

Nieve de la Antártida se tiñe de verde por el cambio climático



La Habana, 20 mayo (RHC)- Un raro fenómeno natural, provocado por el cambio climático, se está dando en la zona Antártica donde los paisajes nevados caracterizados por su extrema blancura ahora en pleno invierno se tiñen de verde.

El aumento de las temperaturas provocado por el cambio climático está ayudando a la formación y la propagación de la “nieve verde” producida por las algas, según una nueva investigación con visualizaciones desde el espacio y observaciones realizadas en el terreno.

Si bien la presencia de algas en la Antártida fue advertida hace mucho tiempo por diversas expediciones, como la realizada por el británico Ernest Shackleton, se desconocía su extensión total.

Ahora, utilizando los datos recogidos durante dos años un equipo de investigación de la Universidad de Cambridge y el British Antarctic Survey han creado el primer mapa de las floraciones de algas en la costa de la Península Antártica.

Matt Davey, del Departamento de Ciencias Vegetales de la Universidad de Cambridge, explica: “Ahora contamos con una referencia de dónde están las floraciones de algas y podemos comprobar si comenzarán a aumentar en el futuro como sugieren los modelos”.

“Las floraciones de algas en la Antártida equivalen a aproximadamente la cantidad de carbono que se emite de media en 875.000 viajes de automóviles con motores de gasolina en el Reino Unido”, explicó Davey. “Parece mucho, pero en términos del presupuesto de carbono mundial es insignificante”.

Además de este fenómeno, se encontraron otros colores llamativos sobre la blanca superficie. También se descubrió la presencia de algas naranjas y rojas, pero aún no se ha podido tomar una imagen desde el espacio que permita sacar conclusiones.(Varios)

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/223280-nieve-de-la-antartida-se-tine-de-verde-por-el-cambio-climatico>



Radio Habana Cuba