



SOUTH32 HERMOSA IN THE COMMUNITY

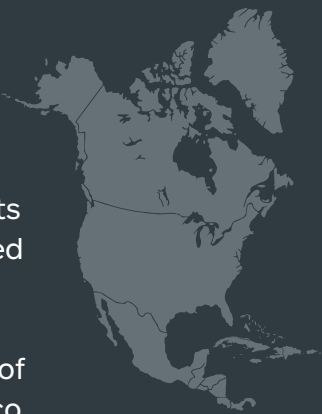


SOUTH32 HERMOSA EN LA COMUNIDAD

Issue No. 16 / Edición Nro. 16

DISCUSSION UNDERWAY FOR ZINC CONCENTRATE SHIPPING TO CANADA

Hermosa will strengthen domestic supply chains not only by mining critical minerals in the United States but also ensuring its zinc concentrate is smelted in North America. For this, we're currently under discussions with the Port of Guaymas in Sonora, Mexico, to ship our zinc concentrate to smelters in Canada that currently serve the American market.



WORKFORCE GROWTH AT HERMOSA

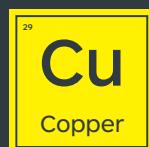
We are gearing up for a major workforce expansion—adding roughly **300 roles** over the next 18 months and keeping those opportunities rooted in Santa Cruz County. This is in line with our goal of hiring 80% of our workforce locally and creating good-paying jobs that open doors for people with and without mining experience. Visit careers.south32.net to see our current open positions.



HERMOSA'S CRITICAL MINERAL POTENTIAL GROWS

Our critical mineral potential has grown from two to at least four, following the release of the U.S. Geological Survey's (USGS) draft critical minerals list. In addition to zinc and manganese, already recognized as critical, the updated draft now includes copper and silver, all ranked under the "elevated risk" category.

With zinc in global short supply, no domestic manganese mining since the 1970s, rising demand for copper, and silver critical for solar and electronics, Hermosa is uniquely positioned to strengthen U.S. supply chains while creating lasting opportunities in Southern Arizona. In addition, without new production capacity, global silver supply is projected to fall short by as much as 30% by 2030. As a critical material for solar energy systems and electronics, silver will continue to play an essential role in the global energy transition.



Air Quality Monitoring Dashboard is live



**AIR QUALITY
DASHBOARD**



We launched a public [Air Quality Monitoring Dashboard](#), providing data on manganese, lead, silver, zinc, copper, and total suspended particles in the air.

Built and maintained by ADV^{M2}, the EPA-approved monitoring stations in Patagonia, Nogales, and Sonoita were established in direct response to community interest in understanding air quality before operations begin. The dashboard provides monthly updates on air quality data and real-time weather information, helping establish a clear, science-based baseline for the region.

University of Arizona and South32 Begin Community Health Impact Assessment



The University of Arizona, in partnership with South32, is conducting a 12-month Health Impact Assessment to better understand and help protect community health in Santa Cruz County before Hermosa mining operations begin. Led independently by the University's Zuckerman College of Public Health, the study will establish a baseline of current health conditions, assess potential impacts and benefits, and provide recommendations to support long-term wellbeing throughout Hermosa's lifecycle.

Community input is central to the process, with planned public meetings in Nogales, Sonoita, and Patagonia, as well as ongoing engagement with local healthcare partners and leaders. A Baseline Community Health Report is expected in April 2026, followed by a final report later that year. All findings will be published to support transparency and informed decision-making.

Community Protections and Benefits Agreement (CPBA) Progress Update – Phased Approach

The four signatories

— the City of Nogales, the Town of Patagonia,



Santa Cruz County, and South32 — are continuing work on a first-phase Community Protections and Benefits Agreement shaped by the priorities and long-term well-being of Santa Cruz County residents.

The CPBA is being developed through a phased approach, with Phase 1 focused on advancing early protections and benefits while establishing a framework for continued collaboration, monitoring, and community engagement.

An independent technical expert, Spheros Environmental, and a University of Arizona Community Needs and Capacity Study are helping guide a protections roadmap and benefit priorities.

Early-action benefits under development include education, workforce development, emergency management, health care, local procurement, and environmental protections. Scan the QR code to share community feedback.



Processing Zinc at Hermosa

Ever wondered how zinc ore becomes zinc concentrate? Our new [video animation](#) shows you the journey — following zinc from deep underground in the Patagonia Mountains to the moment it becomes a zinc concentrate.

Our zinc processing facility is an important surface project and example of our responsible design commitment — with enclosed transport systems and energy-efficient equipment.



Video animation

10 for 10

\$10,000 community grants gifted to **2** local nonprofit organizations.

