Centros de Investigaciones de Dimar desarrollan pasantía de cartografía en la Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú



05/12/2016 - 12:00 am

Reproducir Detener

La Dirección General Marítima (Dimar) representada por los Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) del Pacífico y del Caribe participó del 21 al 25 de noviembre de la pasantía en Cartografía en la Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú.

Durante la pasantía se desarrolló intercambio de experiencias profesionales en la aplicación de los procedimientos y actualización de producción de cartografía náutica electrónica utilizando el software CARIS HPD.

En la Dirección de Hidrografía y Navegación del Perú se revisaron los diferentes procesos desarrollados por el departamento de cartografía en la elaboración de productos náuticos, dividiéndose estos en tres: proceso de compilación, proceso diseño cartográfico y carta electrónica.

De igual manera se realizaron ejercicios “insitu” de los diferentes procesos enunciados anteriormente, destacándose la elaboración del espacio de trabajo, la selección de sondajes y la actualización de cartas, los cuales se realizan bajo el módulo de Source Editor del Software Caris HPD; este último en atención a los diferentes avisos a la navegación emitidos durante el mes.

Lo anterior permitió evidenciar la importancia de la información batimétrica y topográfica suministrada por los departamentos de hidrografía y geomática, en la elaboración de la cartografía náutica nacional.

Con la participación del personal de hidrógrafos y cartógrafos de los Centros de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) del Pacífico y del Caribe se fortalecieron los conocimientos vistos en las diferentes temáticas, relacionadas con el desarrollo de productos náuticos dirigidos al servicio de la comunidad marítima, los cuales se pondrán en práctica durante el desarrollo de los procesos cartográficos establecidos por parte del Servicio Hidrográfico Nacional Colombiano.