

CHILE / DOCUMENTAL / MEDIO AMBIENTE / VIDEO

Documental muestra las causas de la «marea roja» en la Patagonia

El Ciudadano · 22 de junio de 2023

La filmación retrata en 25 minutos la expedición más completa que se haya hecho en Chile para estudiar este fenómeno.



Como una oportunidad para difundir la investigación interdisciplinaria en torno a las Floraciones Algales Nocivas en la Patagonia, surgió el documental «Cazadores de toxinas», encabezado por el Centro de Investigación Dinámica de Ecosistemas Marinos de Altas Latitudes (IDEAL) de la Universidad Austral de Chile (UACH),

bajo la dirección audiovisual de Diego Nahuelhuén y la dirección científica del oceanógrafo José Luis Iriarte.

La filmación retrata en 25 minutos la expedición más completa que se haya hecho en Chile para estudiar este fenómeno.

La campaña se realizó a bordo del buque científico Cabo de Hornos, perteneciente a la Armada de Chile y convocó a 24 científicos chilenos y extranjeros de diversas disciplinas, quienes se embarcaron con el objetivo de detectar nuevas toxinas en el sistema marino austral, además conocer los factores ambientales de su distribución.

Las Floraciones Algaes Nocivas (FANs), llamadas comúnmente como «marea roja», son un fenómeno natural que produce el incremento exponencial de microalgas, ocasionando una decoloración rojiza, verde o café en los océanos. Los fiordos de la Patagonia históricamente han sido considerados altamente vulnerables a ellas.

Al respecto, José Luis Iriarte, quien es investigador del Centro IDEAL y académico del Instituto de Acuicultura de la UACH, contó que tuvieron la idea «de realizar un documental de buena calidad, viendo una oportunidad de difundir la investigación interdisciplinaria en torno a las Floraciones Algaes Nocivas en la Patagonia, un tema relevante para Magallanes».

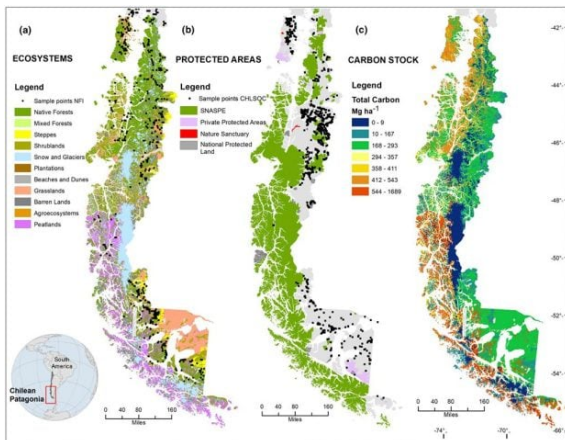
«Nuestra intención fue mostrar las distintas maneras de estudiar estos fenómenos y que las metodologías fuesen explicadas por los propios investigadores, además de dar a conocer el entorno en el que ocurren estos eventos: la interacción entre agua, hielo y agua. Resultaba una ocasión especial para unir paisaje e investigación en un laboratorio natural extremo», agregó el investigador.

Mira el documental completo a continuación:



Vía Radio del Mar

Sigue leyendo:



Estudio: Patagonia chilena almacena casi el doble de carbono por hectárea que los bosques del Amazonas

Agencia internacional de noticias destaca a la Patagonia submarina de Chile como “un pulmón verde del planeta”

Estudio alerta que tres especies de delfines están expuestos a riesgos en áreas protegidas de la Patagonia por industria acuícola

«Patagonia sin salmoneras», la última intervención de Delight Lab en el edificio de Telefónica en Santiago

Documental de National Geographic sobre Reserva Nacional Kawésqar y el daño de las salmoneras ya se puede ver online

Fuente: El Ciudadano