

Fecha: 05-07-2025
 Medio: La Estrella de Antofagasta
 Supl.: La Estrella de Antofagasta
 Tipo: Noticia general
 Título: Nueva empresa en extracción de litio operaría a partir de 2027

Pág.: 7
 Cm2: 448,6
 VPE: \$ 371.464

Tiraje: 6.200
 Lectoría: 28.739
 Favorabilidad: ☐ No Definida

Nueva empresa en extracción de litio operaría a partir de 2027

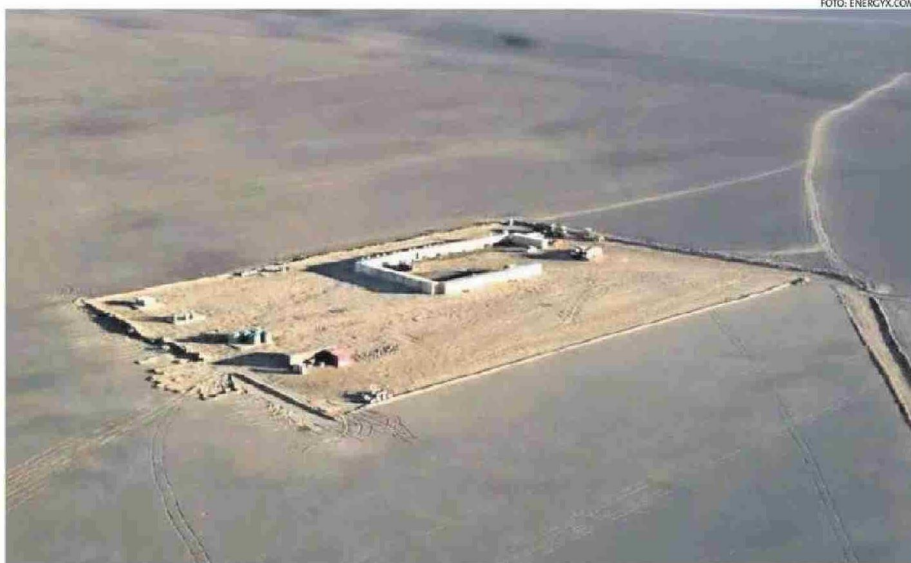
Proyecto Black Giant de norteamericana EnergyX iniciaría sus trabajos en sector occidental del salar de Punta Negra.

Cristian Castro Orozco
 La Estrella

Ubicada a 40 kilómetros al sureste de minera Escondida, en el flanco oriental de la cordillera de Domeyko en la región de Antofagasta, se emplazan por hoy las incipientes obras para el próximo proyecto de extracción de litio que pretende ya operar a partir de 2027.

Se trata del proyecto Black Giant (o Gigante Negro, por ubicarse en el sector del salar de Punta Negra), el cual pretende ser un nuevo competidor en la industria del mineral no metálico.

El proyecto plantea un innovador enfoque de extracción de litio en el cual no se usaría aguas continentales (de mar). Según expresan en su planteamiento "este enfoque pretende crear una nueva cadena de valor en la extracción, refinación y producción de litio, al mismo tiempo que transforma el suministro de baterías y metales base de manera ambientalmente responsable, beneficiando de for-



LAS INSTALACIONES DE ENERGYX SE ENCUENTRAN EMPLAZADAS A 40 KILÓMETROS AL SURESTE DE MINERA ESCONDIDA.

ma inclusiva a las comunidades involucradas en el proceso".

AVANCES

Los estudios de exploraciones en la zona comenzaron en 2023, y en marzo de este año se dio a conocer mediáticamente el avance del proyecto en la

60

millones de dólares ha invertido EnergyX en su proyecto Black Giant en la región.

región de Antofagasta.

Hoy, el presidente de litio para Sudamérica de EnergyX, Juan Carlos Barrera Pachecho, explica que "ya terminamos nuestros estudios de prefactibilidad y lo que lo que estamos proponiendo es un proyecto de producción de carbonato de litio en base

a extracción directa. Esto significa reemplazar el sistema de pozas solares en algo completamente distinto que no genere residuos, que ocupe muy poca agua, y esa agua no provendrá del mar, sino que será agua que traeremos de otros entorno, para así producir alrededor de

52.500 toneladas de carbonato de litio grado batería".

Por lo anterior, agregó que "a la fecha ya tenemos listo el estudio de prefactibilidad, lo que nos permite decir con datos concretos que es un proyecto competitivo y sostenible. Entonces claramente será un cambio de paradigma para la región, Chile y el mundo, porque vemos que la huella de carbono que tendremos es sustancialmente más baja que cualquier otro proyecto. Por ende, desde el punto de vista tecnológico nos muestra el nuevo camino de producción de litio desde salmueras".

ENERGYX

De entrar en funcionamiento, EnergyX, a través de Black Giant, se sumaría como un nuevo competidor en la explotación del litio junto a SQM y Albemarle. EnergyX es una empresa fundada por Teague Egan, quien ha expresado su interés en la explotación de este mineral y que, además, tiene el proyecto Lonestar Lithium en Estados Unidos.📍