

PUBLIRREPORTAJE

INNERGEX:

Soluciones energéticas 100% renovables y hechas a medida para la minería



Las más de 3 décadas de experiencia en generación eólica, solar e hídrica y en almacenamiento energético son parte de la oferta de valor de la compañía canadiense.

Con el objetivo de aportar activamente a la descarbonización de la matriz energética y al crecimiento sustentable de la minería es que desde hace más de una década Innergex ofrece soluciones para la gran minería en el norte de Chile. Ejemplo de ello es que la compañía se adjudicó uno de los contratos más importantes para suministrar de energía limpia a Codelco, específicamente a la División Gabriela Mistral a través de su propia planta termo-solar que calienta el agua



dentro de la faena para el proceso EW (Extracción por Electroobtención). A este contrato recientemente se sumó una segunda adjudicación de PPA por 350 GWh al año respaldados con el portafolio 100% renovable de Innergex.

La empresa de origen canadiense tiene una trayectoria de más de 30 años en el desarrollo, construcción y operación de proyectos de energía renovable en los mercados de Canadá, Estados Unidos, Francia y Chile. Cuenta además con un portafolio tecnológico completo y diversificado, que incorpora la generación eléctrica mediante energía eólica, solar e hídrica y además el almacenamiento por baterías. En cada uno de sus proyectos Innergex se ha caracterizado por empujar su negocio en armonía con el planeta y las comunidades locales, buscando siempre un crecimiento en equilibrado y próspero.

En un contexto de cambio climático y crecimiento acelerado de la minería es que Innergex ha puesto su esfuerzo



en ofrecer a sus clientes soluciones que aporten a los actuales desafíos de esta industria, mediante la construcción de proyectos de energía renovable al interior de las faenas que den autonomía a la producción minera, ya sea en generación de energía como en los procesos de desalinización del agua, proyectos power to heat (proceso en el que la energía eléctrica se convierte en calor) y de generación behind the meter (sistemas de producción y almacenamiento de energía construidos próximos al lugar de consumo por lo que no pasan por la red pública) que constituyen elementos estratégicos para la industria del futuro.

PAMPA ELVIRA SOLAR:
 Reducción de un 50% del uso de combustible fósil utilizado en el proceso de Electro obtención

En 2013 Innergex inauguró Pampa Elvira Solar, parque termosolar ubicado en la Región de Atacama al interior de la División Gabriela Mistral de Codelco. Con una generación anual promedio de 48.000 MWh de energía térmica, la estatal minera logró disminuir en un 50% el uso de combustible fósil en el proceso EW y así evitar la emisión de 15 mil toneladas de CO2 al año.