

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

10 de diciembre de 2024

## El proyecto Hermosa de South32 anuncia importantes asociaciones comunitarias e hitos en la construcción

Hoy, el proyecto Hermosa de South32 anunció una serie de desarrollos que destacan el compromiso de la empresa con el desarrollo de la mano de obra local y las asociaciones comunitarias.

South32 presentó nuevos detalles sobre una asociación con Pima Community College para que se imparta un programa de certificación en electricidad; un primer vistazo a los diseños conceptuales de Centro, la futura sede de operaciones remotas en Nogales; iniciativas educativas locales; y obras de construcción destinadas a optimizar el acceso al sitio del proyecto.

“El progreso continúa mientras South32 busca proporcionar una fuente sostenible y nacional de minerales críticos esenciales para la seguridad energética de nuestra nación, al mismo tiempo creando oportunidades laborales en el condado de Santa Cruz”, **afirmó Pat Risner, presidente de South32, Hermosa.** “El anuncio de hoy resalta desarrollos clave que refuerzan nuestro compromiso de mejorar las vidas de los residentes del condado de Santa Cruz y generaciones futuras y ayudan a South32 a mantener su fuerza laboral y el desarrollo del proyecto en horario previsto.”

### Desarrollando una Fuerza laboral local

Miembros del Grupo de Trabajo de Desarrollo de la Fuerza Laboral de South32 Hermosa han formado un comité de diseño y facilitación de programas educativos que se centra en implementar el programa de certificación en electricidad de Pima Community College en el distrito provisional de Santa Cruz Center. Este comité aprovechará la experiencia colectiva de los miembros del grupo de trabajo y la alianza entre ambas instituciones educativas.

Los electricistas son de los primeros trabajadores necesarios para la construcción de Hermosa, pero tienen programas educativos más largos. La demanda de empleados con habilidades eléctricas es muy clara y no cambiará según la selección de equipos, infraestructura y otras decisiones operativas.

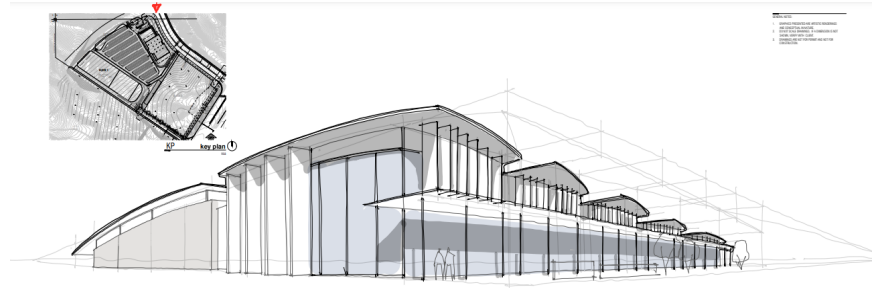
“South32 está comprometido con el desarrollo de una mano de obra que opere Hermosa y apoye a nuestra comunidad más amplia mediante la contratación prioritaria de residentes locales”, **expresó Skylië Estep, directora de Recursos Humanos de South32 en Norteamérica.** “Esperamos replicar oportunidades de capacitación laboral que nos ayuden a alcanzar nuestra meta de contratar al 80 % del personal de South32 del condado de Santa Cruz. Estos empleos ofrecerán ingresos laborales equivalentes al doble del promedio de ingresos de los hogares, además de generar beneficios económicos y educativos más amplios para la comunidad”.

El programa de certificación en electricidad servirá como modelo para futuros programas diseñados para equipar a los residentes del condado de Santa Cruz con las habilidades técnicas necesarias para otras ocupaciones especializadas y operativas.

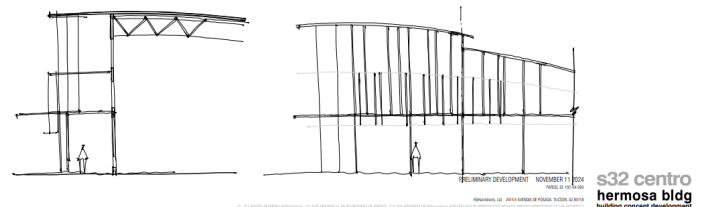
La inscripción al programa comenzará en septiembre de 2025 y estará abierta a más estudiantes de los que se necesitarán inmediatamente en Hermosa, con el fin de crear oportunidades de educación o empleo en otros sectores de la comunidad.

### Diseño de Centro teniendo en cuenta la perspectiva e historia de la comunidad

South32 y su socio arquitectónico, RAH Architects, revelaron el diseño conceptual de Centro, la futura sede de operaciones remotas a ser construido en Nogales. Este diseño, si bien se encuentra en las etapas iniciales, busca asegurar que Centro se desarrolle en alineación con el compromiso de Hermosa de asociarse con la comunidad.



El diseño busca incorporar elementos del paisaje del sur de Arizona y la rica historia arquitectónica de la comunidad local, y para ello se inspira en lugares emblemáticos, como la Biblioteca Pública de Nogales. El resultado es un diseño inicial que se integra armoniosamente con las líneas del horizonte y la topografía del área circundante.



“Estamos diseñando el proyecto Hermosa con tecnología de última generación para que sea accesible para personas sin experiencia en minería, lo que incluye un amplio uso de tecnología de automatización y la gestión remota de algunas de nuestras operaciones en Centro, en Nogales”, **señaló Risner**. “Nuestro objetivo es asegurarnos de que nuestra alianza con el condado de Santa Cruz se impregne en cada aspecto del diseño y la construcción de la instalación de modo que la comunidad se refleje en nuestro trabajo”.

