DIMAR lanza dos atlas científicos inéditos en la FILBo 2025 conocimiento marino de libre acceso para todos los colombianos

02/05/2025 - 07:53 pm

Reproducir Detener

En el marco de la Feria Internacional del Libro de Bogotá (FILBo), la Dirección General Marítima (DIMAR), presenta dos publicaciones científicas sin precedentes: el Atlas Geomorfológico del Litoral Pacífico Colombiano y el Atlas Geomorfológico del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Estas obras, fruto de años de investigación de los Centros de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico y el Caribe, estarán disponibles para consulta y descarga libre en la biblioteca digital marítima para toda la ciudadanía. Su objetivo es generar conocimiento técnico y científico de nuestro territorio poco conocido para el ejercicio de la soberanía contribuyendo a la seguridad integral marítima y al ordenamiento del territorio Marino costero e insular.

Ciencia de precisión para el Pacífico y el Caribe colombiano
El Atlas Geomorfológico del Litoral Pacífico Colombiano documenta con precisión técnica más del 70 % del litoral, utilizando tecnología LiDAR y modelos digitales de terreno para describir líneas de marea, coberturas vegetales y otras características físicas claves para mitigar riesgos marinos y planificar el uso del suelo en zonas costeras.

Por su parte, el Atlas del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina es uno de los resultados más importantes de los estudios marinos interinstitucionales realizados por Colombia. Esta obra, desarrollada con el respaldo de la Armada de Colombia y otras entidades, compila valiosa información obtenida en campañas hidrográficas en el Caribe colombiano. Su contenido ha sido fundamental para la defensa de nuestro territorio marítimo, garantizando la seguridad en la navegación, la protección del medio ambiente Marino y el posicionamiento de Colombia como una potencia oceánica comprometida con los acuerdos y metas internacionales.

Conocimiento para el desarrollo sostenible
Ambos atlas representan un aporte invaluable del territorio marino e insular para investigadores, estudiantes, instituciones, tomadores de decisiones y comunidades costeras, además refleja las enormes potencialidades del mar para el desarrollo nacional. Su publicación de acceso abierto es una apuesta de DIMAR por el conocimiento como bien público, motor de desarrollo nacional, soberanía y sostenibilidad marítima.

Los atlas estarán disponibles en el pabellón de la Armada Nacional y DIMAR durante toda la FILBo 2025, y también podrán ser descargados desde códigos QR que los dirigen hacia los canales oficiales.