

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

4 de noviembre de 2025



South32 lanza un panel de control comunitario de la calidad del aire

Panel de control de acceso público para proporcionar mediciones regulares para manganeso, plomo, plata, zinc, cobre y partículas suspendidas totales en el aire

South32 Hermosa, un proyecto avanzado de desarrollo minero en los Estados Unidos que podría producir dos minerales críticos designados por el gobierno federal, el manganeso y el zinc, ha lanzado un nuevo [panel de monitoreo de la calidad del aire](#) de acceso público, que brinda a los miembros de la comunidad una visión de las condiciones locales de la calidad del aire. El panel es parte del compromiso de South32 de compartir datos de manera transparente y proporcionar resultados de monitoreo de la calidad del aire de manera oportuna.

Las estaciones de monitoreo comunitario de South32, construidas y mantenidas por ADVN² y ubicadas cerca de Patagonia, Nogales y Sonoita, se establecieron en respuesta directa a los deseos de la comunidad de saber más sobre la distribución de metales en el aire antes y durante las operaciones mineras. El monitoreo cerca de las rutas de tráfico actuales y futuras asociadas con Hermosa ha comenzado ahora, dos años antes de que comiencen las operaciones de la mina, a fin de establecer una línea base de las concentraciones con fines de comparación.

Los datos totales de partículas suspendidas y metales de estas estaciones estarán disponibles mensualmente, mientras que la información meteorológica se proporciona en tiempo real en el tablero. El seguimiento de la dirección y la velocidad del viento proporciona información sobre la dirección general y la ubicación de las fuentes de emisión. Juntos, estos conjuntos de datos brindan a los residentes y partes interesadas información clara y confiable sobre las condiciones de calidad del aire en las áreas circundantes a Hermosa.

"Estos monitores son un paso importante para garantizar que nuestra comunidad tenga datos confiables sobre la calidad del aire local", dijo Pat Risner, presidente de South32 Hermosa. "Hemos escuchado a la comunidad, en particular sus pensamientos sobre las preocupaciones por los metales en el polvo de las rutas de tráfico, y este programa, incluido el tablero público, está diseñado para proporcionar claridad y tranquilidad".

Estaciones de monitoreo de aire y pruebas de muestras de aire

Las estaciones de monitoreo ADV² utilizan métodos estándar de la EPA para recolectar muestras de aire que miden la cantidad total de materia particulada durante un período de tiempo determinado. Luego, las muestras se envían a un laboratorio certificado bajo estrictos procedimientos de control de calidad y cadena de custodia, donde el análisis de alta resolución determina tanto el total de partículas suspendidas como las concentraciones de metales clave, incluidos manganeso, plomo, zinc, plata y cobre.

Se puede acceder al panel de control en cualquier momento visitando:

<https://south32.advm2.net/public/#/>

###

Sobre South32 Hermosa

Hermosa de South32 se encuentra en un distrito minero histórico en Sierra Patagonia, 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 el zinc, ambos vitales para impulsar el futuro energético de la nación. Más información en 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.

Relaciones con los medios

Taja Vivens

M +1 520-425-3471

E Taja.Vivens@south32.net

Lina Betancourt

M +1 514-210-1822

E Lina.Betancourt@south32.net