



SOUTH32 HERMOSA IN THE COMMUNITY

SOUTH32 HERMOSA EN LA COMUNIDAD



Spring 2026 / Primavera 2026

PARTNERING TO PRESERVE ZUNI CONNECTIONS TO LAND AND WATER AT HERMOSA

South32's Hermosa Project is collaborating with the Pueblo of Zuni to maintain connections to ancestral landscapes. Testimonial by Octavius Seowtewa

My name is Octavius Seowtewa and I am A:shiwi from Zuni Pueblo. Our reservation is nestled in a scenic valley in central New Mexico near the Arizona state border. A:shiwi (the Zuni people) have lived in the American Southwest for thousands of years, from emergence through migration to Halona:wa (the Middle Place) into present-day. We are still here.

Our cultural and religious traditions are rooted in our deep ties to the mountains, river ways, forests, and deserts of our ancient homeland, including archaeological sites, shrines, springs, trails, plants, animals, and minerals. Through collaboration with South32 on the Hermosa Project, we are preserving our ancestral connections in southern Arizona.

We knew of Santa Cruz County from our migration stories, but private land restrictions made it difficult for us to get there. An important aspect of Zuni religious freedom is the right to worship at, visit, use, and ensure the protection of our cultural resources. Private landownership has affected our abilities to conduct religious activities beyond the Zuni reservation. Today, Zunis are working with South32 to revisit and reconnect to privately owned portions of our homeland near Hermosa.

For Zunis, place is much more than a physical location. We express our deep associations with places through songs, prayers, and storytelling. The re-telling of stories creates belonging and binds us to that place. Our ancestors share their knowledge with us through special places. When we revisit these places we reactivate that knowledge. Meaning is tied to a specific location, so we must go there. Revisiting places and reactivating knowledge are how Zunis continue today.

Zuni life is oriented around complex matrilineal clan and ceremonial systems that transcend Zuni life is oriented around complex matrilineal clan and ceremonial systems that transcend biological and human connections. Responsibility, shared values, and mutual support are foundational to Zuni culture and identity. There are six specialized esoteric groups devoted to the worship of supernaturals, each with restricted membership and their own priesthood. The Zuni Cultural Resources Advisory Team (ZCRAT) carries the perspectives of these esoteric groups forward on behalf of the Zuni people by providing guidance on Zuni ancestral lands and cultural objects.

South32 hosted ZCRAT visits to the Hermosa Project multiple times between 2023 and 2025, and during different seasons. On these visits, we made offerings, performed ceremonies, and collected spring water, plants, and minerals. We have more visits planned for 2026.

We cherish these visits to parts of our homeland that were once off-limits to us. By reconnecting and remembering, South32 and ZCRAT are working together to revitalize Zuni esoteric knowledge, promote cultural resilience, and strengthen Zuni connections to land and places for future generations.



Octavius Seowtewa

*A:shiwi scholar,
elder, and religious
leader*

*Zuni Cultural
Resources Advisory
Team (ZCRAT)
supervisor*

Pueblo of Zuni

MITIGATION MEASURES AT HERMOSA:

South32 is designing Hermosa from the ground up so that it is safer and more efficient than older mines. By combining state-of-the-art technology with best-in-class mining techniques we will deliver minerals America needs for its national and energy security. We incorporated over 135 mitigation and conservation efforts to proactively mitigate possible environmental impacts of our operations.

Key Efforts:



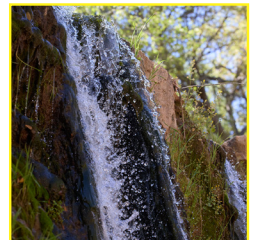
Dry-Stack Tailings Facility Redesign to Avoid Sensitive Plants: Redesigned Hermosa's dry-stack tailings facility footprint to avoid direct impacts to the endangered Beardless Chinchweed, rather than removing or mitigating after disturbance.



