

GENERAL

Por: Sabrina Monsalve, Asesora en Ecosistemas Estratégicos del Pacífico, Comisión Colombiana del Océano.

A BORDO DE BUQUES DE LA ARMADA NACIONAL Y DIMAR, SE CONSTRUYE EL PLAN NACIONAL DE EXPEDICIONES CIENTÍFICAS AL PACÍFICO 2018 – 2023.


Conocer los espacios marino-costeros y la información científica integral que esta comprende, es de vital importancia para establecer el adecuado manejo de los recursos naturales, lograr el desarrollo sostenible y disminuir los impactos negativos a los ecosistemas. Solo a través del conocimiento, es posible establecer alternativas de uso y de conservación de los recursos naturales que permitan garantizar la sostenibilidad de estos a largo plazo y bienestar socio-económico de la población. En este

sentido, es importante contar con información consolidada y a todas las escalas que enmarque y ayude a explicar fenómenos de origen natural en las áreas estratégicas y priorizadas en Colombia.

Por esta razón, es de gran importancia enfocar nuevos esfuerzos a la cuenca pacífica de Colombia la cual cuenta con una inmensa biodiversidad, riqueza hídrica y pesquera, además de la confluencia de grupos étnicos, y una



Imagen Izq: Tortuga verde, Isla Gorgona. Abajo: Cardumen de barracudas, SFF Malpelo, Por: Sabrina Monsalve Rocha



privilegiada ubicación estratégica en zonas de frontera. Conformada por los departamentos Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño, alberga una población estimada en 7,9 millones de personas representando al 17% de la población total del país. Población que en su gran mayoría se encuentra principalmente ligada al recurso pesquero.

El Plan Nacional de Expediciones Científicas Pacífico 2018 - 2023 (PNECP) es un proyecto a mediano plazo gestado desde la Comisión Colombiana del Océano (CCO) que busca fortalecer las capacidades científicas y técnicas a través de la cooperación interinstitucional en asuntos marinos; así como el desarrollo socio-económico de la población, el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, el ordenamiento del territorio marino-costero, la protección de los ecosistemas y la defensa de la soberanía de nuestros territorios por medio de la ciencia en la cuenca del Pacífico colombiano. Esta iniciativa se encuentra enmarcada dentro de la Política Nacional del Océano y los Espacios Costeros (PNOEC) y articulado con el Programa Nacional en Ciencias del Mar y los Re-

ursos Hidrobiológicos de Colciencias, con el fin de proyectar acciones y esfuerzos con un mismo objetivo.

Colombia debe contar con bases científicas y técnicas sólidas que permitan lograr un desarrollo sostenible del territorio marino-costero. Teniendo en cuenta esta premisa fundamental, la Comisión Colombiana del Océano ha desarrollado una gestión orientada al fomento de gestiones para el bienestar socio-económico, la innovación y el desarrollo técnico y científico en temas del mar de Colombia. Uno de los esfuerzos más relevantes de la CCO ha sido el de servir como coordinador y articulador de expediciones científicas marinas orientadas a fortalecer el conocimiento integral de estos territorios marinos y costeros con el fin de optimizar el aprovechamiento de los recursos oceánicos como ejes de desarrollo estratégico para el país.

Replicando los esfuerzos realizados en el Caribe colombiano y con el objetivo de fortalecer las capacidades científicas y técnicas, además de las necesidades de llenar vacíos de información en la cuenca del Pacífico colombiano mediante la cooperación interinstitucional en asuntos



Imagen: Canoa: Nuquí, Chocó, Por: Sabrina Monsalve Rocha

marinos, la CCO ha diseñado un plan de expediciones científicas a lo largo de esta costa a mediano plazo, 2018 – 2023. Éste, integra y articula diversos actores estratégicos nacionales tales como la Armada República de Colombia, la Dirección General Marítima y Colciencias, entre otros.

Este año en el mes de noviembre, se realizará la primera Expedición Científica al Pacífico en Cabo Manglares. Ubicado en el extremo sur de la costa pacífica colombiana en una zona geoestratégica en el departamento de Nariño. Donde el río Mira se une con el Océano Pacífico, rodeado de manglares que albergan las especies asociadas que proveen servicios ambientales a las comunidades afro descendientes. Ecosistema estratégico que contribuye a la disminución del riesgo por eventos climáticos extremos, la erosión y el incremento del nivel del mar. Una zona clave para la pesca industrial, artesanal, tradicional y de subsistencia para la comunidad.

Con una operación 100% a bordo de dos unidades a flote, con la participación de una plataforma de superficie de la Armada Nacional y un buque hidrográfico multipropósito de la DIMAR, desde donde se realizará el des-

pliegue operacional de muestreo a bordo de embarcaciones menores. Se embarcarán proyectos de investigación seleccionados a través de la Convocatoria de Proyectos de Investigación Expedición Pacífico 2018 la cual estará abierta durante dos meses a partir del 5 de junio en la página de la CCO, www.cco.gov.co. Esta, se encuentra dirigida hacia grupos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación vinculados a las entidades y grupos de investigación nacional e internacional. Estos grupos opcionalmente, podrán establecer alianzas con otros actores, tanto públicos como privados, que promuevan el desarrollo de actividades de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.

Los invitamos a todos los interesados a postular sus proyectos y apoyar las expediciones científicas al Pacífico con el fin de dar a conocer a los colombianos la importancia de los territorios insulares y marítimos del Océano Pacífico colombiano y el impacto que generan a nivel geoestratégico, ambiental y económico.