

COLOMBIA CONTARÁ CON CARTAS DE NAVEGACIÓN ACTUALIZADAS PARA EL PACÍFICO Y CARIBE COLOMBIANO

Por: María Fernanda Villadiego
 Área de Imagen Corporativa. Dirección General Marítima - DIMAR



Las cartas náuticas son ayudas importantes para una navegación segura. Por esta razón, la Dirección General Marítima (Dimar) como Autoridad Marítima encargada de elaborar, actualizar y publicar la cartografía oficial de Colombia, ofrece a la comunidad en general cartografía náutica precisa y actualizada, en formato impreso y digital, contribuyendo a la seguridad marítima, la protección de la vida humana en el mar y con el desarrollo de la nación.

Dimar, a través de sus centros de investigaciones oceanográficas e hidrográficas del Caribe (Cioh) y del Pacífico (Cccp), cuenta con tecnología de última generación que le permite elaborar publicaciones náuticas de calidad de las cuencas Caribe y Pacífica, además de sus áreas insulares.

Dichas publicaciones contribuyen al desarrollo integral de la comunidad marítima y portuaria del país, de acuerdo con las normas de la Organización Hidrográfica Internacional (OHI) y otras entidades afines. Por eso la Autoridad Marítima Nacional lidera, con la participación de sus centros de investigación y sus unidades a flote, dos proyectos de gran envergadura para el desarrollo marítimo del país. El primero de ellos es la Guía Náutica Internacional, publicación que contendrá información relevante acerca de los principales puertos y sitios con gran potencial de turismo náutico de las costas Caribe y Pacífica colombiana.

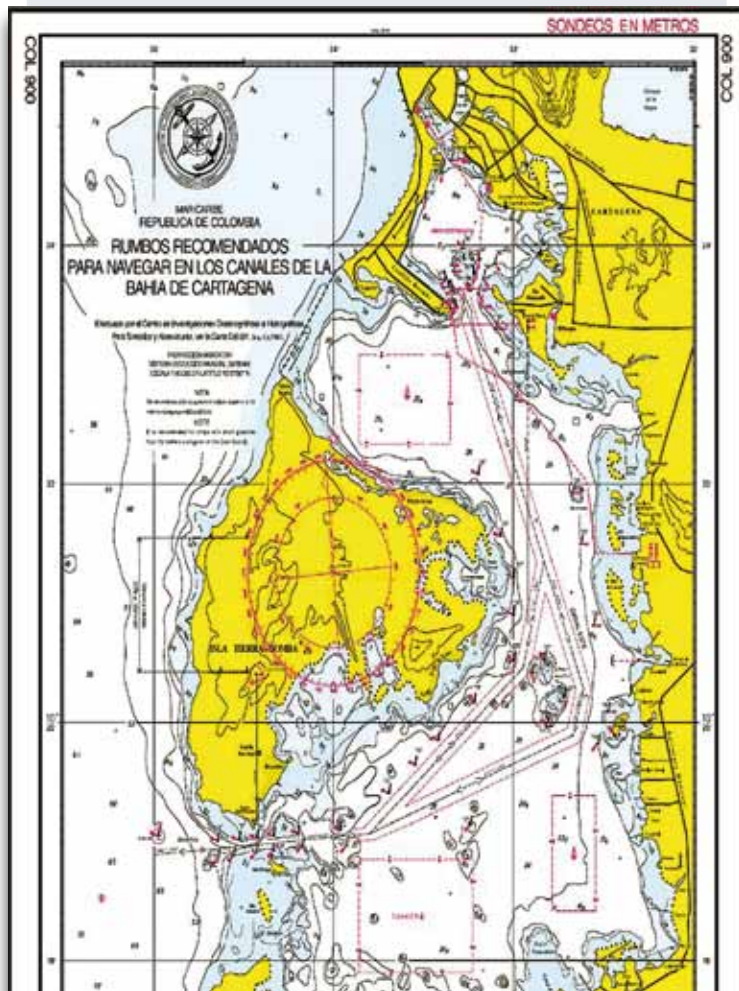
En esta guía podrán apreciarse fotografías aéreas de cada sitio de interés y las respectivas cartas náuticas que permitirán navegar y posicionarse con seguridad, a quienes la consulten. También, informará sobre los canales de acceso, sitios de fondeo autorizado, ubicación de marinas e información histórica, cultural y turística (ubicación de hoteles, restaurantes, hospitales, centros de salud, puestos de Policía y Guardacostas).

Igualmente, los navegantes encontrarán información procedimental de arribo y documental, con las autoridades que intervienen en los puertos colombianos. Como su nombre lo indica, la guía orientará y facilitará el arribo y permanencia de las embarcaciones, como también su zarpe.

La Guía Náutica contempla varias fases y Dimar, en desarrollo del convenio firmado con la Corporación de Turismo Cartagena de Indias, se encuentra trabajando en la fase de recolección de información hidrográfica

de las aguas interiores del Mar Caribe y océano Pacífico, cumpliendo los estándares establecidos por la OHI, entidad de la cual Colombia es miembro activo.