Springs, Seeps, and Groundwater Voluntary Monitoring: Committed to monitoring groundwater-dependent ecosystems, including surface water, wells, and regional groundwater connected springs and seeps, even where modeling shows no expected impact – going further than permit requirements.



Groundwater & Community Well Monitoring: Included a dedicated monitoring and mitigation plan for potentially impacted private and public groundwater production wells, with predefined actions if impacts are detected.



Transmission Line Collocation to Reduce Habitat Fragmentation: Collocated portions of the 138-kV transmission line with the Primary Access Road to reduce surface disturbance and minimize habitat fragmentation.



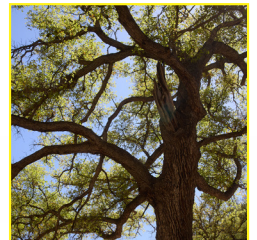
Primary Access Road Wildlife Crossings: Redesigned the Primary Access Road to include five oversized underpasses to allow for equestrian and wildlife crossings, maintaining habitat and trail connectivity, and improving safety.



Recreational Road Pullouts for Public Use: Committed to building a designated pullout along the Primary Access Road to provide safe access for recreation, including hiking, equestrian use, and other forest activities.



Dark-Sky Lighting Policy Developed with Whipple Observatory: A site-wide lighting policy was developed in coordination with Whipple Observatory to minimize light pollution, protect night skies, and reduce impacts on wildlife and nearby communities.



Infrastructure Relocation to Avoid Cultural Resources: Relocated roads and pipelines to avoid cultural resources identified through Tribal consultation.



Aquatic Invasive Species Management: Committed to developing and implementing an aquatic invasive species management plan to monitor and remove aquatic invasive species such as bullfrogs and crayfish from a portion of upper Sonoita Creek, Harshaw Creek, Goldbaum Canyon, and Mowry Wash.

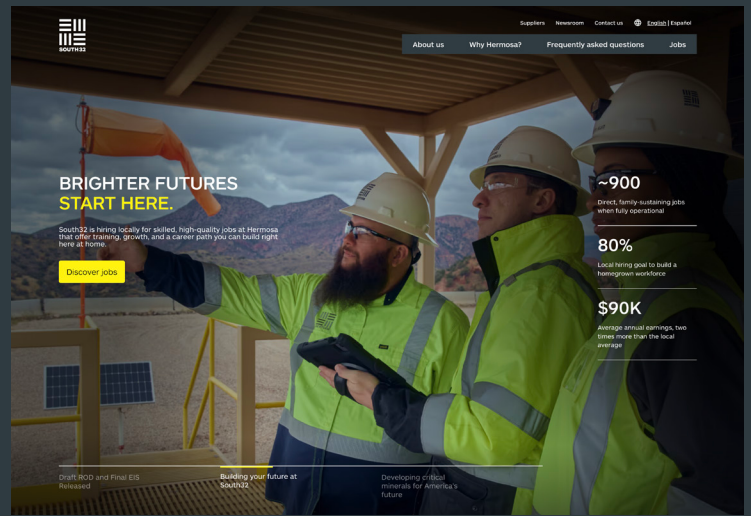


MINING DAY AT THE CAPITOL

+750 Arizonans from government employees, elected officials to students, teachers and the general public

@ Arizona Mining Association's 10th annual Mining Day at the Capitol

A great opportunity to showcase Hermosa and bring greater awareness to the importance of mining and the diverse, high-demand career opportunities we offer.



NEW WEBSITE NOW LIVE

- ✓ Check out stories and news on Hermosa
- ✓ Watch videos from our team members, community members and our operations
- ✓ Visit a 3D rendering of site taking you both above and below ground to learn more about what makes Hermosa a different kind of mine.



TOUR HERMOSA

1st Friday of every month
(except July-September)

Patagonia office:
301 McKeown Ave, Patagonia

Sign up (Tours under
Inquiry Selection)



SANTA CRUZ CENTER OFFERS AUTOMATED INDUSTRIAL TECHNOLOGY CERTIFICATE PROGRAM

As part of our continued commitment to workforce development, we are supporting the launch of a new **Automated Industrial Technology Certificate Program** at the Santa Cruz Center. This program is designed to help County residents build high-demand technical skills and launch rewarding careers in industry.

