La tecnología a su alcance: proteja su vida en el mar con el uso de aplicaciones y desarrollos web



10/09/2023 - 09:20 am

Reproducir Detener

Es muy común hoy en día descargar aplicaciones que faciliten el día a día de las personas, especialmente cuando se trata de disfrutar de viajes, conocer nuevas ciudades o realizar actividades turísticas; por eso, para que nadie descuide la seguridad de su vida a la hora de navegar hacia las playas del país; la Dirección General Marítima le ofrece la aplicaciones y servicios digitales que pueden salvar su vida.

La Dirección General Marítima en el II Seminario de Información Marítima, que se llevó a cabo en la ciudad de Barranquilla, presentó los avances y resultados de su labor como responsable de la investigación oceanográfica del país, gracias a sus capacidades técnicas y profesionales, que se traducen en servicios disponibles para todos los colombianos, la gente de mar, el sector académico, turístico y el transporte marítimo del país.

Descargue Navegue Seguro

Construida para aprovechar la información que en tiempo real (24/7) entrega la Red de Medición de Parámetros Oceanográficos y de Meteorología Marina (RedMPomm) instalada por Dimar en las costas colombianas, facilita consultar datos como el nivel del mar, la temperatura atmosférica en las ciudades costeras, la velocidad del viento, entre otros parámetros, para que las personas decidan si salen o no a navegar o qué playa visitar, por mencionar algunas. Pero, si se presentan dificultades para interpretar estos valores, la aplicación le ofrece un análisis claro para que tome la decisión más acertada.

Conozca el Portal Marítimo Colombiano:

Su principal público es el gremio marítimo o también llamado Gente de Mar, que son las personas cuyas actividades de trabajo y sustento se cumplen en el mar; sin embargo, sus servicios abarcan a todos los colombianos y están disponibles en: "www.dimar.mil.co".

- Red Hidrográfica Vertical: si no tiene certeza de qué hacer cuando le hablan de marea alta o marea baja, y desea navegar o salir a su faena de pesca, ingrese a esta sección que le ofrece información para que conozca este comportamiento del mar en las diferentes ciudades costeras; entre otros servicios.(https://subdemar.dimar.mil.co/apps/fc58354276c04b2b8ec5af6459a8eef0/explore)

- Plataforma SIPSEM: Dimar se ha convertido en una fuente recurrente en temas meteorológicos y eventos climáticos como el fenómeno de El Niño o los relacionados con las tormentas tropicales. Esta labor que adelanta a través de sus Centros de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe y el Pacífico, se encuentra fácilmente accesible en esta sección. Ahí se consultan parámetros como velocidad del viento, oleaje, el estado del tiempo marino, velocidad del viento, presión atmosférica y un resumen de los pronósticos meteomarinos locales. Este servicio es muy importante porque si bien existen plataformas internacionales que incluyen a grosso modo esta información, Dimar en Colombia brinda los datos detallados y precisos para que las decisiones sean más estudiadas y minimicen al máximo los riesgos que se puedan presentar en las zonas costeras. "https://meteorologia.dimar.mil.co/"

- El Cecoldo: la más grande plataforma con la información de datos oceanográficos del país disponible para todos y de mayor interés de los profesionales de las Ciencias del Mar, investigadores y personas del sector académico. Su nueva actualización cuenta con un desarrollo que facilita conocer los resultados obtenidos durante las 124 expediciones científicas y cruceros oceanográficos adelantados por Dimar, tanto en el país como internacionalmente, como es el caso de la Expedición a la Antártica. "https://cecoldo.dimar.mil.co/web/"

- IDE (Infraestructura de Datos Espaciales) Marítima y Fluvial: ofrece abiertamente, desde el año 2018, el acceso abierto al conocimiento geográfico que Dimar recoge a lo largo de los mares y costas del país, organizados en bases de datos con información geoespacial, metadatos, catálogos y geoservicios disponibles de manera abierta y de fácil acceso al público en general. "https://idemaritima.dimar.mil.co/"

Con estos productos la Dirección General Marítima evidencia como el desarrollo marítimo de Colombia avanza a la par de los estándares internacionales y, sobre todo, cómo a través de su trabajo se brindan todas las herramientas para que los actores del sector público, privado, académico y ante todo, las comunidades que viven en las zonas costeras, tengan herramientas para la toma de decisiones que determinen el mejoramiento de sus condiciones de vida basados en la protección, cuidado y conocimiento de la riqueza marítima de Colombia.