Light of the Sun Indigenous Women's Alliance, which is installing community solar lights to improve safety in tribal communities

Santa Cruz Training Program, which is repairing the entrance and exit of its Day Treatment and Training for Adults facility to better support individuals with disabilities.



HERMOSA COMMUNITY FUND: Supporting Local Impact

In 2025, the Hermosa Community Fund awarded **\$115,000** in grants to **30** local nonprofit organizations, helping strengthen the programs that support our community across Santa Cruz County.



Hermosa Community Fund Recipient -
Rebuilding Together
Southern Arizona

"South32 has been one of our biggest funders and supporters" "Now when we get calls all year long, we're able to put that ramp on that person,"

Marcela Chavez, Project Director



Hermosa Community Fund Recipient -
Patagonia Regional
Aquatics Center

"We've been receiving support from South32 since 2019, and it has been really important"

Karen Riggs, Volunteer



Our Spring 2026 grant applications will open soon! Stay tuned for details and use the QR code to visit our website and learn more about eligibility, timelines, and how to apply.



Nogales Bicycle Classic 2025

4th year strong, supporting local **wellness** and **community**.

The 13th Nogales Bicycle Classic brought together nearly **400 cyclists** to promote **health, outdoor recreation** and regional tourism across Santa Cruz County.



2025 Hermosa Tours

Over **851** students, community members and business leaders to our site.

8 Tribal tours with members of Tribes having historical affiliation with lands around Hermosa.



A Message From Pat

As the year winds down and the weather cools across Santa Cruz County, I want to thank you for being part of another meaningful year of progress for Hermosa.



In 2025, we continued advancing construction on site and made important strides in transparency and information-sharing, including the launch of our new Air Quality Dashboard and Health Impact Assessment. Just as importantly, we strengthened our relationships with the community—listening, answering questions, and having honest conversations that help guide our work.

A major milestone this spring was the release of the Draft Environmental Impact Statement (EIS). We appreciate the thoughtful engagement from community members throughout this process and look forward to continued dialogue as we move toward the Final EIS and Record of Decision next year.

We also celebrated progress in local workforce development and economic opportunity. This year, the Electrician Certificate Program was launched in partnership with the Santa Cruz County Provisional Community College District, the first of its kind in Santa Cruz County, and broke ground on Centro, a new hub for local workforce development, business support, and community in Nogales.

Additionally, we supported local nonprofits through South32's global 10 for 10 initiative, created as part of our company's 10-year anniversary. This program invited employees to nominate causes for a chance to receive a \$10,000 community grant. We were especially proud that two of the ten awardees worldwide came from right here in Santa Cruz County: the Light of the Sun Indigenous Women's Alliance and the Santa Cruz Training Program. Their work reflects the spirit of standing together and strengthening the communities that make our work possible.

As we head into 2026, we're excited for continued progress on site, ongoing engagement with you—our neighbors—and more opportunities to build brighter futures together here in Santa Cruz County.

Wishing you and your families a safe, joyful, and restorative holiday season.

A handwritten signature in black ink that reads "Pat Risner". The signature is fluid and cursive.

Pat Risner,
Hermosa President, South32



ESTAMOS EN CONVERSACIONES PARA ENVIAR CONCENTRADO DE ZINC A CANADÁ

Hermosa fortalecerá las cadenas de suministro nacionales no solo al extraer minerales críticos en los Estados Unidos, sino también al garantizar que la fundición de su concentrado de zinc se realice en América del Norte. Para ello, actualmente estamos en conversaciones con el Puerto de Guaymas en Sonora, México, para enviar nuestro concentrado de zinc a fundiciones en Canadá que actualmente sirven al mercado estadounidense.



CRECIMIENTO DE LA FUERZA LABORAL EN HERMOSA

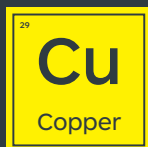
Nos estamos preparando para una importante expansión de la fuerza laboral; añadiremos aproximadamente 300 puestos de trabajo en los próximos 18 meses y mantendremos esas oportunidades arraigadas en el condado de Santa Cruz. Esto está en línea con nuestro objetivo de contratar al 80% de nuestra fuerza laboral a nivel local y crear empleos bien remunerados que abran las puertas a las personas con y sin experiencia en minería. Visita careers.south32.net para acceder a nuestras vacantes abiertas.



CRECE EL POTENCIAL MINERAL CRÍTICO DE HERMOSA

Nuestro potencial mineral crítico ha crecido de dos a al menos cuatro, tras la publicación del borrador de la lista de minerales críticos del Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS, por sus siglas). Además del zinc y del manganeso, ya reconocidos como críticos, el borrador actualizado incluye ahora el cobre y la plata, todos clasificados en la categoría de “riesgo elevado”.