Following the successful launch of the Electrician Certificate Program last year, this marks the second educational initiative in our growing partnership with the Santa Cruz Center. We are encouraged by the strong interest and positive impact of the Electrician Certificate Program and are excited to expand access to additional pathways that support both individual growth and our community's long-term success.



APPLY NOW



A Message From Pat

Hello Everyone,

The beginning of the year has come and gone quite quickly and we're already looking ahead to summertime. It has been an eventful few months at Hermosa and I'd like to highlight a few things:



Our permitting process continues with two noticeable moments: ADEQ issued an updated air quality permit after EPA review and the U.S. Forest Service issued a Final Environmental Impact Statement for Hermosa along with a Draft Record of Decision signaling approval for the project's full development. As a reminder, this federal permit is for ancillary infrastructure to be constructed on public land including a primary access road, second dry-stack tailings facility and a power line by Unisource which would allow us to stop trucking in natural gas. These selected alternatives will make Hermosa more efficient and sustainably responsible than if it operated only off private land. We look forward to a Final Record of Decision in July.

With these milestones comes another one in our construction progression – passing the 50% mark. Our ventilation and main shafts are at 57% and 42% completion respectively and our zinc processing facility continues advancing. If you're in Nogales you'll see that Centro, our remote operating center, has also begun construction at 1675 N. Loma Mariposa Rd.

Last, but far from least, the Town of Patagonia, City of Nogales and Santa Cruz County governments approved a Community Investment Agreement whereby South32 would fund various near-term priorities and projects. These projects are based on a University of Arizona analysis conducted in 2025 that identified the region's short-term deficits within emergency services, community health, early education, housing and Nature Based Restorative Economy.

With this under execution, the signatories will now resume development of the broader Community Protection and Benefits Agreement. These agreements reflect the shared goal of responsible development and community needs over the long-term along with our commitment to build a next-generation mine.

As always, feel free to reach out via askhermosa@south32.net with any questions you may have or stop by either our Patagonia or Nogales offices.

Pat Risner,
Hermosa President, South32



COLABORANDO PARA PRESERVAR LAS CONEXIONES DE LOS ZUNI CON LA TIERRA Y EL AGUA EN HERMOSA

El Proyecto Hermosa de South32 está colaborando con el Pueblo Zuni para mantener las conexiones con los paisajes ancestrales. Testimonio de Octavius Seowtewa

Mi nombre es Octavius Seowtewa y soy A:shiwi del Pueblo Zuni. Nuestra reserva se encuentra en un pintoresco valle en el centro de Nuevo México, cerca de la frontera con el estado de Arizona. Los A:shiwi (es decir, el pueblo Zuni) han vivido en el suroeste de Estados Unidos durante miles de años, desde su surgimiento y migración a Halona:wa (el Lugar Medio) hasta nuestros días. Todavía estamos aquí.

Nuestras tradiciones culturales y religiosas están arraigadas en nuestros profundos lazos con las montañas, las vías fluviales, los bosques y los desiertos de nuestra tierra ancestral, incluidos sitios arqueológicos, santuarios, manantiales, senderos, plantas, animales y minerales. A través de la colaboración con South32 en el Proyecto Hermosa, estamos preservando nuestras conexiones ancestrales en el sur de Arizona.

Sabíamos del condado de Santa Cruz por nuestras historias de migración, pero las restricciones a las tierras privadas nos dificultaron llegar allí. Un aspecto importante de la libertad religiosa de los Zuni es el derecho a las prácticas espirituales y visitar, usar y garantizar la protección de nuestros recursos culturales. La propiedad privada de la tierra ha afectado nuestras capacidades para realizar actividades religiosas más allá de la reserva Zuni. Hoy, los Zunis están trabajando con South32 para volver a visitar y volver a conectarse con partes de propiedad privada de nuestra tierra ancestral cerca de Hermosa.