Diseñado para que sea un edificio comercial en un entorno similar a una oficina, Centro acomodará a nuestros empleados y la tecnología de automatización necesaria para monitorear y operar de forma remota algunos de los equipos subterráneos y de superficie ubicados en la mina.

Centro acogerá a alrededor de 200 empleados de tiempo completo durante varios turnos en un período de 24 horas, además de personal funcional de apoyo. La instalación será parte de un complejo de diez acres que también incluirá un almacén, estacionamiento para empleados, un área de estacionamiento y servicios para llevar a los empleados y contratistas a nuestros otros sitios y un jardín. La construcción comenzará en algún momento del próximo año.

### Invirtiendo en la comunidad para ampliar oportunidades para los residentes del condado de Santa Cruz

South32 anunció una donación de \$206,000 a la Oficina del Superintendente de Escuelas del Condado de Santa Cruz para financiar cinco programas educativos locales que fomentan el acceso a la formación académica en carreras que pertenecen a las áreas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemática (STEM, por sus siglas en inglés) en todo el condado. En total, South32 ha proporcionado más de \$2 millones desde 2018 para apoyar los recursos educativos en nuestras escuelas.

“Algunos programas escolares, como Technolochicas y el Autobús de Alfabetización (Literacy Bus) del Condado de Santa Cruz, que brindan a nuestros niños las habilidades tecnológicas y la base educativa necesarias para prosperar en el siglo XXI y competir por empleos bien remunerados, son fundamentales para promover y enriquecer el bienestar de nuestros estudiantes y familias”, **afirmó Alfredo Velásquez, superintendente de escuelas del condado de Santa Cruz.** “La visión para hacer realidad estos programas y otros no habría sido posible sin el apoyo continuo de South32 y su compromiso con marcar una diferencia positiva en nuestra comunidad”.

“Las donaciones de este año están alineadas con nuestro compromiso de marcar una diferencia positiva a través del valor compartido y las inversiones en nuestra comunidad, las cuales ayudan a expandir las habilidades y oportunidades para residentes de todas las edades dentro y alrededor del condado de Santa Cruz”, **agregó Risner.**

A continuación, mencionamos los cinco programas financiados este año:

- **Technolochicas Lift**, un programa extracurricular de educación STEM para niñas en edad de escuela secundaria que las conecta con latinas exitosas en el campo.
- **Elementary Robotics**, un programa extracurricular que enseña ensamblaje de robots, funciones y mecánica a estudiantes de 3er a 5to grado.
- **Programa de Educación Continua del Condado de Santa Cruz**, un programa que ofrece capacitación laboral, la posibilidad de completar la escuela secundaria y programas para el aprendizaje de una segunda lengua para estudiantes adultos.
- **Autobús de Alfabetización “Santa Cruz”**, una biblioteca móvil para escuelas e instituciones en comunidades desatendidas.
- **Programa de Visitas Domiciliarias Los Padres**, que brinda servicios de educación infantil temprana a 50 familias en todo el condado de Santa Cruz.

### **Avances en los hitos de seguridad del proyecto**

Hermosa ha completado de manera segura el puente Cross Creek Connector tras un período de construcción de 10 días. El Cross Creek Connector es un puente y una carretera de acceso que permitirán aumentar la entrega de materiales al emplazamiento mientras se reduce el tráfico en Patagonia. La ruta se usará de manera limitada hasta su plena capacidad a principios de 2025.

“Entendemos que el traslado de materiales hacia y desde Hermosa es un tema que preocupa a la comunidad, por lo que priorizamos la finalización segura del Cross Creek Connector para que el personal y los camiones de Hermosa puedan evitar pasar por el pueblo de Patagonia, lo que genera mayor seguridad tanto para la comunidad como para nuestro equipo”, **comentó Andy Thompson, vicepresidente de Entrega de Proyectos de Hermosa.**

Tras la decisión de invertir 2160 millones de dólares, continúan los trabajos de construcción de la infraestructura indispensable para facilitar el acceso subterráneo al yacimiento de zinc de Hermosa, uno de los mayores recursos no explotados del mundo de este mineral declarado crítico por el gobierno federal.

El diseño de la mina subterránea de Hermosa genera una huella de superficie de solo 750 acres, una mínima parte de la huella de otros proyectos mineros y un ejemplo clave del compromiso de South32 con el desarrollo sostenible de los recursos en el emplazamiento del proyecto.

Hermosa ha avanzado en ambos pozos al completar la estructura del cabezal del pozo de ventilación y el encofrado deslizante del cabezal del pozo principal (el marco estructural que se encuentra sobre el suelo y soporta los polipastos y los cables utilizados para mover materiales dentro y fuera del pozo). Actualmente se están instalando cables de elevación. Esta es una actividad clave para hundir el pozo principal a la

profundidad planificada, ya que se utilizan polipastos para excavar la materia prima y cabrestantes de hundimiento para mover la plataforma de trabajo.

- Entre otros logros importantes, se encuentran los siguientes:
- En el pozo de ventilación se han iniciado actividades de excavación.
- Se han instalado equipos mecánicos y eléctricos en ambos pozos.
- La construcción del declive para el yacimiento de manganeso ha comenzado y se acerca a los 249 pies de profundidad.
- La ingeniería y el trabajo de campo de la planta de procesamiento de zinc la avanza según lo programado.

###

### **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)