

Glaciar de Islandia emite enorme cantidad de gas que destruye la atmósfera



Londres, 21 nov (RHC) Científicos de la Universidad de Lancaster (Reino Unido) descubrieron que el glaciar Solheimajokull, que forma parte del volcán Katla en Islandia, emite a través del deshielo una enorme cantidad de metano, uno de los gases de efecto invernadero.

De acuerdo con el estudio publicado este martes en la revista Scientific Reports, cada día durante el verano las aguas del Solheimajokull son fuente de unas 41 toneladas de metano, lo que equivale a la cantidad de ese gas producido por unas 136.000 vacas. Con estos resultados, la investigación demostró, por primera vez, que un glaciar es capaz de emitir grandes cantidades de metano.

El biogeoquímico y autor del estudio, Peter Wynn, hizo hincapié en que la cifra de metano producido por el Solheimajokull representa un número "más de 20 veces mayor" que las emisiones de todos los volcanes europeos.

En el contexto del trabajo, los expertos tomaron pruebas del agua de un lago fruto del deshielo del glaciar Solheimajokull y midieron las concentraciones de metano existentes. Además, midieron y compararon los índices de metano de otros objetos en la zona para demostrar que el glaciar en cuestión es la fuente del

gas. Las concentraciones más altas fueron descubiertas en el lugar donde el flujo de agua sale de debajo del glaciar y accede al lago.

Sin embargo, los científicos demostraron que el propio volcán no emite metano, sino crea las condiciones que permiten vivir y crecer a los microbios que producen ese gas. (Fuente/RT)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/177063-glaciar-de-islandia-emite-enorme-cantidad-de-gas-que-destruye-la-atmosfera>



Radio Habana Cuba