Para los Zunis, el lugar es mucho más que una ubicación física. Expresamos nuestras profundas asociaciones con los lugares a través de canciones, oraciones y relatos. Volver a contar historias crea pertenencia y nos une a ese lugar. Nuestros antepasados comparten sus conocimientos con nosotros a través de lugares especiales. Cuando volvemos a visitar estos lugares, reactivamos ese

conocimiento. El significado está ligado a una ubicación específica, por lo que debemos ir allí. Volver a visitar lugares y reactivar el conocimiento es la forma en que los Zunis continúan hoy.

La vida de los Zuni se organiza en torno a complejos clanes matrilineales y a sistemas ceremoniales que trascienden las conexiones biológicas y humanas. La responsabilidad, los valores compartidos y el apoyo mutuo son fundamentales para la cultura y la identidad de los Zuni. Hay seis grupos esotéricos especializados dedicados a prácticas ceremoniales relacionadas con los seres sobrenaturales, cada uno con membresía restringida y su propio ritual. El Equipo Asesor de Recursos Culturales Zuni (ZCRAT, por sus siglas en inglés) promueve las perspectivas de estos grupos esotéricos en nombre del pueblo Zuni al orientar sobre las tierras ancestrales y los objetos culturales Zuni.

South32 organizó visitas del ZCRAT al Proyecto Hermosa en varias ocasiones, entre 2023 y 2025, en distintas temporadas. En estas visitas, hicimos ofrendas, realizamos ceremonias y recolectamos agua de manantial, plantas y minerales. Tenemos más visitas planificadas para 2026.

Apreciamos estas visitas a partes de nuestra tierra ancestral que en algún momento quedaron fuera de nuestro alcance. Al reconectar y recordar, South32 y el ZCRAT trabajan juntos para revitalizar el conocimiento esotérico de los Zuni, promover la resiliencia cultural y fortalecer las conexiones de los Zuni con la tierra y los lugares para las generaciones futuras.



Octavius Seowtewa

Erudito, anciano y líder espiritual de los A:shiwi

Supervisor del Equipo Asesor de Recursos Culturales Zuni (ZCRAT)

Pueblo Zuni

MEDIDAS DE MITIGACIÓN DE SOUTH32:

South32 está diseñando Hermosa desde cero para que sea más segura y más eficiente que las minas anteriores. Al combinar tecnología de punta con técnicas mineras de clase mundial, entregaremos los minerales que Estados Unidos necesita para su seguridad nacional y energética. Incorporamos mas de 135 esfuerzos de mitigación y conservación para abordar de manera proactiva los posibles impactos ambientales de nuestras operaciones.

Cambios clave:



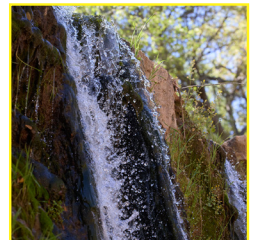
Rediseño de la instalación de relaves apilados en seco para evitar plantas sensibles:

Se rediseñó la huella de la instalación de relaves apilados en seco de Hermosa para evitar impactos directos en la Beardless Chinchweed, una especie protegida, en lugar de retirarla o mitigar después de la perturbación.



Monitoreo voluntario de manantiales, filtraciones y aguas subterráneas:

South32 se comprometió a monitorear ecosistemas dependientes de aguas subterráneas, incluidos cuerpos de agua superficiales, pozos, manantiales y filtraciones, incluso donde los modelos no muestran impactos esperados, yendo más allá de los requisitos del permiso.



Monitoreo voluntario de manantiales, filtraciones y aguas subterráneas: Se incluyó un plan dedicado de monitoreo y mitigación para pozos de agua y aguas subterráneas, con acciones predefinidas si se detectan impactos.



