

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

2 de diciembre de 2025



**La Universidad de Arizona y South32 lanzan una Evaluación de Impacto en la Salud Comunitaria en el condado de Santa Cruz**

*La Evaluación de Impacto en la Salud de 12 meses se inició antes de las operaciones mineras para ayudar a proteger la salud de la comunidad durante todo el ciclo de vida de Hermosa*

Investigadores de la Universidad de Arizona, en asociación con South32 Hermosa, han lanzado una Evaluación de Impacto en la Salud (HIA, por sus siglas en inglés) integral para comprender mejor y proteger la salud de las comunidades locales de Arizona a medida que avanza el proyecto Hermosa.

La HIA evaluará las características y condiciones de salud comunitarias existentes de punto de referencia antes de que comiencen las operaciones mineras, lo que proporcionará una imagen más clara de los factores actuales que influyen en la salud pública en el condado de Santa Cruz. Esta evaluación también evaluará los posibles impactos en la salud de las actividades mineras y recomendará estrategias para salvaguardar la salud pública, en particular para las poblaciones vulnerables, mediante el intercambio de hallazgos y sugerencias con los líderes comunitarios y South32. Además de identificar los impactos potenciales, la HIA proporcionará recomendaciones y propondrá estrategias para abordar las brechas en las áreas de conocimiento actuales, donde los datos son limitados o están desactualizados a fin de fortalecer la comprensión de las condiciones de salud existentes.

Los investigadores de la Facultad de Salud Pública Zuckerman de la Universidad de Arizona llevarán a cabo la evaluación de forma independiente, aprovechando su experiencia académica y sus probados métodos de investigación en salud pública. Su equipo multidisciplinario aporta décadas de experiencia en salud pública, salud ambiental, epidemiología e investigación participativa con la comunidad. South32 está ayudando al proceso proporcionando detalles del proyecto, facilitando el acceso a los datos y apoyando la participación de la comunidad y poniendo a disposición otra experiencia independiente según sea necesario. Nathan Lothrop, PhD, y Mona Arora, PhD, MsPH, servirán como coinvestigadores principales en el estudio de investigación.

"Esta evaluación va más allá de recopilar datos, establecer un punto de referencia y crear la base para monitorear las tendencias futuras o emergentes relacionadas con la salud pública y con Hermosa. Se trata de generar confianza en la comunidad, colaborar con socios y garantizar que la salud y el bienestar sigan siendo nuestra prioridad ", dijo el Dr. Nate Lothrop, profesor asistente de investigación en la Facultad de Salud Pública y Salud de la Universidad de Arizona.

"Queremos comprender las necesidades de la comunidad hoy para poder realizar un seguimiento de las métricas de salud y servir de guía para la toma de decisiones futuras", dijo la Dra. Arora, profesora asistente de investigación en la universidad.

Objetivos clave de la Evaluación de Impacto en la Salud:

- **Identificar las características de salud de punto de referencia:** documentar las condiciones de salud existentes en la comunidad, incluidos los factores que afectan, positiva o negativamente, la salud pública, así como las exposiciones ambientales actuales, antes de que comiencen las operaciones mineras.
- **Evaluar los posibles impactos y beneficios:** examinar los efectos beneficiosos y adversos para la salud, incluidos los que pueden afectar de manera desproporcionada a niños, adultos mayores u otros grupos vulnerables.
- **Evaluar los impactos acumulativos:** considerar la influencia combinada del proyecto, del medio ambiente y de las condiciones sociales en la salud de la comunidad.
- **Recomendar soluciones:** proporcionar estrategias para mitigar riesgos, fortalecer la resiliencia y monitorear los resultados de salud a lo largo del tiempo.

"Los aportes de la comunidad, junto con la experiencia en salud pública, guiarán cada paso de este proceso", dijo Pat Risner, presidente de South32 Hermosa. "Al trabajar juntos, podemos asegurarnos de que las prioridades de salud del condado de Santa Cruz sean reconocidas, respetadas y reflejadas en los resultados de esta evaluación. En South32 Hermosa, estamos comprometidos con la transparencia y la colaboración, y esta Evaluación de Impacto en la Salud es una forma importante de escuchar, aprender y asegurarnos de que protegemos la salud mientras construimos un futuro más sólido juntos".

La HIA se llevará a cabo durante un período de 12 meses, con hitos que incluyen un Informe de salud comunitaria de punto de referencia que se publicará en abril de 2026, seguido de un Informe completo de HIA y una Presentación final en octubre de 2026. Al establecer una línea de base antes de que comiencen las operaciones mineras, el equipo de la Universidad y la comunidad tendrán un punto de comparación claro para medir de manera justa y transparente cualquier cambio futuro en la salud que pueda estar relacionado con el proyecto, o con otras condiciones existentes o emergentes no necesariamente relacionadas con las operaciones de Hermosa. La participación pública es un componente crítico del proceso, con visitas in situ planificadas, presentaciones públicas en Nogales, Sonoita y Patagonia, y retroalimentación continua a través de grupos de trabajo de atención médica y de asesoría externa. A medida que se presenten los hallazgos, el equipo integrará los comentarios de los miembros de la comunidad, de los socios de atención médica y de los líderes locales. South32 trabajará junto con el equipo de la Universidad para responder a estos hallazgos y adaptar la planificación del proyecto cuando sea necesario para proteger la salud de la comunidad.

Los informes y presentaciones generados a través de la HIA se pondrán a disposición del público para apoyar la transparencia y la conciencia de la comunidad.

###

### **Acerca de la Facultad de Salud Pública Zuckerman de la Universidad de Arizona**

Establecida en 2000, la Facultad de Salud Pública Mel y Enid Zuckerman de la Universidad de Arizona ofrece programas de educación, investigación y servicio que construyen comunidades más saludables a nivel local, nacional y mundial. La única universidad de salud pública acreditada a nivel nacional en Arizona matricula a cientos de estudiantes cada año en programas de grado en los niveles de pregrado, posgrado y doctorado, que se imparten en los campus de Tucson y Phoenix y en línea. Como líder en investigación y promoción de la salud pública, con un enfoque en la equidad en salud, la universidad recibe importantes subvenciones de agencias federales. A través de la investigación, la educación y la participación comunitaria entre diversas poblaciones, la Facultad de Salud Pública Zuckerman continúa encontrando soluciones a los desafíos de salud pública en todo el estado y en todo el mundo. Para más información, visite [publichealth.arizona.edu](http://publichealth.arizona.edu).

### **Sobre South32 Hermosa**

Hermosa de South32 se encuentra en un distrito minero histórico en la 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](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.

### **Contactos para medios de comunicación**

Shipherd Reed  
Universidad de Arizona  
Zuckerman College of Public Health (Facultad de Salud Pública)  
Director de Comunicaciones  
520-626-9669  
[shipherd@arizona.edu](mailto:shipherd@arizona.edu)

Taja Vivens  
South32 Hermosa  
Líder de Comunicaciones  
520-425-3471  
[Taja.Vivens@south32.net](mailto:Taja.Vivens@south32.net)