

Plan de manejo ambiental de Minera El Abra impulsa crecimiento de flora y fauna en el Salar de Ascotán

Gracias a las acciones implementadas en conjunto con comunidades locales para aumentar la cobertura vegetal en la Vertiente 11, se registra mayor presencia de flora y el regreso de animales.

En el marco de los compromisos ambientales adoptados por Minera El Abra, filial de Freeport-McMoRan, el trabajo desplegado por la compañía durante 2024 ha logrado importantes progresos en el Plan de Manejo Ambiental de la Vertiente 11, que busca preservar el

ecosistema en la vertiente emplazada en el Salar de Ascotán.

Esta iniciativa se realiza con el objetivo de generar acciones que permitan la recuperación de las condiciones bióticas y abióticas de la vertiente, aumentando la cobertura vegetal y mante-

niendo las condiciones hídricas para su desarrollo sustentable.

Uno de los ejes ha sido potenciar el repoblamiento de la vegetación, enfocados en dos especies clave del sistema, *Puccinellia frigida*, planta nativa utilizada como forraje para animales, y *Zameioscirpus atacamensis*, de la cual, en el invernadero instalado por El Abra en 2020, hay más de 3.700 individuos de distintos tamaños.

En la temporada 2023-2024, fueron trasplantados desde el invernadero a la vertiente, más de 370 plantas. "El invernadero nos permite sacar plantas que están más preparadas o tienen mayor probabilidad de sobrevivir en la vertiente, porque se pueden adaptar de mejor manera", explica Científico



ambiental de la Gerencia de Medioambiente de Minera El Abra, Renzo Troncoso.

En el marco de un convenio con El Abra, el programa cuenta con la activa participación de las comunidades indígenas de Ollagüe y Cebollar-Ascotán, encargadas de la mantención, limpieza y acciones de manejo de la vertiente.

Además, en conjunto con la recuperación de la flora y vegetación, se ha podido

evidenciar un aumento de la fauna local como el pez *Orestias ascotanensis* y el Sapito *Telmatoobius philippii*. "Esto es una evidencia que permite demostrar la recuperación del estado de la vertiente, teniendo en consideración que el plan de manejo busca la recuperación de la vertiente permitiendo que ésta pueda sostenerse a sí misma cuando termine la operación", recuerda Troncoso.