Con la escasez de zinc en el suministro mundial, la ausencia de minería nacional de manganeso desde la década de 1970, el aumento de la demanda de cobre y plata críticos para la energía solar y la electrónica, Hermosa está en una posición única para fortalecer las cadenas de suministro de los EE. UU. al tiempo que crea oportunidades duraderas en el sur de Arizona. Además, sin nueva capacidad de producción, se prevé que la oferta mundial de plata se quede corta hasta en un 30% para 2030. Como material fundamental para los sistemas de energía solar y la electrónica, la plata seguirá desempeñando un papel esencial en la transición energética global.



El panel de control de la calidad del aire está activo



**AIR QUALITY
DASHBOARD**



Lanzamos un panel público de **Monitoreo de la calidad del aire** que proporciona datos sobre manganeso, plomo, plata, zinc, cobre y el total de partículas suspendidas en el aire.

Construidas y mantenidas por ADVIM², las estaciones de monitoreo aprobadas por la EPA en Patagonia, Nogales y Sonoita se establecieron en respuesta directa al interés de la comunidad en comprender la calidad del aire antes de que comenzaran las operaciones. El panel proporciona actualizaciones mensuales sobre los datos de calidad del aire y la información meteorológica en tiempo real, lo que ayuda a establecer una línea de base clara y científica para la región.

La Universidad de Arizona y South32 han comenzado una Evaluación de Impacto en la Salud Comunitaria

La Universidad de Arizona, en colaboración con South32, está llevando a cabo una Evaluación de Impacto en la Salud de 12 meses para comprender mejor y ayudar a proteger la salud



comunitaria en el condado de Santa Cruz antes de que comiencen las operaciones mineras de Hermosa. Dirigido de manera independiente por el Colegio de Salud Pública Zuckerman de la Universidad, el estudio establecerá una línea base de las condiciones de salud actuales, evaluará posibles impactos y beneficios, y proporcionará recomendaciones para apoyar el bienestar a largo plazo durante todo el ciclo de vida de Hermosa.

La participación comunitaria es fundamental en el proceso, con reuniones públicas programadas en Nogales, Sonoita y Patagonia, además de una interacción continua con socios y líderes locales del sector salud. Se espera que el Informe de Salud Comunitaria de Línea Base esté listo en abril de 2026, seguido por un informe final más adelante ese mismo año. Todos los hallazgos se publicarán para garantizar transparencia y toma de decisiones informada.

Actualización del progreso del Acuerdo de Protección y Beneficios Comunitarios (CPBA, por sus siglas en inglés) – Enfoque por fases

Los cuatro firmantes — la Ciudad de Nogales, el Pueblo de Patagonia, el



Condado de Santa Cruz y South32 — continúan trabajando en un Acuerdo de Protección y Beneficios Comunitarios (CPBA) en su primera fase, diseñado con base en las prioridades y el bienestar a largo plazo de los residentes del Condado de Santa Cruz.

El CPBA se está desarrollando mediante un enfoque por fases, donde la Fase 1 se centra en avanzar en protecciones y beneficios iniciales, al mismo tiempo que establece un marco para la colaboración continua, el monitoreo y la participación comunitaria.

Un experto técnico independiente, Spheros Environmental, junto con un Estudio de Necesidades y Capacidades Comunitarias de la Universidad de Arizona, están ayudando a guiar la hoja de ruta de protecciones y las prioridades de beneficios.

Los beneficios de acción temprana en desarrollo incluyen educación, desarrollo de fuerza laboral, gestión de emergencias, atención médica, compras locales y protecciones ambientales. Escanea el código QR para compartir tus comentarios de la comunidad.



Procesamiento de zinc en Hermosa

¿Alguna vez te has preguntado cómo se convierte el mineral de zinc en concentrado de zinc? Nuestra nueva **animación en video** te muestra el trayecto, siguiendo el zinc desde las profundidades de las montañas de Sierra Patagonia hasta el momento en que se convierte en concentrado de zinc.

Nuestra planta de procesamiento de zinc es un importante proyecto de superficie y un ejemplo de nuestro compromiso con el diseño responsable, con sistemas de transporte cerrados y equipos de eficiencia energética.



Animación en video

10 de 10

Subvenciones comunitarias de **\$10,000** donadas a 2 organizaciones locales sin fines de lucro.

Light of the Sun Indigenous Women's Alliance, que está instalando luces solares comunitarias para mejorar la seguridad en las comunidades tribales.

