



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



Zarpó expedición científica que estudiará cordillera marina de Colombia

La iniciativa cuenta con un presupuesto de más de \$7242 millones. **FOTO:** Minambiente

El objetivo es declarar la zona como área protegida; en la expedición participan 47 científicos.

RELACIONADOS: DESARROLLO SOSTENIBLE | MINAMBIENTE | MAR CARIBE | EDWIN CAICEDO | INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Sr

REDACCIÓN
MEDIOAMBIENTE

12 de enero 2022, 11:17 P. M.



Con la **primera expedición a una cordillera submarina en el Caribe**, que zarpó este miércoles desde Cartagena de Indias para evaluar fondos marinos, Colombia da grandes pasos en el cumplimiento de la iniciativa 30x30, que el Gobierno busca lograr no al año 2030, como lo establece el acuerdo mundial, sino en este 2022, antes de que finalice el mandato del presidente Iván Duque Márquez.

La iniciativa mundial busca que los países protejan el 30 % de sus áreas terrestres y el 30 % de sus áreas marinas en esta década. Pero para hacerlo requieren de sustento científico que evalúe las áreas a



proteger.

(Lea también: [Ecuador oficializa nueva reserva marina de Galápagos en cita internacional](#))

Temas relacionados

CARLOS EDUARDO CORREA DIC 23

'Tenemos una ley que une a los colombianos en la protección del ambiente'



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE DIC 22

Ministros de medioambiente de la región se reunirán en Costa Rica



[Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews](#)

Por eso, la Expedición Científica Cordillera Beata, revisará esta zona, que es una elevación de base triangular localizada en el extremo nororiental del Caribe, en límites con la frontera marítima con República Dominicana.

Algunos de los objetivos

Esta expedición recopilará información que sustentará la declaratoria de esta nueva área marina protegida, observará e identificará la fauna en profundidad, recolectará datos sobre el componente oceanográfico del área, como base para la descripción de los ambientes marinos; igualmente, evaluará la calidad del agua, obtendrá muestras biológicas para el desarrollo del análisis cuantitativo de biomasa y de composición en una fase posterior; hará un inventario de ocurrencia de mamíferos marinos, aves y tortugas, e investigará acerca de la distribución espacial de densidad acústica de peces.

(Le recomendamos: [El calentamiento global está impactando gravemente al permafrost](#))

La cordillera Beata es un monte submarino de 450 kilómetros de largo y 300 de ancho, ubicado a 400 millas náuticas del puerto de Cartagena (dos a tres días de viaje), con profundidades que oscilan entre los 1500 metros hasta los 4400 metros. Su topografía presenta



un relieve variable, con escarpes relativamente empinados y pendientes moderadas, entre otras características.

'Es un gran paso'

Carlos Eduardo Correa, ministro de Ambiente, afirmó desde Cartagena tras la presentación de la expedición, denominada Crucero Cordillera Beata, que de esta manera se le está dando cumplimiento a lo anunciado en la cumbre de cambio climático COP26 de Glasgow por el presidente Duque, de alcanzar la meta de áreas marinas protegidas en un 30 %.

(Le puede interesar: [El calor acumulado en los océanos crece a nivel récord por sexto año](#))

“Este es un gran paso para ampliar las áreas marinas protegidas, que representan el 13.39 % de la superficie marina del país. Estamos haciendo todo lo posible para que Colombia cumpla sus metas ambientales, las que hemos anunciado en el país y en escenarios internacionales. Es con hechos como lo estamos haciendo. Aunque el país solo produce el 0.6 % de emisiones de gases contaminantes, sí es uno de los más expuestos al cambio climático. Por ello, también va rumbo hacia dos propósitos fundamentales: reducir en 51 % las emisiones de Gases de Efecto Invernadero al año 2030 y alcanzar la carbono neutralidad al 2050, lo que podremos lograr gracias, entre otras cosas, a la Ley de Acción Climática con que ya contamos los colombianos”, explicó el ministro Correa.

Sin precedentes

La expedición estará integrada por 68 personas, de las cuales 47 son investigadores altamente calificados que trabajarán con tecnología de punta (vehículos de operación remota, ADN ambiental, entre otras). Esto es posible gracias a un convenio entre el **Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible** y el **Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (Invemar)**, convenio que implica esfuerzos administrativos, técnicos y financieros.

La expedición científica, sin precedentes en el Sistema Nacional Ambiental (SINA), cuenta con un presupuesto de más de 7242 millones de pesos, de los cuales el Minambiente aporta más de 7145. Será liderada por el Invemar, con la participación de Parques



Nacionales Naturales, el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (Dimar), la Universidad de Antioquia, la Red de Centros de Investigación Marina de Colombia y las empresas de ingeniería y servicios portuarios Serport y Sea Trepid.

Los resultados marcarán un antes y un después

“Colombia es un ejemplo mundial, al buscar proteger este año al menos en un 30 % nuestro territorio continental y marítimo. En el marco de este compromiso, el Invemar, como coordinador de la Red de Centros de Investigación Marina de Colombia adelanta esta campaña de investigación científica. El crucero busca explorar esta región del Caribe norte colombiano identificada como única por las condiciones naturales allí presentes”, dijo el capitán de navío Francisco Arias, director de Invemar.

(Además: [El colombiano que quiere purificar el agua de las pequeñas comunidades](#))

Arias y el ministro Correa convocaron a la comunidad científica marina para que acompañe esta exploración, buscando aunar las capacidades nacionales para alcanzar los mejores resultados de este esfuerzo único.

“Los resultados de esta campaña científica marcarán un antes y un después en materia de investigación marina en Colombia. Su primer objetivo será avanzar en las estrategias de protección y restauración, pero marcarán una contribución del país al entendimiento de los fenómenos oceanográficos a nivel regional y mundial, y servirán de guía para el desarrollo de nuestras capacidades de investigación y las respuestas de país a los retos del desarrollo sostenible en el escenario de un planeta sometido al cambio climático”, concluyó Arias.

REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE
Con información de Minambiente

Encuentre también en Medioambiente

- [La difícil reinserción de los monos huérfanos de Gabón a la vida salvaje](#)

