

ESTRATEGIA NACIONAL DEL LITIO

Impactos Sociales y Ambientales:

Lo que debería ser un proceso transparente y participativo en torno a la creación de la Empresa Nacional del Litio y la modernización del marco institucional carece de una verdadera inclusión de las voces de quienes defienden los ecosistemas frágiles, como los salares y humedales andinos. A pesar de los discursos sobre protección ambiental, las políticas actuales no contemplan mecanismos efectivos de preservación, ni una regulación adecuada para evitar el deterioro de estos ecosistemas debido a la explotación del litio. Además, la supuesta creación de un Instituto Tecnológico y de Investigación Público parece más un formalismo que una herramienta real para investigar y mitigar los impactos negativos en los salares, lo que deja en evidencia la falta de voluntad para priorizar el equilibrio entre el desarrollo económico y la conservación ambiental.

Abril 2023
Lanzamiento de la Estrategia Nacional del Litio



Daño a Ecosistemas

El Salar de Atacama, parte de la Reserva Nacional Los Flamencos, ha sufrido impactos graves, incluyendo una reducción en la población de flamencos debido al convenio de CORFO-SQM. Además del daño irreparable al Salar de Pedernales, Salar de Punta Negra y el de Lagunillas causados por la minería de cobre y otros metales.



Drenaje de Acuíferos

La minería de litio drena los acuíferos subterráneos, extrayendo grandes cantidades de agua dulce y salada, dañando de forma irreversible los ecosistemas andinos generando por ejemplo una reducción en la población de flamencos por la extracción excesiva de agua y perjudicando a las comunidades rurales e indígenas que los habitan.

Septiembre 2024
Lista de salares prioritarios

Diciembre 2023
Abre proceso de participación ciudadana e indígena

1. Balance entre criterios productivos y ecológicos

Dado que los salares son ecosistemas frágiles, la incorporación de variables ambientales verificables debería ser central para habilitar una discusión sobre la sostenibilidad en la toma de decisiones.

La industria litífera utiliza aproximadamente **2000** litros por segundo de salmuera (agua con sal), es decir más de **170** millones de litros de agua por día. Por lo tanto, es una minería de agua.

Salares estratégicos:

Como parte de la Estrategia Nacional del Litio el Consejo Estratégico del Comité de Litio y Salaros ha priorizado seis salares en Chile para nuevos proyectos de exploración y explotación del litio, tras un proceso de manifestación de interés realizado entre mayo y julio de este año.

Zonas priorizadas

Estas áreas representan el 38% del interés recibido y han sido seleccionadas por su viabilidad geológica y ambiental, así como por el interés demostrado por las empresas.

5. Reconocer la conexión entre la salares y acuíferos subterráneos

Los criterios actuales no consideran adecuadamente la interconexión entre los salares y sus acuíferos subterráneos. Proteger solo los salares visibles o las lagunas, sin tener en cuenta las fuentes de agua, superficiales o subterráneas, puede llevar a impactos irreversibles.

Los criterios de exclusión dejan sin protección importantes salares como Surire y Ascotán, ambos degradados por la minería de Bórax

Marzo 2024

Red de Salares Protegidos

La Red de Salares Protegidos busca otorgar protección legal a los salares andinos y preandinos, utilizando las categorías establecidas en la Ley N°21.600 del Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas. Su objetivo es proteger **al menos un 30% de estos ecosistemas** para 2030, en línea con el Marco Global para la Biodiversidad. Sin embargo, se han identificado

5 aspectos clave

para la **protección de las lagunas y salares** que aún no están siendo adecuadamente abordados dentro de esta iniciativa.

2. Protección de ecosistemas vulnerables

Se observa una gran cantidad de ecosistemas vulnerables y menos estudiados se encuentran en la mira de proyectos de explotación, y cuya decisión no ha profundizado en la comprensión de sus características ecológicas. La falta de información ambiental no puede ser motivo plausible para excluir salares de las medidas de protección.



Manifestaciones de interés

88 Manifestaciones de empresas y consorcios interesados en desarrollar proyectos de litio.

53 Se centraron en 16 salares o lagunas salinas del catastro del Sernageomin, identificados como de mayor potencial geológico.

28 Intereses fueron sobre yacimientos no catastrados y 7 sobre áreas excluidas.

7 Sobre áreas excluidas.

Abril 2024
Llamado internacional para manifestaciones de interés

4. Transparencia en la información pública

La información sobre los criterios de exclusión y los estudios utilizados para priorizar los salares no es clara ni accesible, generando dificultades para el control ciudadano del proceso.

3. Participación ciudadana adecuada

La consulta indígena y la participación ciudadana ha sido tardía, pues ocurre en fases avanzadas del proceso de toma de decisiones. Esto limita la capacidad de las comunidades para influir en decisiones importantes que afectan sus territorios y ecosistemas.