

NEPA 101

El Servicio Forestal de los Estados Unidos (USFS, por su sigla en inglés) ha publicado el borrador de la Declaración de Impacto Ambiental (DEIS, por su sigla en inglés) para South32 Hermosa, un hito clave en el proceso de permisos federales para permitir el desarrollo completo del sitio de minerales críticos.

P: ¿Qué es el proceso NEPA?

- La Ley Nacional de Política Ambiental (NEPA, por su sigla en inglés), una ley federal aprobada en 1970, estableció un amplio marco nacional destinado a garantizar la debida consideración del medio ambiente por parte de todas las agencias gubernamentales antes de comenzar cualquier acción federal que afecte significativamente el medio ambiente.
- Las agencias deben considerar los efectos ambientales y sociales, y económicos razonablemente previsibles de sus acciones propuestas antes de tomar decisiones.
- Si bien el Departamento de Calidad Ambiental de Arizona ha otorgado todos los permisos estatales a South32 para construir y comenzar las operaciones, se necesita un permiso federal para desarrollar completamente el proyecto, incluida la construcción de una línea eléctrica de 138kv y otra infraestructura auxiliar.

P: ¿Qué es una DEIS?

- Las DEIS se preparan de conformidad con la NEPA con el propósito de evaluar y divulgar los posibles efectos ambientales del proyecto.
- De acuerdo con el Plan de Operaciones de Mina (MPO, por su sigla en inglés) de Hermosa, publicado en 2024, el USFS redactó la DEIS después de analizar una gama de alternativas para la energía, el acceso, los relaves y la gestión del agua para la protección del medio ambiente circundante.

¿SABÍA USTED QUÉ?

Hermosa es el primer proyecto minero cubierto por el programa federal FAST-41, un programa de permisos reservado para proyectos de infraestructura vitales para la nación.



RESERVEN LA FECHA

Se pueden hacer comentarios públicos durante el período de comentarios públicos de 45 días para proporcionar información sobre la DEIS. El USFS está llevando a cabo jornadas de puertas abiertas en el área:

 Patagonia: 27 de mayo, 4:30-6:30pm, 200 Naugle Ave.

 Nogales: 28 de mayo, 4:30-6:30pm, 1905 N Apache Blvd.

P: ¿Cómo puedo participar en el periodo de comentarios públicos de la DEIS?

Hermosa fomenta la participación comunitaria en el proceso de comentarios públicos para que el desarrollo del proyecto sea más transparente e inclusivo para todas las partes interesadas. South32 se compromete a desarrollar Hermosa de una manera que beneficie a la comunidad, minimice el impacto en el medio ambiente y cree nuevas oportunidades en toda la región en los años venideros.

Los comentarios deben ser en respuesta a la DEIS, la cual está disponible públicamente a través de la [página web](#) de Coronado National Forest. **Los comentarios relacionados con la revisión de la DEIS se pueden enviar en línea, por correo a sm.fs.r3cnfnepa@usda.gov o en persona en las reuniones públicas planificadas. Los comentarios se llevarán a cabo durante el período de 45 días desde el 9 de mayo al 23 de junio de 2025.**



P: ¿Qué sigue?

El USFS considerará todos los comentarios sustantivos y, si es necesario, realizará un análisis adicional antes de preparar y publicar una Declaración de Impacto Ambiental final (FEIS, por su sigla en inglés). La FEIS está programada para febrero de 2026. El cronograma estimado para la revisión ambiental es el siguiente:



P: ¿Qué debo saber sobre Hermosa?

Hermosa tiene como objetivo establecer un nuevo estándar para la minería sostenible, con tecnologías avanzadas y sistemas de monitoreo que hacen que Hermosa sea más segura que las minas más antiguas. Hermosa se está diseñando desde cero para cumplir con nuestro compromiso de sostenibilidad.

La historia de sostenibilidad de Hermosa

AGUA

- El uso de agua es un 90% menor que en otras minas regionales
- Actualmente monitoreamos 85 filtraciones y manantiales regionales para minimizar y mitigar los impactos que nuestras actividades pueden tener en los recursos hídricos locales
- Desde 2016 contamos con un exhaustivo monitoreo del sistema de calidad del agua para obtener mediciones de referencia y fundamentar el diseño del proyecto



MONITOREO DE LA VIDA SILVESTRE Y BIODIVERSIDAD

- Desde 2012 hemos monitoreado en forma continua la vida silvestre y la biodiversidad; y en forma regular hemos realizado estudios de plantas y especies acuáticas
- Nuestro objetivo es que no haya pérdida neta para la biodiversidad. A medida que se desarrolla Hermosa, se implementan medidas para evitar o minimizar los impactos para ayudar a garantizar que no haya pérdidas generales de manera proactiva
- Rediseñamos la segunda instalación de relaves de pila seca por la chinweed sin barba, una planta nativa perenne amenazada de Arizona



PARTICIPACIÓN DE LA COMUNIDAD

- Se formó un panel asesor de la comunidad compuesto por representantes de la comunidad para informar y asesorar sobre el diseño del proyecto
- Trabajamos con líderes gubernamentales de SCC, Nogales y Patagonia para desarrollar un Acuerdo de Protección y Beneficio Comunitario, un acuerdo legalmente vinculante sobre los compromisos clave de Hermosa



COMPROMISO TRIBAL

- Desde 2019, incluso antes de los requisitos federales de permisos, hemos involucrado hasta 14 tribus diferentes con afiliación histórica cerca del sitio. Hemos realizado visitas y consultas semestrales para identificar oportunidades de colaboración
- Llevamos a cabo voluntariamente una encuesta de recursos culturales en más de 30,000 acres, incluidas tierras privadas, y compartimos nuestros hallazgos con las tribus



TRÁFICO

- En la actualidad estamos planeando rutas tanto iniciales como a largo plazo que eviten por completo la ciudad de Patagonia y a los residentes de Flux Canyon
- Utilizaremos recipientes sellados para transportar concentrados de zinc, plomo, plata y mineral de manganeso, todo ello sin exposición al aire



HUELLA

- La superficie del proyecto es de solo 750 acres, una fracción de la superficie de otros proyectos mineros, que a menudo se extienden por miles de acres



La autorización federal para el desarrollo completo aún incluye otra ronda de retroalimentación y discusiones públicas. Si tiene preguntas o inquietudes, comuníquese con askhermosa@south32.net o visite el [panel de control de FAST-41](#) para realizar un seguimiento de los permisos de Hermosa en tiempo real.

Obtenga más información en:
South32Hermosa.com