

## Los lagos alpinos, cada vez con más polvo sahariano

Servimedia, 09 de octubre de 2011 a las 16:56

Los llamados lagos remotos (situados a gran altitud, en condiciones muy extremas y libres de la influencia del hombre) están cada vez más contaminados a causa del cambio climático, que afecta al contenido y a la calidad de la materia orgánica presente en sus aguas.

Según advirtieron científicos de la Universidad de Granada, la desertificación y el calentamiento global han provocado un aumento en la cantidad de polvo del Sahara y de otros contaminantes y aerosoles en la atmósfera, y como consecuencia una distribución creciente de dichas sustancias por todo el mundo.

En declaraciones a Servimedia, la profesora y coordinadora del estudio, Isabel Reche, explicó que a través de las corrientes de aire, "arena y otras sustancias orgánicas procedentes del desierto llegan cada vez con mayor frecuencia a lagos alpinos del Atlas, Sierra Nevada, Pirineos, Alpes e incluso el Caribe".

◆No es que este fenómeno sea nuevo, pero la presencia de polvo africano sí ha crecido de forma considerable◆, precisó.

Publicado en la revista Nature Communications, el artículo recoge los casos de 86 lagos alpinos y polares (los únicos libres de dicha influencia) y se hace eco del mismo fenómeno en enclaves de la Patagonia argentina, cada vez más contaminados por sustancias procedentes de la Pampa.

La investigación alerta de que este hecho perjudica el tradicional valor ecológico de los llamados 'lagos remotos', que por su aislamiento suponen un excelente termómetro para estudiar y evaluar distintos procesos biológicos y terrestres.

0

0