



TGP

Gestión sostenible de bofedales a través de la aplicación de la Jerarquía de la Mitigación

Reportado al 2021

Los bofedales o también llamados humedales altoandinos son ecosistemas únicos, considerados hábitats clave por ser lugares donde se congrega una gran diversidad de flora y fauna con alto nivel de endemismo. La construcción del Sistema de Transporte por Ductos de Camisea, de 730 km de largo, atraviesa la zona andina, donde se encuentran ecosistemas sensibles como los bofedales, por lo que fue necesario diseñar estrategias para evitar y mitigar los potenciales impactos del proyecto, evaluándose diversas alternativas de microruteos que evitaron la afectación de 10 ha de bofedales, también se innovaron estrategias constructivas para minimizar los impactos potenciales que no podían evitarse, reduciendo un adicional de 7,5 ha del área de potencial impacto proyectada. Posteriormente se desarrollaron actividades de

restauración, logrando la recuperación de 8.7 ha de bofedales adicionales, reduciendo la huella residual del proyecto a 3.8 ha sobre los bofedales. TGP continúa trabajando con las comunidades vecinas en campañas para la conservación de este ecosistema, involucrando como aliados estratégicos a las poblaciones de Churia, Licapa y Rosaspampa, quienes son identificados como usuarios directos de estos ecosistemas, con quienes se desarrollan talleres, capacitaciones y campañas para el manejo rotativo de los bofedales, orientado al pastoreo controlado de los camélidos sudamericanos que por la excesiva carga animal vienen contribuyendo en la degradación de los pastos, mediante el uso de cercos para su protección, fomentando mejores prácticas para la conservación en 20 ha de sus bofedales.

-  **Metas alcanzadas:**
 - 30 ha de bofedales gestionados de manera sostenible, con una huella final positiva
 - 153 familias de la zona beneficiadas con los servicios ecosistémicos.
-  **Factor innovador:** Aplicación del modelo Jerarquía de mitigación para la gestión de ecosistemas sensibles
Transferencia de tecnología en manejo de pastoreo rotativo de ganado que habita estos ecosistemas sensibles
-  **Replicabilidad:** Replicable en operaciones lineales o de minería en las que se observa la presencia de ecosistemas sensibles.

Área geográfica de impacto

Huancavelica, (Ayacucho)