Por su parte, la Corporación de Turismo de Cartagena está recopilando toda la información turística que se incluirá en la guía. Cabe destacar que la distribución de esta publicación servirá para captar el mercado



de yates y veleros (turismo calificado) que hay en el Caribe, principalmente durante la temporada de huracanes, que se extiende cada año de junio a noviembre. Dichas embarcaciones proceden del Golfo de México, Estados Unidos y algunas islas caribeñas en busca de refugio (marinas), potencializando el turismo como eje de competitividad del Caribe colombiano.

Como valor agregado, la Guía Náutica permitirá a los capitanes y patrones navegar con seguridad en aguas poco profundas muy cercanas a la costa colombianas, gracias a la detallada información náutica que se encontrará en ella. Igualmente, este trabajo minucioso



Fotos: Los Buques Oceanográficos ARC “Gorgona” y el ARC “Malpelo” con su personal especializado en hidrografía del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (Cioh) y el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (Ccep), realizan los levantamientos hidrográficos que permiten obtener registros de las profundidades desde la superficie hasta el fondo marino. Fuente. Ccep 2006 - 2010.



aportará información turística práctica, complementada con investigación náutica de aguas jurisdiccionales de Colombia, promoviendo el desarrollo y la competitividad de este mercado en el país y en la región.

La comunidad marítima, podrá adquirir la primera edición de la guía náutica de acuerdo con la información entregada por la Corporación de Turismo Cartagena de Indias en las capitanías de puerto de los principales puertos de Colombia y en las corporaciones de turismo, sin ningún costo.

El segundo trabajo que Dimar lleva a cabo es la ela-

boración y edición de la carta náutica COL 146 Desembocadura Río Mataje, primera edición, que propenderá por la seguridad de las personas y embarcaciones que navegan la Costa Pacífica colombiana, desde Juradó hasta Tumaco.

Este trabajo contó con la participación del buque oceanográfico ARC “Gorgona” y el personal del Servicio Hidrográfico Nacional del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (Cioh), lográndose determinar las profundidades desde la superficie hasta el fondo marino del sector de Cabo Manglares, costa nariñense, área que faltaba para completar la cartografía costera del Pacífico colombiano.

Los levantamientos hidrográficos permiten determinar la profundidad del área de estudio y el relieve del lecho marino; dicha actividad se realiza con un equipo llamado ecosonda Multihaz que toma varios registros a la vez de la profundidad, mientras el buque se desplaza a una velocidad constante con una ruta planeada para el levantamiento, que a su vez se referencia en latitud y longitud para obtener una información precisa de cualquier punto realizado.

¿Por qué es tan importante que el Pacífico colombiano cuente con una carta náutica?

Históricamente el puerto de Buenaventura ha movido los mayores porcentajes de carga importada y exportada del país. Ahora Tumaco se proyecta como un punto de entrada y salida de carga de primer orden en los proyectos de infraestructura nacional que buscan integrar el país con el Pacífico colombiano, por lo que se encuentra incluido en el proyecto del Corredor Intermodal que uniría al Pacífico colombiano con Ecuador, Perú y Brasil, a través del Eje Tumaco-Pasto-Puerto Asís-Río Putumayo-Río Amazonas y podría mover carga o pasajeros entre los océanos Atlántico y Pacífico.

Contar con esta información le permitirá a los barcos de todo el mundo llegar hasta las costas y puertos colombianos, trayendo progreso y prosperidad tanto para la región como para la nación, llevando un claro mensaje a la comunidad marítima internacional de aguas seguras, puertos suficientes y calidad en la información acuerdo estándares internacionales.

No es la primera vez que se realiza un trabajo de este tipo en el Pacífico colombiano. Dimar, desde sus inicios en 1952 desarrolla año tras año esta labor, hoy refle-



La información oceanográfica recopilada desde las plataformas de investigación de Dimar permite determinar las condiciones océano-atmosféricas de las cuencas y litorales nacionales. Datos útiles para la Guía Náutica, prevista para 2012. Fuente. Cccp 2007-2008.

jada en el Plan Cartográfico Nacional, cuyo objetivo es planear, elaborar y ejecutar una hoja de ruta a largo plazo, levantando la información y actualizando las cartas náuticas de toda la jurisdicción marítima colombiana.

de cuarenta mil pesos (\$40.000).

La Autoridad Marítima Nacional seguirá promoviendo y liderando con calidad y tecnología el desarrollo marítimo de Colombia, con el significativo aporte a la cartografía náutica nacional.

La carta náutica COL 146 Desembocadura Río Mataje estará disponible para la comunidad marítima a partir del 2011, y podrá ser adquirida en la Sede Central de Dimar o en sus 17 capitanías de puertos por un costo



FACULTAD DE INGENIERÍA

www.lasalle.edu.co



PROGRAMAS DE PREGRADO

- Ingeniería Ambiental y Sanitaria
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Alimentos
- Ingeniería en Automatización
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Industrial **NUEVO** ✓

PROGRAMAS DE POSTGRADO

- Especialización en Gestión Energética y Ambiental
- Especialización en Gerencia de Proyectos Ingeniería

INFORMACIÓN

PREGRADO: Sede Candelaria—Carrera 2a n° 10—70 Conmutador: 3535360

Ext.: 2514/2517/2553/2528/2539

Acreditación Institucional de Alta Calidad

Res. No 6266 del 20 de agosto de 2008

