

■ Expedición científica

Examen al Pacífico colombiano para comprender fenómeno de El Niño



Foto: Dimar

MEDIO AMBIENTE

Lunes 4 de Diciembre, 2023

Más de 71 mil datos en el componente físico, cerca de 500 muestras para el análisis químico y por lo menos 200 para el biológico, realizó el Crucero de Investigación del fenómeno de El Niño Erfen después de una travesía de 24 días por la Cuenca Pacífica Colombiana.

Los resultados preliminares servirán de insumo para la reunión de la Comisión Permanente del Pacífico Sur CPPS, que se llevará a cabo en Cartagena entre el 6 y el 8 de diciembre del presente año, mientras que el informe final nacional estará listo en los próximos doce meses.

El Crucero Regional para el Estudio del Fenómeno de El Niño -Crucero Erfen-, finalizó con éxito una investigación anual que realiza la Dirección General Marítima Dimar a través de su Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico CCCP, ubicado en Tumaco.

Recibe nuestras noticias en tu correo electrónico

¡Suscríbete sin ningún costo a nuestro boletín de noticias!

[Haz clic aquí](#)

DIARIO OCCIDENTE [www.occidente.co](#)

DESTACADO

LO MÁS VISTO

LO MÁS RECIENTE



[¿Comenzarán a cobrar peaje para las motocicletas?](#)



[Mesada 14 para los maestros](#)



[Aves Cali: conozca la finca adaptada para avistar pájaros](#)



[7 hombres armados entraron a robar a un conjunto en el sur de Cali](#)



[Vea hasta qué hora estará permitida la rumba en diciembre en Cali](#)

La investigación

En total fueron 75 estaciones recorridas a bordo del buque ARC "Roncador" de Dimar, que incluyeron las islas Malpelo y Gorgona, y en las que los nueve investigadores del CCCP y los 40 tripulantes, tomaron datos y muestras que se analizarán para predecir el comportamiento de este fenómeno climático en el país.

El Teniente de Navío Iván Plata, director encargado del CCCP, señaló que "el proceso de levantamiento de la información se desarrolló de manera oportuna, se tomaron datos y muestras entre los cero y mil metros de profundidad; a nivel físico se adquirieron datos de las variables de temperatura, salinidad y densidad; a nivel químico se lograron muestras de agua en 40 estaciones, para el análisis de oxígeno disuelto, pH, nutrientes y clorofila".

Cabe destacar que además se tomaron muestras a nivel biológico y datos de meteorología marítima como: dirección e intensidad del viento, temperatura ambiente, humedad, presión atmosférica, nubosidad y oleaje; entre otros.

Durante el estudio se obtuvo 71.819 datos en el componente físico, 496 muestras para el análisis químico y 181 para el biológico cuyos resultados preliminares será presentados en Cartagena.

Insumo

El monitoreo y caracterización de las condiciones marítimas realizado anualmente por la Autoridad Marítima Colombiana es esencial para robustecer las bases de datos oceanográficas, la predicción de impactos asociados al fenómeno de El Niño y, por ende, es un insumo importante en la toma de decisiones para el gobierno nacional.

La investigación hace parte de los esfuerzos que viene realizando Colombia para hacer frente a El Niño y comprender un poco más sobre este fenómeno.

Le puede interesar: [Colombia rumbo a la Antártida](#)

Cargando Artículo siguiente ...

Fin de los artículos

OTRAS NOTICIAS

Campeños de El Águila ratifican compromiso con os...

En una alianza entre campesinos del municipio de El Águila, y entidades...

Reconocimiento a Calidris por trabajo ambiental

Un reconocimiento a la labor adelantada en pro de las aves que...

Lista ruta de residuos peligrosos al 2031

En un trabajo conjunto entre la CVC y la Universidad Tecnológica de Perei...

