
Dimar exalta la utilidad e importancia de los Sistemas de Información Geográfica

NOTICIAS

Dimar



"Consolidemos nuestro país marítimo"

21/02/2018 - 09:15 am

Reproducir Detener

Con el objetivo de profundizar en el conocimiento de las capacidades del Sistema de Información Geográfica (SIG en español o GIS en inglés) empleada por las unidades de la Dirección General Marítima (Dimar), la Autoridad Marítima Colombiana realizará la actividad académica “GisDay” en las ciudades de Cartagena y Tumaco.

La primera ciudad en realizar el GisDay es el municipio de Tumaco. El próximo viernes 23 de febrero, los funcionarios de la Dirección General Marítima tendrán la oportunidad de estar presentes en varias ponencias que tratarán temáticas relacionadas con el proceso de almacenamiento de la información geográfica de la Autoridad Marítima Colombiana, los diferentes productos generados con base en dicha información y las labores diarias realizadas, tales como levantamientos hidrográficos, cartografía náutica, análisis de parámetros físico-químicos, levantamientos de línea de costa, entre otros. Además podrán participar del GeoLab y Map Gallery.

Las temáticas de las conferencias serán: “SIGDimar”, “Explorando archivos raster multidimensionales”, “Automatización de geoprocursos utilizando software libre desde ArcGIS”, “Open Data y WebGIS”, “Operación búsqueda de naufragio ARC “Pascual de Andagoya”, “ArcGIS como herramienta de mitigación de la amenaza por Tsunami”, “Reseña histórica del trazado de las áreas bajo Jurisdicción en el Pacífico colombiano”, “Sistemas de Información Geográfica para la caracterización de corrientes superficiales mareales en la Bahía de Buenaventura” y “Resultados Crucero Oceanográfico ERFEN”.

“Este es un espacio adecuado para que todos los interesados conozcan los avances que ha tenido el Sistema de Información Geográfica de la Autoridad Marítima Colombiana en el último año; presentar los resultados obtenidos por los Centros de Investigación Oceanográfica e Hidrográfica del Caribe y del Pacífico al hacer uso de las herramientas, y finalmente, conocer de primera mano todas las potencialidades del software “ArcGIS” para el desarrollo de productos de análisis y toma de decisiones de la Dimar”, explicó Paola Echeverri, Administradora de SigDimar.

Esta misma temática se desarrollará en Cartagena el próximo viernes 2 de marzo.

A nivel mundial, el GisDay se celebra en el mes noviembre. La Dirección General Marítima acogió los meses de febrero y marzo como fechas adecuadas para conmemorar de manera personalizada este evento propuesto inicialmente por la National Geographic Society.