Colocación de la línea de transmisión para reducir la fragmentación del hábitat:

La línea de transmisión de 138 kV se colocó en parte junto a la carretera de acceso principal, reduciendo la perturbación de la superficie y minimizando la fragmentación del hábitat.



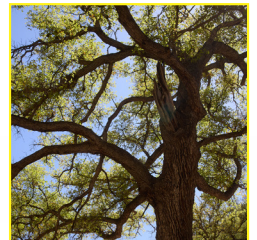
Cruces de vida silvestre en el camino de acceso primario: Se rediseñó el camino de acceso primario para incluir cinco pasos inferiores de gran tamaño que permitan el cruce de jinetes y fauna silvestre, manteniendo la conectividad del hábitat, la continuidad de los senderos y mejorando la seguridad.

Zonas de parada recreativas para uso público: Nos comprometimos a construir zonas de parada junto al camino de acceso primario para proporcionar acceso seguro para la recreación, incluyendo senderismo, uso ecuestre y otras actividades forestales.



Política de iluminación de cielo oscuro desarrollada con el Observatorio Whipple:

Se gestionó una política de iluminación en todo el sitio, en coordinación con el Observatorio Whipple, para minimizar la contaminación lumínica, proteger los cielos nocturnos y reducir los impactos en la vida silvestre y en las comunidades cercanas.



Reubicación de infraestructura para evitar recursos culturales: Reubicación de los caminos y oleoductos identificados a través de consultas tribales, para evitar recursos culturales.



Gestión de especies acuáticas invasoras: Nos comprometimos a desarrollar e implementar un plan de manejo de especies acuáticas invasoras para monitorear y remover especies como ranas toro y cangrejos de río en una parte del arroyo upper Sonoita Creek, Harshaw Creek, Goldbaum Canyon y Mowry Wash.

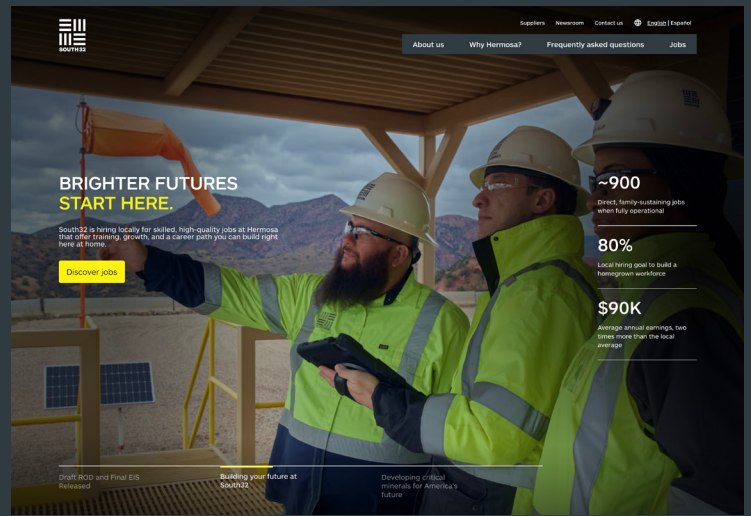


DÍA DE LA MINERÍA EN EL CAPITOLIO

+750 arizonenses desde empleados gubernamentales, funcionarios electos hasta estudiantes, maestros y el público en general

@El décimo Día Minero Anual en el Capitolio de la Asociación Minera de Arizona

Una gran oportunidad para mostrar a Hermosa y generar mayor conciencia sobre la importancia de la minería y de las diversas oportunidades profesionales de alta demanda que ofrecemos.



NUEVO SITIO WEB YA ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO

- ✓ Echa un vistazo a las historias y noticias de Hermosa
- ✓ Vea videos de los miembros de nuestro equipo, los miembros de la comunidad y nuestras operaciones
- ✓ Visite una representación en 3D del que lo llevará tanto sobre como debajo del suelo para obtener más información de lo que hace que Hermosa sea un tipo diferente de mina.



