

TÍTULO: Investigación asegura que cambio climático y la minería del litio influye en población de flamencos en Chile

Nº	FECHA	MEDIO	SECCIÓN	PÁGINA
161377	2022-03-10	Emol.cl	On Line	SP

Imagen 1/1

Investigación asegura que cambio climático y la minería del litio influye en población de flamencos en Chile

Según el análisis, liderado por una universidad española y en la que participaron científicos chilenos, la disminución del volumen de agua en los lagos salinos ha sido clave en la caída del número de ejemplares.

09 de Marzo de 2022 | 13:50 | EFE / Publicado por Vicente Orellana



Diego Melo, El Mercurio

Un estudio internacional coordinado por **la Universidad Española de Extremadura (UEX)**, y realizado en los lagos salinos del denominado "**Triángulo de Litio**", en Chile, apunta al cambio climático y a la minería del litio como las **principales causantes de la disminución de la población de dos especies de flamencos en el Salar de Atacama.**

Los flamencos son una de las aves emblemáticas de la Cordillera de los Andes, y es la base de la industria del ecoturismo local, pero **los lagos salinos poco profundos de los que dependen para alimentarse y reproducirse se encuentran amenazados por el cambio climático y la minería del litio**, según el estudio publicado en la revista "**Proceedings of the Royal Society B**".

En la investigación participaron científicos de la UEX, Universidad de Montana, **Universidad de Antofagasta, Universidad Austral de Chile**, Universidad de Carolina del Sur y el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos.

Según informó este miércoles la UEX habría **una disminución de entre un 10% y 12% de la población de dos especies endémicas de flamencos** en solo once años en el Salar de Atacama.

La investigación, que analizó cinco lagos salinos, **indica que el cambio climático afecta al volumen de agua en toda la región**, sin que se produzca por ello una disminución generalizada en el número de flamencos.

Sin embargo, **en el Salar de Atacama, donde se concentra la extracción de litio, la población de flamencos sí disminuyó.**

Los autores se han basado en 30 años de censos de flamencos recopilados por biólogos y técnicos del gobierno chileno, junto con datos de teledetección para identificar los cambios en los niveles de agua y la disponibilidad de alimentos dentro de cada lago a lo largo del tiempo.

Además, creen que **la disminución de flamencos del Salar de Atacama pronto podría extenderse al resto de la región.**

Por otra parte, como **estas dos especies de flamencos no se reproducen en ningún otro lugar del mundo**, consideran que esto podría conducir a una "reducción drástica" en toda su área de distribución y "**perjudicar gravemente**" a la industria del ecoturismo local.