
DIMAR participa en expedición científica que explora ecosistemas profundos en la Isla de Malpelo

07/10/2026 - 10:16 am

Reproducir Detener

La Dirección General Marítima (DIMAR), hace parte del desarrollo de la expedición científica "Pacific Deep Seamounts - SFF Malpelo 2026", iniciativa liderada en el país por el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR) y con la participación de Parques Nacionales

Naturales (PNN) en el marco de la Alianza de Océano Profundo (AOP), que se desarrolla en aguas jurisdiccionales del Santuario de Fauna y Flora Malpelo, área estratégica del Pacífico oriental tropical declarada por la UNESCO como Patrimonio Natural de la Humanidad.

A través de sus capacidades técnico-científicas y en ejercicio de sus competencias de Estado Rector del Puerto y Estado Ribereño, la Autoridad Marítima Colombiana, contribuye al desarrollo de las maniobras oceanográficas con la participación de la Teniente de Fragata Gabriela Castro, Jefe de la Sección de Manejo Integrado de Zonas Costeras e Hidrografía del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CCCP), quien integra las labores de muestreo de fondos marinos y análisis oceanográficos.

Las labores están orientadas a investigar la biodiversidad y las formaciones geológicas de los montes submarinos entre los 400 y 1.000 metros de profundidad, estructuras que actúan como oasis de biodiversidad y corredores biológicos determinantes para la conectividad ecológica y el tránsito de especies marinas migratorias.

Además de su aporte científico, DIMAR ejerce su rol como autoridad mediante el seguimiento a las actividades de investigación desarrolladas a bordo del buque de investigación científica “Hydra” durante la expedición Living Depths, y su presencia en esta área protegida, velando por el cumplimiento de las disposiciones marítimas, la seguridad integral de las operaciones y la protección del medio marino en una de las áreas marinas protegidas más importantes del país.

La investigadora del CCCP, Teniente de Fragata Gabriela Castro, destaca que: “la participación de Dimar en esta expedición nos permite aportar y fortalecer las capacidades científicas del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico, mediante la apropiación de metodologías y tecnologías de vanguardia para la exploración de ecosistemas profundos. Esta experiencia contribuirá a la generación de conocimiento estratégico para la toma de decisiones”.

Mediante el uso de tecnología de vanguardia, como vehículos sumergibles tripulados, ecosondas multihaz y análisis de ADN ambiental, los investigadores obtendrán registros oceanográficos, geológicos y biológicos en sectores inexplorados, generando información científica de alto valor, para el ordenamiento marino y la toma de decisiones del país en materia de conservación y gestión de áreas marinas protegidas.

Con este despliegue, la Dirección General Marítima reafirma su compromiso con el fortalecimiento de la investigación científica marina, la protección de la vida humana en el mar y la generación de conocimiento estratégico para el desarrollo marítimo de Colombia.