

# COMUNICADO DE PRENSA

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

14 de febrero de 2024

## **SOUTH32 ANUNCIA INVERSIÓN HISTÓRICA DE 2160 MILLONES DE DÓLARES EN EL PROYECTO HERMOSA DEL SUR DE ARIZONA**

El proyecto Hermosa de South32 es actualmente el único proyecto minero avanzado en Estados Unidos capaz de producir dos minerales designados como críticos por el gobierno federal: zinc y manganeso, y el día de hoy la Junta Directiva aprobó \$2160 millones en fondos para desarrollar el depósito de zinc, plomo y plata en el sitio del proyecto al sur de Arizona.

El anuncio de esta aprobación por parte de South32 constituye la inversión más grande en la historia del sur de Arizona y en la economía del condado de Santa Cruz, alcanzando un monto casi nueve veces mayor que todas las inversiones anteriores.

El proyecto Hermosa de South32 se ha convertido en el primer proyecto de minería de minerales críticos adscrito al proceso de permisos FAST-41 de Estados Unidos, y tiene el potencial de convertirse en uno de los mayores productores de zinc del mundo. Su objetivo es poner a Arizona a la delantera en la carrera por la energía verde, suministrando un mineral crítico para la expansión de la energía renovable y la infraestructura asociada.

"La decisión de inversión tomada el día de hoy marca un logro significativo para nuestro negocio y se alinea con la estrategia de remodelar nuestro portafolio con productos básicos críticos para un futuro con bajas emisiones de carbono", dijo el Director Ejecutivo de South32, Graham Kerr. "El desarrollo del depósito de zinc es la primera fase de una oportunidad a escala regional en Hermosa, con actividades continuas para que el depósito de manganeso genere aún más valor".

"Con la mayor inversión privada en la historia del sur de Arizona, el proyecto Hermosa de South32 fortalecerá el suministro nacional de minerales críticos necesarios para las tecnologías de energía limpia y la defensa nacional, logrando así que Estados Unidos dependa menos de países extranjeros y se transforme la economía local", dijo el presidente del proyecto Hermosa, Pat Risner. "Es una victoria para Arizona y para la nación".

Con una superficie de poco más de 240 hectáreas y un uso de agua estimado en un 75 por ciento menos que otras minas de la región, la operación ha sido diseñada para minimizar su impacto ambiental. Adicionalmente, el proyecto Hermosa está incorporando la sostenibilidad y la tecnología avanzada en su

próxima generación de diseño de mina subterránea, utilizando la automatización y la tecnología para impulsar la eficiencia y reducir las emisiones operativas de gases de efecto invernadero.

La inversión de South32 financiará la construcción de una serie de proyectos de infraestructura necesarios para implementar ese diseño, incluidos los sistemas de gestión del agua, la energía, las instalaciones del sitio, excavación de pozos subterráneos, el desarrollo subterráneo inicial y otros trabajos necesarios para comenzar las operaciones alrededor del depósito de zinc.

Una vez terminada, esta infraestructura apoyaría el desarrollo potencial futuro de otros depósitos en el sitio, incluyendo el depósito de manganeso de grado batería.

### **Desbloqueando nuevas oportunidades para el sur de Arizona**

Utilizado en el almacenamiento de energía renovable en baterías, turbinas eólicas y vehículos eléctricos, el zinc es un componente clave en el proceso para galvanizar el acero necesario para proyectos de infraestructura como carreteras y puentes. Se prevé que el crecimiento de la demanda mundial de zinc supere la producción en unas 3 millones de toneladas para 2031.<sup>i</sup>

Actualmente, solo el 6% del zinc se produce en Estados Unidos y se espera que esa cifra disminuya para el año 2030.<sup>ii</sup> Dada su importancia para la seguridad nacional y el crecimiento económico, el gobierno de Estados Unidos designó al zinc como un mineral crítico en 2021.

El estudio de factibilidad para el depósito de zinc, plomo y plata de Hermosa mostró una vida útil inicial esperada para la mina de unos 28 años, con potencial para realizar una mayor exploración en su parte superior<sup>iii</sup>.

El desarrollo del depósito de zinc, plomo y plata es coherente con el propósito de South32 de mejorar la calidad de vida de las personas ahora y en generaciones futuras, ya que es una fuente de empleo en una comunidad donde el desempleo es el doble del promedio estatal y una cuarta parte de los residentes viven por debajo del umbral de pobreza.

