



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2025





MONITOREO AMBIENTAL PARTICIPATIVO



Objetivo

Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.



ODS Conexos:

- ODS 12** Producción y Consumo Responsables
- ODS 15** Vida de ecosistemas terrestres



Tipo de Iniciativa

Política de la Empresa (transversal a todos los centros operativos)



Localización:

- Provincia: Santa Cruz

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 6.4 Para el 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua.

Meta 6.6. De aquí a 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los

bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos

Meta 6.b. Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Cerro Vanguardia desarrolla el Programa de Monitoreo Ambiental Participativo, desde septiembre de 2009. Se trata de una iniciativa que integra a vecinos de Puerto San Julián y zonas aledañas en el control del agua subterránea en áreas sensibles del yacimiento. Forma parte del compromiso de la compañía con la sustentabilidad y su política de puertas abiertas y se realiza entre septiembre y abril, en jornadas completas, con traslado, almuerzo y logística a cargo de la empresa. Los grupos de vecinos son reducidos para favorecer el intercambio con el equipo de Medio Ambiente. Es decir, que los participantes puedan observar, consultar inquietudes y entender acabadamente lo que los especialistas exponen de manera de tener una experiencia valiosa.

La actividad comienza con una inducción vinculada a la seguridad y a los objetivos del programa. Luego se enseña a los participantes a tomar muestras de agua siguiendo protocolos específicos para manipular de manera correcta envases, evitar contaminaciones y completar cadenas de

custodia. Las muestras se envían a laboratorios externos certificados bajo la norma ISO/IEC 17025 y los resultados se comparten con la comunidad y la Secretaría de Minería, asegurando transparencia y control oficial. Además, durante la jornada se informa sobre la calidad del aire, del suelo y de la biodiversidad; el control de fauna y flora local, con énfasis en la alta biodiversidad y la prohibición de caza o recolección; el manejo de residuos y proyectos sustentables como la lombricultura y la reforestación. También, acerca de los planes de cierre de minas y revegetación de áreas intervenidas.

El objetivo general es fortalecer la licencia social para operar mediante una comunicación participativa y transparente que acerque a la comunidad a los procesos ambientales, promoviendo entendimiento y confianza. Entre los objetivos específicos se destacan fomentar el diálogo, transparentar la gestión ambiental, educar sobre la minería y sus estándares, reforzar el posicionamiento de Cerro Vanguardia como empresa de puertas abiertas, mejorar el programa con



encuestas y grupos focales, y consolidar alianzas técnicas que respaldan y legitimen los resultados.

Está dirigido a un amplio espectro de grupos de interés locales y regionales: autoridades municipales, judiciales y de seguridad; hospital local; representantes y docentes de escuelas primarias y secundarias de Puerto San Julián; alumnos y profesores de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral; medios de comunicación; personal de salud; organizaciones sociales; vecinos autoconvocados; jóvenes estudiantes, profesionales técnicos, referentes ambientales y ONGs ambientalistas. Este programa no solo ofrece un control participativo del recurso hídrico, sino que también se ha convertido en un espacio educativo y de diálogo que derriba prejuicios, promueve la transparencia y fortalece la relación entre la empresa y la comunidad.

Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

ESPACIO TEMPORAL

SOCIO CULTURAL

Socio-Culturales: basadas en falta de conocimiento técnico. El monitoreo ambiental requiere conocimientos especializados. Si las comunidades no tienen formación o acceso a la información técnica, puede ser complicado que participen de manera activa y significativa. La falta de comprensión sobre el proceso de monitoreo o la relevancia de los indicadores ambientales puede generar una barrera en su involucramiento.

Espacio-Temporales: En cuanto a la distancia geográfica. El proyecto de monitoreo está implementado en áreas remotas o de difícil acceso, las comunidades locales pueden encontrar dificultades para participar de manera activa debido a la lejanía o las condiciones de transporte. Por eso CVSA proporciona el traslado.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN

ODS 6. Agua limpia y saneamiento.

Meta 6.6 De aquí a 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos.

Indicador de resultado: Resultados de calidad del agua analizada en cada monitoreo.

Meta 6.b Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento.

Indicador de gestión: Cantidad de personas que participaron del Monitoreo Ambiental Participativo en un año.



ANIVERSARIO
CERRO VANGUARDIA



“ El Programa de Monitoreo Ambiental Participativo integra a vecinos de Puerto San Julián y zonas aledañas en el control del agua subterránea en áreas sensibles del yacimiento.

Cadena de valor

- Privadas (Cadena de valor / Joint Venture)
- Sector Público

Secretaría de Minería: recibe los resultados de las muestras analizadas, lo que implica un trabajo coordinado y un control oficial adicional que legitima el proceso.

Laboratorios externos certificados bajo la norma ISO/IEC 17025: una alianza técnica que garantiza la confiabilidad y transparencia de los análisis.

Anexo

- **Monitoreo Ambiental Participativo**

<https://www.instagram.com/reel/DKhTbp8uOVy/>

- **Monitoreo Ambiental Participativo**

<https://cerrovanguardia.com.ar/%F0%9F%8C%BFmonitoreo-ambiental-participativo-especial-mes-de-la-mujer-%F0%9F%8C%BF/>



Anexo





Esta iniciativa se presentó en el marco del programa "Conectando Empresas con ODS" desarrollado por CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2025