DIMAR y el Servicio Geológico Colombiano articulan capacidades para cartografiar el fondo marino del Pacífico



23/11/2026 - 08:52 am

Reproducir Detener

La Dirección General Marítima (DIMAR), a través del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CCCP), acompañó en San Andrés de Tumaco las jornadas técnicas y comunitarias lideradas por el Servicio Geológico Colombiano (SGC) para avanzar en el mapa geomorfológico submarino del océano Pacífico y concertar con habitantes locales el nombre oficial de 17 geoformas sumergidas.

Este trabajo conjunto permite unir la información hidrográfica producida por la Autoridad Marítima Colombiana y el trabajo de caracterización de cerca de 350.000 kilómetros cuadrados del lecho marino, realizado por el SGC; esta es una fracción del territorio marítimo nacional que representa el 48 % del país. El proyecto busca “quitar el agua” para revelar un relieve similar al continental, pero de mayor escala, con valles, canales, mesetas, montes y cañones submarinos de más de dos kilómetros de ancho, ampliando el conocimiento sobre los ecosistemas y el territorio sumergido del país.

Además de identificar estas estructuras, la iniciativa contempló asignarles nombre bajo la premisa de que lo que no se nombra no existe. Con ese propósito, líderes y representantes de la región participaron en un taller de etnotoponimia donde avalaron denominaciones inspiradas en la cultura del Pacífico colombiano (entre ellas el Cañón Submarino Anís, por la planta medicinal tradicional, y el Monte Submarino Marimba, por el instrumento típico de la región), para que la comunidad se apropie de este conocimiento y vea sus aportes plasmados en la cartografía oficial.

De forma paralela al taller, los equipos técnicos de ambas entidades intercambiaron metodologías y el CCCP socializó sus capacidades operativas para proyectar nuevas líneas de colaboración. Al respecto, el Capitán de Fragata Jonnathan Fabrizio Gómez Sierra, Director del CCCP, afirmó que estos espacios son estratégicos para poner la investigación estatal al servicio de la población y constituyen un insumo fundamental: “para generar otros productos que sirven para diferentes aplicaciones como la seguridad en la navegación, la seguridad integral marítima, el ordenamiento marino-costero”, así como para proteger los fondos marinos, los recursos naturales y los océanos.

En esa misma línea, Edward Salazar, líder de la línea de investigación en Geología Oceánica del SGC, resaltó que las jornadas permitieron nombrar junto a la comunidad las geoformas descubiertas y definir cómo ambas instituciones continuarán trabajando en 2027, “enfocados en la soberanía nacional, específicamente el desarrollo de línea base aplicado a la infraestructura marítima y en pos del conocimiento para el Estado colombiano”.

Con el fortalecimiento de esta cooperación interinstitucional, la Autoridad Marítima Colombiana reafirma su compromiso de respaldar la ciencia marina y generar información estratégica para la toma de decisiones del país, la protección de la vida humana en el mar y la soberanía marítima nacional.