Una vez que inicien operaciones, el proyecto Hermosa 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 la comunidad, si ambos depósitos avanzan según lo propuesto. Al alcanzar el nivel máximo de operación, eso incluye:

- Desarrollo de una fuerza laboral local con las habilidades avanzadas necesarias para operar el proyecto Hermosa. El proyecto Hermosa tiene como objetivo tener un 80 por ciento de fuerza laboral local, y que la gran mayoría de los empleados viva y trabaje en el condado de Santa Cruz para garantizar beneficios económicos para toda la región.
- Apoyo para generar otros 1,600 empleos indirectos e inducidos en todo el condado de Santa Cruz y 3,100 empleos indirectos e inducidos en todo el estado.

- Aporte de 1,400 millones de dólares anuales a la economía de Arizona, de los cuales 999 millones van directamente a la economía del condado de Santa Cruz. Se espera que la actividad económica relacionada con Hermosa llegue casi a duplicar la base impositiva del condado de Santa Cruz, proporcionando fondos para escuelas públicas, servicios y centros de educación superior comunitarios.

Puede encontrar más información sobre el impacto económico del depósito de zinc, plata y plomo de Hermosa [aquí](#).

####

### **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.

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.

Más información en [www.south32hermosa.com](http://www.south32hermosa.com).

### **Relaciones con los medios de prensa**

Lina Betancourt

Telf. +1 514-210-1822

Correo electrónico: [Lina.Betancourt@south32.net](mailto:Lina.Betancourt@south32.net)

---

<sup>i</sup> Basado en el Panorama mundial del horizonte de inversión de Wood Mackenzie (Conjunto de datos del cuarto trimestre de 2023)

<sup>ii</sup> Wood Mackenzie, 2021

<sup>iii</sup> La información en este comunicado de prensa que se relaciona con el Objetivo de Producción para el depósito de zinc, plomo y plata se basa en un 61% de reservas minerales probables (65 Mt), 1% de recursos minerales medidos (1.1 Mt), 5% de recursos minerales indicados (4.7 Mt), 9% de recursos minerales inferidos (10 Mt) y 24% del Objetivo de Exploración (26 Mt), y dicha información fue divulgada originalmente en el anuncio de la Bolsa de Valores de Australia (ASX) titulado "Aprobación Final de Inversión para desarrollar el depósito Taylor de Hermosa" con fecha 15 de febrero de 2024. Las reservas de mineral, los recursos minerales y el Objetivo de Exploración que respaldan el Objetivo de Producción han sido preparados por personas competentes y reportados según el Código JORC. Las estimaciones de recursos minerales se declararon en el Informe Anual del Año Fiscal 2023 de South32 publicado el 8 de septiembre de 2023. La estimación de las reservas minerales y el Objetivo de Exploración están disponibles en el anuncio titulado "Aprobación Final de Inversión para desarrollar el depósito Taylor de Hermosa" con fecha 15 de febrero de 2024. Ambos anuncios de la bolsa ASX pueden consultarse en [www.south32.net](http://www.south32.net). Hay un bajo nivel de confianza geológica asociada a los recursos minerales inferidos y no hay certeza de que el trabajo de exploración

adicional resulte en la determinación de los recursos minerales indicados o de que se cumpla el Objetivo de Producción. La cantidad y ley potenciales del Objetivo de Exploración son de naturaleza conceptual. Con respecto al Objetivo de Exploración utilizado en el Objetivo de Producción, no ha habido exploración suficiente para determinar los recursos minerales y no hay certeza de que el trabajo de exploración adicional resulte en la determinación de los recursos minerales o en el cumplimiento del Objetivo de Producción en sí. El Objetivo de Producción declarado se basa en las expectativas actuales de South32 sobre los resultados o eventos futuros y los inversionistas no deben tomarlo como única referencia al tomar decisiones de inversión. Se requiere un trabajo de evaluación adicional y estudios apropiados para tener la suficiente confianza de que se cumplirá este objetivo. South32 confirma que la inclusión del 33% del tonelaje (9% de recursos minerales inferidos y 24% del Objetivo de Exploración) no es el factor determinante de la viabilidad del proyecto, en el cual se prevé un rendimiento financiero positivo al utilizar un 67% del tonelaje (61% de reservas minerales probables, 1% de recursos minerales medidos y 5% de recursos minerales indicados). Por lo tanto, South32 está convencido de que la inclusión de los recursos minerales inferidos y el Objetivo de Exploración en la declaración del Objetivo de Producción y las previsiones financieras es razonable. Todos los supuestos materiales que respaldan el objetivo de producción y las previsiones financieras derivadas del objetivo de producción en el informe público inicial continúan aplicándose y no han cambiado sustancialmente. El Objetivo de Producción declarado se basa en las expectativas actuales de South32 sobre los resultados o eventos futuros y los inversionistas no deben tomarlo como única referencia al tomar decisiones de inversión. Se requiere un trabajo de evaluación adicional y estudios apropiados para tener la suficiente confianza de que se cumplirá este objetivo.