Santa Cruz Training Program, que está reparando la entrada y la salida de su instalación de Tratamiento y Capacitación Diurna para Adultos para apoyar mejor a las personas con discapacidades.



FONDO COMUNITARIO HERMOSA: Apoyo al impacto local

En 2025, el Fondo Comunitario Hermosa otorgó **\$115,000** en subvenciones a **30** organizaciones locales sin fines de lucro, lo que contribuyó a fortalecer los programas que apoyan a nuestra comunidad en todo el condado de Santa Cruz.



Beneficiario del Fondo Comunitario Hermosa - Reconstruyendo juntos el Sur de Arizona

"South32 ha sido uno de nuestros mayores financiadores y colaboradores". "Ahora, cuando recibimos llamadas durante todo el año, podemos ayudar a esa persona con esa rampa"

Marcela Chávez, directora del Proyecto



Beneficiario del Fondo Comunitario Hermosa – Centro Acuático Regional Patagonia

"Hemos estado recibiendo apoyo de South32 desde 2019 y ha sido muy importante"

Karen Riggs, voluntaria



¡Nuestras solicitudes de subvención para la primavera de 2026 se abrirán pronto! Esté atento a los detalles y use el código QR para visitar nuestro sitio web y obtener más información sobre los requisitos, los plazos y cómo postularse.

Nogales Bicycle Classic 2025

4º año, fuerte, apoyando el **bienestar** local y **la comunidad**.

El 13.º Nogales Bicycle Classic reunió a casi **400 ciclistas** para promover la **salud, la recreación al aire libre** y el turismo regional en todo el condado de Santa Cruz.



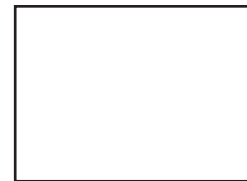
Tours Hermosa 2025

Más de **851** visitantes, dando la bienvenida a estudiantes, miembros de la comunidad y líderes empresariales en nuestro sitio.

8 Recorridos tribales con miembros de Tribus que tienen afiliación histórica con tierras alrededor de Hermosa.



South32 Hermosa Project
301 McKeown Avenue
Patagonia, AZ 85264



Un mensaje de Pat

A medida que el año termina y el clima se enfría en todo el condado de Santa Cruz, quiero agradecerles por ser parte de otro año significativo de progreso para Hermosa.

En 2025, continuamos avanzando en la construcción en el sitio e hicimos avances importantes en la transparencia y el intercambio de información, incluidos el lanzamiento de nuestro nuevo Panel de control de calidad del aire y la Evaluación de impacto en la salud. Igualmente importante, fortalecimos nuestras relaciones con la comunidad: escuchando, respondiendo preguntas y teniendo conversaciones honestas que guían nuestro trabajo.

Un hito importante esta primavera fue la publicación del anteproyecto de la Declaración de Impacto Ambiental (EIS, por sus siglas en inglés). Agradecemos la participación reflexiva de los miembros de la comunidad a lo largo de este proceso y esperamos continuar el diálogo a medida que avanzamos hacia el EIS Final y el Registro de Decisiones el próximo año.

También celebramos el progreso en el desarrollo de la fuerza laboral local y de las oportunidades económicas. Este año, el Programa de Certificado de Electricista se lanzó en asociación con el Distrito de Colegios Comunitarios Provisionales del Condado de Santa Cruz, el primero de su tipo en el Condado de Santa Cruz, y comenzó la construcción de Centro, un nuevo centro para la capacitación y desarrollo de la fuerza laboral local, el apoyo empresarial y la programación comunitaria en Nogales.

Además, apoyamos a organizaciones sin fines de lucro locales a través de la iniciativa global 10 por 10 de South32, creada como parte del décimo aniversario de nuestra empresa. Este programa invitó a los empleados a nominar causas benéficas para tener la oportunidad de recibir una subvención comunitaria de \$10,000. Estábamos especialmente orgullosos de que dos de los diez ganadores en todo el mundo vinieran de aquí mismo en el condado de Santa Cruz: Women's Alliance y Santa Cruz Training Program. Su trabajo refleja el espíritu de unión y de fortalecimiento de las comunidades que hacen posible nuestro trabajo.

A medida que nos acercamos a 2026, estamos entusiasmados con el progreso continuo en el sitio, el compromiso continuo con ustedes, nuestros vecinos, y con más oportunidades para construir un futuro mejor juntos aquí en el condado de Santa Cruz.

Les deseamos a ustedes y a sus familias una temporada festiva segura, alegre y reparadora.

Pat Risner,
Presidente de South32 Hermosa

