

BIODIVERSIDAD

Importancia estratégica

Como parte del amplio compromiso de Orocobre con el medio ambiente y la gestión de los recursos naturales, la Compañía se ha propuesto mantener, mejorar y conservar la biodiversidad y los ecosistemas locales en donde opera.

Si bien la Operación Minera Salar de Olaroz no está localizada dentro de un área protegida nacional o internacionalmente, las 18.000 hectáreas se encuentran dentro de la Reserva Olaroz-Cauchari. Esta Reserva fue creada en 1981 por el Gobierno provincial de Jujuy con el objetivo de proteger la vicuña, especie que se había declarado amenazada. El Art. II de la Ley Provincial 3820 estableció la reserva como una zona multiusos en la que se podrían llevar a cabo programas de investigación agrícola, minera y científico-técnica. Cualquier tipo de actividad relacionada con la caza o la introducción de fauna y flora exóticas siguen estando terminantemente prohibidas.

Dado el mínimo impacto en la biodiversidad identificado por las operaciones de Orocobre a corto, medio y largo plazo, no resulta un tema de alta prioridad para la Compañía pero sí se mantiene en constante atención.

Cobertura

Este enfoque de gestión se refiere exclusivamente a Sales de Jujuy S.A.

Al considerar los impactos de biodiversidad de las operaciones de la Compañía, Orocobre no sólo considera los impactos dentro de las 18.000 hectáreas del sitio, sino también todos los impactos que puedan ocurrir en la zona de sus operaciones.

Por ejemplo, Orocobre tiene en cuenta los impactos que la extracción de salmuera podría tener en otras partes del Salar, como así también el impacto del clima en la biodiversidad de la región y cómo sus actividades podrían exacerbar o aliviar ese impacto.

Del mismo modo, Orocobre explora oportunidades en las que sus Comunidades se vean capaces de apoyar, promover y aprovechar la biodiversidad de la región para generar ingresos y asegurar medios de vida propios y sostenibles a largo plazo.

Enfoque de gestión

Compromiso

El compromiso de Orocobre con la biodiversidad y el uso de la tierra se describen en las siguientes políticas corporativas:

- [Política Ambiental](#)
- [Política de Desarrollo Sostenible](#)

Orocobre se compromete a preservar la biodiversidad local y a garantizar los controles necesarios para monitorear los posibles impactos. De acuerdo con su compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, y en línea con el [ODS 15: Vida en](#)

[ecosistemas terrestres](#), la Compañía promueve la preservación y promoción de la biodiversidad en su región operativa.

Sistemas de gestión

El principal impacto del proyecto en la biodiversidad de la zona se relaciona con el riesgo relacionado al movimiento vehicular de la Compañía y la fauna. Orocobre cuenta con diversas medidas de precaución para gestionar esto, incluyendo restricciones de circulación vehicular en zonas determinadas, capacitación para los colaboradores en temas de preservación de la vida silvestre, y señalización de velocidades máximas y atención para aquellos sectores que cuentan con presencia animal.

El sistema de piletas de Orocobre fue diseñado teniendo en cuenta la topografía local, para minimizar el impacto en el uso del suelo y facilitar la futura remediación del sitio.

Otras prácticas que la Compañía adopta para asegurar un impacto mínimo en el uso del suelo incluyen restricciones en la intervención a nivel de la superficie, requisitos estrictos para la construcción de nuevas carreteras y mantenimiento preventivo de carreteras para evitar procesos erosivos.

Monitoreo e Informes

En 2010 se llevó a cabo una línea de base de biodiversidad como parte de una detallada evaluación sobre el impacto ambiental (EIA) del proyecto. En las cuatro actualizaciones posteriores (realizadas cada 2 años) no se han identificado impactos en la biodiversidad ni en los procesos ecológicos. La Compañía evalúa regularmente sus impactos a través de monitoreo trimestral en una serie de puntos y ubicaciones definidas.

Responsabilidad

A nivel operativo, la responsabilidad de la gestión de la biodiversidad reside en el Superintendente de medio ambiente y el Gerente de salud y seguridad y medio ambiente, con el apoyo de la Directora de Sostenibilidad de la Compañía.

El equipo de Valor Compartido también brinda apoyo en el compromiso y responsabilidad sobre la biodiversidad, ya que lleva adelante proyectos y programas de recursos naturales y producción en las Comunidades locales, además de dar soporte en las actividades de monitoreo participativo de la Compañía. Como tal, el equipo realiza un aporte significativo en la gestión y el rendimiento de la biodiversidad.

Para obtener más información sobre los proyectos de monitoreo participativo y biodiversidad, consulte el enfoque de gestión de [Consulta y participación Comunitaria](#) y el Caso de estudio [Manejo sustentable de vicuñas](#).

Rendición de cuentas

A nivel organizacional, la Directora de Sostenibilidad es la responsable por el desempeño de la Compañía en materia de biodiversidad.

Las evaluaciones de desempeño del equipo Ejecutivo y del Directorio están siendo revisadas para incorporar aspectos de biodiversidad dentro de los criterios de sus incentivos a corto y largo plazo.

Actualización 2019

No hubo cambios significativos en el enfoque o desempeño de la gestión de la biodiversidad durante 2019. Orocobre sigue siendo activamente consciente sobre la necesidad de proteger la biodiversidad local, particularmente porque sus operaciones se encuentran en una zona designada por el gobierno provincial como reserva de fauna para la preservación de la vicuña.

El monitoreo participativo continuó realizándose trimestralmente, sin impactos o tendencias identificadas surgiendo durante las evaluaciones.

Si bien hubo varios incidentes relacionados con vicuñas durante el año en el lugar y en las carreteras de acceso, con dos muertes en accidentes de vehículos, el número total de vicuñas en la región sigue en aumento.

Para el próximo año, Orocobre tiene como objetivo mantener las especies conservadas de acuerdo con la línea de base ambiental del proyecto y mejorar la divulgación de información e informes de biodiversidad a través de métricas definidas.