

Alertan sobre amenaza del cambio climático a un desierto antártico



Washington, 9 ene (RHC) Científicos estadounidenses alertaron en un estudio publicado sobre la amenaza del cambio climático a los Valles Secos de McMurdo, en la Antártida, considerado uno de los desiertos más secos y fríos del mundo.

La investigación durante dos décadas, liderada por Walter Andriuzzi, del Departamento de Biología y la Escuela de Sostenibilidad Ambiental Global en la Colorado State University, reveló una disminución del número de fauna del suelo, nematodos y otras especies animales.

Según expresaron los expertos en un comunicado, por el derretimiento y la descongelación del hielo en este desierto debido al calentamiento global -desde un evento climatológico inusualmente cálido en 2001- no hay plantas, pájaros ni mamíferos.

Sin embargo, los microbios y los invertebrados microscópicos del suelo viven en el duro ecosistema, donde la temperatura promedio es inferior a -15 grados Celsius.

Al decir de Andriuzzi, hasta 2001, la región no estaba experimentando una tendencia al calentamiento.

Por el contrario, hacía cada vez más frío, señaló.

Pero a partir de ese año, la tendencia de enfriamiento se detuvo abruptamente con un evento de clima extremadamente cálido, y -desde entonces- las temperaturas promedio son estables o están aumentando ligeramente, reconoció.

Lo más importante, agrega, es que ha habido eventos meteorológicos intensos más frecuentes. Son unas pocas horas, o días de clima inusualmente caluroso. Incluso hay picos de alta radiación solar que provocan el descongelamiento del hielo sin altas temperaturas, dijo.

De esa manera, es como el cambio climático está ocurriendo en los Valles Secos de McMurdo, donde ya está empezando a afectar a la comunidad biológica, concluye.

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/152169-alertan-sobre-amenaza-del-cambio-climatico-a-un-desierto-antartico>



Radio Habana Cuba