

COMUNICADO DE PRENSA



PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

17 de mayo, 2024

SOUTH32 ANUNCIA LA SUBVENCIÓN DE 20 MILLONES DE DÓLARES DEL DEPARTAMENTO DE DEFENSA PARA ACELERAR LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE MANGANESO PARA BATERÍAS

El proyecto Hermosa de South32, un proyecto minero avanzado de Estados Unidos capaz de producir dos minerales críticos designados por el gobierno federal, zinc y manganeso, ha anunciado hoy la concesión de 20 millones de dólares a través del programa de subvenciones para la producción de baterías en virtud de la Ley de Producción para la Defensa (DPA) del Departamento de Defensa.

El dinero que se otorgó para ayudar a acelerar la producción nacional de manganeso para baterías se complementará con una inversión de 43 millones de dólares por parte de South32 para financiar actividades de apoyo al acceso al yacimiento de manganeso.

"La financiación del Departamento de Defensa ayudará a respaldar el desarrollo del depósito de manganeso apto para baterías del proyecto Hermosa, el único proyecto avanzado en los Estados Unidos que ha demostrado su capacidad a través de un programa de pruebas piloto de que puede producir manganeso apto para baterías a partir de una fuente mineral nacional", dijo el director ejecutivo de South32, Graham Kerr.

Para garantizar la seguridad y el futuro energéticos limpio del país, es fundamental reforzar la cadena de suministro nacional de manganeso, un mineral crítico designado por el Servicio Geológico de EE.UU. (USGS).

Como primer proyecto de exploración y extracción de minerales críticos incluido en el proceso de concesión de permisos FAST-41 de Estados Unidos, el proyecto Hermosa pretende colocar al sur de Arizona a la delantera en la carrera de la energía limpia, a través del suministro de un metal crítico necesario para la expansión de tecnologías de energía limpia e infraestructura afín.

"El proyecto Hermosa representa una oportunidad para que Estados Unidos genere cadenas de suministro nacionales para los minerales y metales importantes para nuestra seguridad nacional y para reducir nuestra dependencia del extranjero", declaró Pat Risner, presidente del proyecto Hermosa. "La financiación por parte del Departamento de Defensa ayudará a desarrollar este recurso crítico en un plazo que sea acorde con esa urgencia".

La financiación del Departamento de Defensa permitirá a Hermosa avanzar en sus planes de introducir en el mercado norteamericano el tan necesario manganeso para baterías, incluidos los usuarios finales designados por el Departamento de Defensa, ya que se prevé que la demanda se dispare en los próximos años, y a la vez generará una opción nacional fiable y rentable para los productos de manganeso dentro de la cadena de suministro de baterías para vehículos eléctricos, la cual actualmente depende por completo de países extranjeros".

En Estados Unidos no se extrae mineral de manganeso desde la década de 1970, no hay producción de manganeso metálico en toda Norteamérica, y más del 95 % del mercado actual de procesamiento de manganeso se encuentra en China.

Los 43 millones de dólares de financiación complementaria aportados por South32, el mayor productor mundial de mineral de manganeso, generarán puestos de trabajo estadounidenses con salarios vigentes. Esta inversión se suma a la [anunciada](#) el febrero pasado para avanzar en su yacimiento de zinc.

El proyecto Hermosa está adoptando la sostenibilidad y la tecnología avanzada con su diseño de mina subterránea de última generación. Para ello, hace uso de la automatización y tecnología a fin de impulsar la eficiencia y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero operativas gracias a diseños con los que se satisfacen todas las necesidades energéticas del proyecto a partir de energías renovables y que permiten una futura flota minera subterránea totalmente eléctrica.

Se prevé que el yacimiento de manganeso de Hermosa tenga una menor huella de carbono respecto de otros métodos utilizados para producir manganeso de calidad apto para baterías, como el proceso de producción de metal de manganeso electrolítico (EMM), el cual consume mucha energía.

Con una superficie 750 hectáreas y un consumo de agua previsto en un 75 por ciento menos que otras minas de la región, el proyecto Hermosa ha sido diseñado para minimizar su impacto ambiental.

Una vez que inicie operaciones, el proyecto en sus distintos depósitos de zinc y manganeso ayudaría a transformar y desarrollar la economía local y podría crear hasta 900 empleos bien remunerados y apoyar la inversión en las comunidades aledañas en las próximas décadas.

Acerca del proyecto Hermosa de South32

Ubicado en un distrito minero histórico en la Sierra de la Patagonia al sur de Arizona, el Proyecto Hermosa de South32 es actualmente el único proyecto avanzado de desarrollo minero en los Estados Unidos que tiene el potencial de producir dos minerales designados como críticos por el gobierno federal: el manganeso y el zinc. Ambos minerales son esenciales para impulsar el futuro de la energía limpia de la nación. Obtenga más información en www.south32hermosa.com.

Hermosa es un desarrollo polimetálico compuesto por un depósito de sulfuro de zinc, plomo y plata, un depósito de manganeso de grado de batería y un extenso paquete de tierras altamente prospectivas con el potencial de una mayor mineralización polimetálica y de cobre.

Acerca de South32

South32 es una empresa de minería y metales globalmente diversificada. Nuestro propósito es marcar la diferencia mediante el desarrollo de recursos naturales, mejorando la vida de las personas ahora y para las generaciones futuras. Nuestros propietarios y socios confían en nosotros para aprovechar el potencial de sus recursos. Producimos materias primas que incluyen bauxita, alúmina, aluminio, cobre, plata, plomo, zinc, níquel, carbón metalúrgico y manganeso en nuestras operaciones en Australia, África del Sur y América del Sur. También contamos con un portafolio de proyectos y opciones de desarrollo de alta calidad y perspectivas de exploración, consistentes con nuestra estrategia de remodelar nuestro portafolio hacia productos básicos que son críticos para un futuro con bajas emisiones de carbono.

Relaciones con los medios de prensa

Lina Betancourt

Tel.: +1 514-210-1822

Dirección de correo electrónico: Lina.Betancourt@south32.net