

Fecha: 20-01-2026
Medio: La Prensa Austral
Supl.: La Prensa Austral
Tipo: Noticia general

Pág.: 6
Cm2: 355,5

Tiraje: 5.200
Lectoría: 15.600
Favorabilidad: ☐ No Definida

Título: Proyecto busca la proliferación de la Mata verde, una especie "casi amenazada"

Proyecto busca la proliferación de la Mata verde, una especie "casi amenazada"

» La planta ayuda al ecosistema y está siendo usada como escudo contra el sedimento que se esparce por Laguna Blanca. "La gracia de estos arbustos es su arquitectura, que actúa como una muralla contra el sedimento", explica Erwin Domínguez, investigador del Inia.

Un innovador ensayo de restauración ecológica desarrollado en la comuna de Laguna Blanca está entregando resultados clave para la conservación de la Mata verde (*Lepidophyllum cupressiforme*), un arbusto nativo de la Patagonia austral clasificado como "casi amenazado" debido a su distribución restringida y a la creciente presión sobre su hábitat.

Laguna Blanca y Mata verde

En 2021, la laguna Blanca llegó a secarse casi en su totalidad, lo que generó que la vegetación alrededor de ella se muriera, cambiándola por un largo campo gris de arcilla que se apostó en el sector. Al respecto, los investigadores del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (Inia) Kampenaike tratando de buscar una solución, evaluaron la traslocación de individuos juveniles de Mata verde como estrategia de restauración activa.

"Sacamos plantas de un lugar que tiene características similares al sitio receptor. Tomamos

muestras del lugar donante y del lugar receptor", explica Erwin Domínguez, investigador del Inia.

La mata es perfecta para proliferar alrededor de la laguna. Las especies que crecen en el sector son de tipo hálfitas, es decir, crecen con grandes concentraciones de sal y, en este caso, esta planta cumple con esta condición.

La especie también ayuda al ecosistema, ya que funciona como escudo contra el sedimento que se esparce por la zona. "La gracia de estos arbustos es su arquitectura, que actúa como una muralla contra el sedimento", explica Domínguez.

El estudio contempla siete monitoreos en total, de los cuales ya se han completado los cuatro primeros, correspondientes a los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2025 y enero de 2026.

Resultados alentadores

Los primeros monitoreos muestran que la mata verde es capaz de establecerse y mante-

ner actividad fisiológica activa en condiciones ambientales extremas, caracterizadas por suelos altamente alcalinos y sódicos, baja disponibilidad hídrica y una corta estación de crecimiento. En promedio, los ensayos han registrado supervivencias cercanas al 60 y 63%, con individuos que conservan tejido fotosintético activo y continúan creciendo, lo que confirma la viabilidad ecológica de la restauración activa para esta especie.

Además, el estudio ha permitido identificar que el principal factor que limita el éxito del establecimiento no es el suelo ni el clima, sino la herbivoría por fauna silvestre, especialmente liebres y guanacos. Este hallazgo es clave, ya que orienta futuras acciones hacia la incorporación de medidas de protección y manejo adaptativo que aumenten la probabilidad de éxito de la restauración.

Un aporte concreto a la conservación local

La Mata verde cumple un rol



Ensayo pionero en Laguna Blanca busca restaurar y proteger la Mata verde, especie nativa casi amenazada.

ecológico relevante en los ecosistemas salobres de Magallanes y forma parte de su patrimonio natural. La experiencia desarrollada en Laguna Blanca constituye una propuesta concreta para proteger poblaciones locales, reducir el riesgo de pérdida de la especie y generar conocimiento aplicable a otros territorios con problemáticas similares, donde la traslocación se puede considerar convertir en una solución para poblaciones que puedan llegar ser afectadas por la construcción de caminos u otro tipo de proyectos productivos.

Los próximos monitoreos permitirán evaluar la evolución de los individuos trasplantados durante la temporada de crecimiento completa y consolidar un modelo de restauración replicable para la estepa magallánica, posicionando a Laguna Blanca como un referente regional en iniciativas de conservación y restauración ecológica con especies nativas.