

# COMUNICADO DE PRENSA



**PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA**

10 de febrero de 2025

## **ADEQ enmienda el permiso de protección de acuíferos Hermosa South32**

El proyecto Hermosa de South32, el único proyecto minero avanzado en los Estados Unidos capaz de producir dos minerales designados como críticos por el gobierno federal, zinc y manganeso, recibió la aprobación del Departamento de Calidad Ambiental de Arizona para una enmienda del Permiso de Protección de Acuíferos importante para las operaciones de relaves/jales de pila seca.

"Estamos diseñando Hermosa desde cero, y utilizamos tecnología de punta y sistemas de monitoreo, que incluyen instalaciones de tratamiento de agua de última generación, un diseño de mina subterránea y relaves de pila seca", dijo Brent Musslewhite, director de Medio Ambiente y Permisos del proyecto Hermosa. "La enmienda de nuestro permiso demuestra que el proyecto Hermosa utilizará la mejor tecnología para manejar los relaves disponibles a fin de garantizar el más alto nivel de seguridad y protección del medio ambiente".

La enmienda sigue a un período de comentarios públicos del año pasado.

El componente clave de la enmienda del Permiso de Protección de Acuíferos es la propuesta para autorizar la expansión de la Instalación de Almacenamiento de Relaves (TSF1, por su sigla en inglés) existente, de pila seca y revestida de Hermosa, diseñada, construida y operada utilizando la mejor tecnología de control demostrada disponible para proteger los recursos hídricos y la seguridad pública.

La TSF1 ya está en funcionamiento y trabajando según lo diseñado después de que Hermosa completara a principios de 2020 una limpieza voluntaria de \$ 40 millones de los desechos históricos de la mina dejados por un propietario anterior en el sitio, que incluyó la construcción de una de las primeras instalaciones de relaves de pila seca del país.

Esta limpieza voluntaria ayudó a ahorrar dinero a los contribuyentes, proteger el medio ambiente natural y evitar que la lixiviación de metales pesados de relaves históricos y rocas residuales contamine las vías fluviales locales, tanto ahora como en el futuro. La instalación también es un componente de suma importancia del plan de cierre responsable de Hermosa.

Hermosa cuenta con los mejores sistemas de su clase para mantener el agua segura, limpia y bien administrada. Con ese fin, encargamos dos plantas de tratamiento de agua de última generación y continuamos llevando a cabo un sólido programa de monitoreo de la calidad del agua.

Además, el proyecto Hermosa, incluida la instalación de relaves de pila seca, está diseñado para maximizar la eficiencia del agua y usar menos agua siempre que sea posible. Una vez en operación, se espera que Hermosa utilice un 90% menos de agua en comparación con otras minas de la región.

###

## **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**

Taja Vivens

Tel: +1 520-425-3471

Dirección de correo electrónico:

[Taja.Vivens@south32.net](mailto:Taja.Vivens@south32.net)

Lina Betancourt

Tel: +1 514-210-1822

Dirección de correo electrónico:

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