TOUR DE HERMOSA

Primer viernes de cada mes
(excepto julio-septiembre)

Oficina Patagonia:
301 McKeown Ave, Patagonia

Regístrate (Tours bajo
Selección de Consulta)



SANTA CRUZ CENTER OFRECE UN PROGRAMA AUTOMATIZADO DE CERTIFICACIÓN DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

Como parte de nuestro compromiso continuo con el desarrollo de la fuerza laboral, estamos apoyando el lanzamiento de un nuevo **Programa de Certificado en Tecnología Industrial Automatizada** en el Santa Cruz Center. Este programa está diseñado para ayudar a los residentes del condado a desarrollar habilidades técnicas de alta demanda y a iniciar carreras gratificantes en la industria.

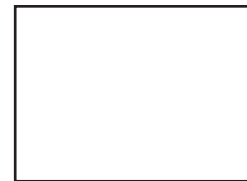
Tras el exitoso lanzamiento del Programa de Certificado de Electricista el año pasado, se trata de la segunda iniciativa educativa en nuestra creciente asociación con el Santa Cruz Center. Nos alienta el gran interés y el impacto positivo del Programa de Certificado de Electricista y nos complace ampliar el acceso a vías adicionales que apoyan tanto el crecimiento individual como el éxito a largo plazo de nuestra comunidad.



SOLICITAR AHORA



South32 Hermosa Project
301 McKeown Avenue
Patagonia, AZ 85264



Un mensaje de Pat

Hola a todos:

El comienzo del año ha llegado y se ha ido bastante rápido y ya estamos mirando hacia el verano. Han sido unos meses llenos de acontecimientos en Hermosa y me gustaría destacar algunas cosas:

Nuestro proceso de permisos continúa con dos momentos notables: El Departamento de Calidad Ambiental de Arizona (ADEQ, por sus siglas en inglés) emitió el permiso de calidad del aire actualizado tras la revisión de la EPA, y el Servicio Forestal de los EE. UU. emitió una Declaración Final de Impacto Ambiental para Hermosa, junto con un Borrador del Registro de Decisión que señala la aprobación para el desarrollo completo del proyecto. Como recordatorio, este permiso federal es para construir infraestructura auxiliar en terrenos públicos, incluyendo un camino de acceso principal, una segunda instalación de apilado de relaves en seco y una línea eléctrica de Unisource que nos permitiría detener el transporte de gas natural. Estas alternativas seleccionadas harán que Hermosa sea más eficiente y reducirán los impactos ambientales y comunitarios en comparación con operar únicamente en terrenos privados. Esperamos un Registro de Decisión Final en julio.

Con estos hitos alcanzamos otro con nuestro avance de construcción: Pasamos el 50%. Nuestros tiro de



ventilación y el tiro principal están al 62% y 48% de avance, respectivamente, y nuestra planta de procesamiento de zinc continúa avanzando. Si estás en Nogales, verás que Centro, nuestro centro de operaciones remoto, también ha comenzado la construcción en 1675 N. Loma Mariposa Rd.

Por último, pero no menos importante, los gobiernos de la ciudad de Patagonia, la ciudad de Nogales y el condado de Santa Cruz aprobaron un Acuerdo de Inversión Comunitaria mediante el cual South32 financiaría varias prioridades y proyectos a corto plazo. Estos proyectos se basan en un análisis de la Universidad de Arizona, realizado en 2025, que identificó los déficits a corto plazo de la región en servicios de emergencia, salud comunitaria, educación temprana, vivienda y economía restaurativa basada en la naturaleza.

Con esto en marcha, los firmantes reanudarán el desarrollo del Acuerdo de Protección y Beneficios Comunitarios más amplio. Estos acuerdos reflejan el objetivo compartido de un desarrollo responsable y las necesidades de la comunidad a largo plazo, así como nuestro compromiso de construir una mina de próxima generación.

Como siempre, no dudes en comunicarte a través de askhermosa@south32.net con cualquier pregunta, o visita nuestras oficinas en Patagonia o en Nogales

Pat Risner,
Presidente de South32 Hermosa