

✓ Te quedan **3 artículos gratis** este mes.

[Regístrate](#)

16 jun 2022 - 6:47 p. m.

Lo que encontraron los científicos a 180 metros bajo el hielo de la Antártida

Lo que parecía ser una falla en la cámara, terminó siendo el descubrimiento de un asombroso ecosistema. ¿Qué encontraron?



0



Guardar

Redacción Ambiente

[Seguir](#)



Campamento base del equipo de perforación de hielo Kamb.

En mayo de 2021 se conoció, gracias a imágenes provistas por satélites, que el desprendimiento de hielo de una gigantesca **plataforma de hielo** dio paso al **iceberg** más grande del mundo, con un área de 4.320 kilómetros cuadrados.

Un grupo de científicos del **Instituto Nacional de Investigación del Agua y la Atmósfera de Nueva Zelanda** (NIWA, por sus siglas en inglés), notó, gracias a esas imágenes satelitales, que la enorme plataforma de hielo, conocida como Larsen, tenía una ranura que les llamó la atención, ya que no era habitual. (Puede leer: **Vuelve y juega: Barranquilla quiere evitar inundaciones con solución a medias**)

Gracias al trabajo de campo, descubrieron que se trataba de un **río subterráneo**. Hace unos meses, iniciaron una profunda excavación para recabar más información sobre esta formación. Con ayuda de una manguera de agua caliente, perforaron 500 metros para observar lo que había bajo esta gran plataforma de hielo.

A través del delgado hueco que fueron abriendo, lanzaron una cámara. Como señala el comunicado del NIWA, allí observaron cosas que nunca antes se habían visto. Primero, pensaron que la cámara estaba defectuosa, pues solo veían parches. Sin embargo, tras unos minutos, identificaron que se trataba de unos pequeños animales que pasaban nadando a gran velocidad. (Le puede interesar: **Once días bajo el agua: un esfuerzo sin precedentes para salvar los corales**)

Los animales que observaban son los **anfípodos**, unos pequeños **crustáceos** cuya especie más grande, la *Allicella gigantea*, puede llegar a medir 34 centímetros. Hasta el momento, los científicos sospechaban que bajo estas gruesas plataformas de hielo...

de hielo, podían habitar distintos tipos de animales. Sin embargo, solo hasta ahora, cuentan con pruebas.

Craig Stevens, oceanógrafo físico del **NIWA**, dijo a través de un comunicado: “En un experimento normal, ver una de estas cosas te haría saltar de alegría. Nosotros estábamos inundados. Tener todos esos animales nadando alrededor de nuestra cámara significa que claramente hay un importante proceso ecosistémico que está ocurriendo allí”. (También puede leer: **En fotos: “sembrando” corales en el Parque Natural más visitado de Colombia**)

Más allá de las imágenes publicadas por el Instituto, no se tiene mayor información sobre las características del ecosistema, ni de los anfípodos que lo habitan. Stevens señaló que las investigaciones en esta región de la plataforma Larsen continúan a través de la toma de muestras de agua para ir identificando las propiedades del sistema.



La existencia del periodismo de El Espectador **es muy importante para Colombia**. Trabajamos cada día para estar a la altura de **esa responsabilidad**.

Suscríbete

 [Síguenos en Google Noticias](#)

Temas Relacionados Antártida Animales extraños Animales Noticias hoy
Noticias Ambiente Ríos subterráneos



Conversación

SEGUIR

[INICIAR SESIÓN](#) | [CREAR CUENTA](#)



Inicie la conversación