en esta materia".

El parque solar, que se encuentra emplazado en un terreno de 4,5 ha en Tierra Amarilla, contó con una inversión de US\$ 3 millones y tiene una capacidad de 3 MW, energía que será usada para la planta de flotación San José de Pucobre. Esto se suma al contrato de energía 100% renovable con que ya cuenta la minera desde enero 2021, y que abastece la totalidad de sus operaciones productivas.

El parque solar, que se encuentra emplazado en un terreno de 4,5 ha en Tierra Amarilla, contó con una inversión de US\$ 3 millones y tiene una capacidad de 3 MW, energía que será usada para la planta de flotación San José de Pucobre. Esto se suma al contrato de energía 100% renovable con que ya cuenta la minera desde enero 2021, y que abastece la totalidad de sus operaciones productivas.

"Este proyecto nos permitirá avanzar hacia una minería más sostenible, asegurando que el consumo de energía provenga de fuentes limpias" explica Sebastián Ríos.

Cabe destacar que Guacolda Energía, empresa generadora eléctrica, estuvo a cargo del desarrollo y construcción del proyecto. Al respecto, el gerente de Operaciones de Guacolda Energía, René Opazo, destacó el trabajo en conjunto con Pucobre para sacar adelante el primer parque fotovoltaico en el mundo en construirse sobre un tranque de relaves cerrado, dándole un nuevo uso a ese espacio, y consolidando como un hito de para una minería más sustentable.

Esta Planta Fotovoltaica Pucobre se enmarca en la estrategia de sustentabilidad de la empresa, que busca reducir su huella de carbono, en línea con la Política Nacional Minera 2050. Pucobre forma parte de la red compromiso minero, cuyo objetivo es fomentar el desarrollo sostenible de la minería./BM

DAVID SANZ, GERENTE SUSTENTABILIDAD DE PUCOBRE

“LEHEMOSPODIDODARUNUSOAUNAINSTALLACIÓN MINERA CERRADA QUE DE OTRA FORMA SERÍA UN TERRENO ESTÉRIL SIN UN PROPÓSITO”

¿Qué significa para Pucobre la puesta en marcha de esta planta fotovoltaica?

Representa un hito en nuestro Objetivo Estratégico de desarrollar una Minería Sustentable, que se suma nuestro contrato de energía de fuentes renovables que abastece nuestras operaciones desde enero 2021 permitiendo disminuir nuestras emisiones de GEI, además del proyecto Depósito Las Cruces, en últimas etapas de puesta en marcha, con el que lograremos aumentar la recirculación de agua, eficientando nuestros consumos.

¿Cuál es la relevancia que, desde el punto de vista ambiental, se ha haya construido sobre un tranque de relaves cerrado?

La importancia de construirlo sobre un tranque de relaves cerrado, es que le pudimos dar un uso a una instalación minera cerrada que de otra forma sería un terreno estéril sin un propósito, evitando además usar una superficie fuera de nuestras faenas con las correspondientes intervenciones de suelo con las obras asociadas a un parque fotovoltaico (Paneles, tendido eléctrico, subestaciones).

¿Se podría afectar que este es un hito a seguir por otras empresas mineras?

Más que un hito a ser replicado, la minería chilena tiene la responsabilidad de ser más sustentable, en particular respecto de la disminución de sus emisiones de Carbono, donde muchas las principales Compañías ya cuentan con objetivos y metas al respecto. La electromovilidad y la transición energética, tecnologías verdes,

no pueden abastecerse de minerales con una huella ambiental que no esté a la altura de los desafíos que enfrenta la humanidad.

¿Cuál fue el tiempo de construcción y los montos involucrados?

El periodo de construcción fue de aproximadamente 9 meses, el que se vio afectado por la condición de pandemia que ha vivido el País el 2022, el monto asociado alcanzó los 3 millones de dólares.

¿Qué otras acciones están desarrollando la compañía en materia de sustentabilidad?

En temas comunitarios contamos con proyectos que tienen años de ejecución, tales como el Concurso de Cuentos Breves del Norte de Chile, el Campeonato escolar de Tenis, apoyo a emprendedores locales y a la formación de jóvenes y adultos para el mundo laboral, entre otros, desde el punto de vista ambiental hemos reducido de forma sustancial nuestros GEI alcance 2, estamos explorando como eficientar el uso de agua en nuestros procesos, además de tecnología de abatimiento de material particulado.

En términos de seguridad mantenemos un sistema de gestión denominado Modelo Duradero, que nos ha permitido lograr bajos índices de accidentabilidad, y en temas de inclusión contamos un 10% de mano



de obra femenina, que para el caso de profesionales y supervisoras alcanza un 18%.

Dicho esto, en Pucobre estamos diseñando una estrategia de sustentabilidad que proyectamos dar a conocer el 2023.

¿De qué manera Pucobre está comprometido con el desarrollo sustentable de la industria?

Junto con la ejecución de las iniciativas antes mencionadas, Pucobre forma parte de diversas organizaciones, tales como SONAMI, SOFOFA Hub y Compromiso Minero, entre otras, donde se comparten iniciativas de sustentabilidad que nos permite acceder a ellas de modo evaluar su aplicación en nuestras operaciones y proyectos.

En particular nuestro proyecto de Desarrollo, El Espino, contará con abastecimiento de agua de mar y un contrato de energías renovables, además de tecnología de relaves espesados. /BM