

# COMUNICADO DE PRENSA



PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA  
26 de agosto de 2024

## **LA AGENCIA DE PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL (EPA) AUTORIZA EL PERMISO ESTATAL DE CALIDAD DEL AIRE PARA EL PROYECTO HERMOSA DE SOUTH32**

**El permiso respaldado por el Departamento de Calidad Medioambiental de Arizona (ADEQ) despeja el camino para las actividades de construcción y explotación mientras Hermosa sigue colaborando con organizaciones de salud pública para salvaguardar la salud de la comunidad y de los trabajadores.**

El proyecto Hermosa de South32 —el único proyecto avanzado de desarrollo minero en los Estados Unidos que podría producir dos minerales designados como críticos por el Gobierno federal, el manganeso y zinc— ha anunciado hoy que su permiso final de clase I en materia de control de calidad del aire emitido por el ADEQ ha superado el proceso de revisión de la EPA.

Tras la emisión por parte de ADEQ del permiso de clase I en materia de calidad de aire que autoriza la realización de obras de construcción a principios de este verano, la EPA completó una revisión de 45 días y no puso objeciones al permiso, lo cual permite el pleno funcionamiento de las instalaciones.

Como lo describe el permiso final, las operaciones propuestas de Hermosa deben cumplir con todos los estándares estatales y federales de calidad del aire. Con base en modelos de terceros aceptados por la agencia, se proyecta que las emisiones al aire de las operaciones propuestas en el sitio del proyecto Hermosa no tendrán impactos adversos en la calidad del aire en la Patagonia u otras comunidades circundantes según lo contempla la [Ley de Aire Limpio].

"Como tenemos la oportunidad de construir Hermosa desde cero, estamos utilizando tecnología de última generación, ingeniería de primera clase y las mejores prácticas, a fin de mejorar la seguridad de la comunidad circundante en lo que respecta a la calidad del aire. Este permiso de calidad del aire representa un paso importante para poder obtener las aprobaciones que se necesitan para desarrollar plenamente el sitio de la obra mientras continuamos nuestro enfoque proactivo para proteger la salud y el bienestar de todos los que trabajan en nuestros sitios y viven en nuestras comunidades circundantes", afirmó Pat Risner, presidente del proyecto Hermosa de South32.

Risner añadió: "South32 se compromete a ser un vecino responsable. Es por eso que colaboramos con organizaciones independientes de salud pública para controlar la salud de la comunidad y de los trabajadores".

En el marco de esa iniciativa, el proyecto Hermosa desplegará una práctica industrial recomendada atípica para la minería histórica de manganeso mediante la cual se medirán los niveles de referencia de polvo y manganeso en las comunidades circundantes antes de llevar a cabo las operaciones. Estos datos ayudarán a Hermosa a comprender mejor cualquier cambio potencial, así como a proporcionar una evaluación de referencia del grado de exposición que actualmente tiene la comunidad.

## **Antecedentes:**

La aprobación final del permiso refleja que:

- En enero, el ADEQ emitió un permiso de calidad del aire preliminar para el proyecto Hermosa. Posteriormente, el organismo llevó a cabo un amplio periodo de comentarios públicos, el cual incluyó dos reuniones presenciales en Patagonia.
- Tras la conclusión del período de comentarios públicos a principios de este año, el ADEQ llevó a cabo una revisión exhaustiva antes de responder a los comentarios públicos y finalizar el permiso.
- El ADEQ aprobó el permiso y, así, autorizó la construcción de las instalaciones el 10 de junio de 2024, lo que dio lugar a la revisión por parte de la EPA de Estados Unidos.
- El permiso aprobado por el ADEQ fue revisado durante 45 días por la EPA.

Con una superficie de tan solo 750 acres y un consumo de agua previsto de un 75 por ciento inferior al de otras minas de la región, el proyecto Hermosa apuesta por la sostenibilidad y la tecnología avanzada en su diseño de mina subterránea de última generación y en su enfoque en torno a la protección de la calidad del aire.

La atención a la calidad del aire incluye el uso planificado de contenedores sellados para transportar concentrados y mineral de manganeso desde el sitio del proyecto Hermosa a otros lugares.

Con base en modelos de aire realizados por terceros, se espera que la posible exposición por inhalación de las comunidades circundantes al manganeso de las operaciones propuestas en el sitio del proyecto Hermosa esté por debajo de los límites aplicables establecidos por la Agencia para el Registro de Sustancias Tóxicas y Enfermedades para la protección de salud pública.

###

## **Acerca del proyecto Hermosa de South32**

El proyecto Hermosa de South32 se encuentra en un distrito minero histórico en Sierra de Patagonia ubicado al sur de Arizona. Actualmente, es el único proyecto de desarrollo minero avanzado en los Estados Unidos que podría producir dos minerales designados como críticos por el Gobierno federal: el manganeso y zinc, ambos vitales para impulsar el futuro energético limpio de la nación. Obtenga más información en [www.south32hermosa.com](http://www.south32hermosa.com).

Hermosa es una explotación polimetálica compuesta por un yacimiento de sulfuros de zinc-plomo-plata, un yacimiento de manganeso apto para baterías y un amplio complejo de terrenos de gran potencial para nuevas mineralizaciones polimetálicas y de cobre.

## **Encargada de Relaciones Públicas**

Lina Betancourt

Tel.: +1 514-210-1822

Dirección de correo electrónico: [Lina.Betancourt@south32.net](mailto:Lina.Betancourt@south32.net)