Buenaventura y Tumaco tienen nuevo proyecto para generar información en la administración de litorales



08/09/2015 - 03:45 pm

Reproducir Detener

Este proyecto de generación de información es un proyecto multidisciplinario que combina conocimientos diversos como la ingeniería catastral, geología, ingeniería geográfica, ingeniería física y biología.

Para su desarrollo se requiere la utilización de herramientas de última tecnología como la combinación de la ortofotografía de alta resolución con los datos del sensor laser LIDAR, que mide la topografía del suelo para crear diferentes capas de información que caracterizan el borde costero; dichas capas son de cobertura vegetal, capa de unidades geomorfológicas, línea de más alta marea y línea de más baja marea. Apoyados en toda esta información, es posible crear nuevas capas como la de jurisdicción de Dimar.

El Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CIOH) es el encargado de liderar el proyecto, contando con la participación de los funcionarios de litorales de Buenaventura, Tumaco y Sede Central Dimar, Bogotá.

La Capitanía de Puerto de Buenaventura en su área de Litorales, es la que emite conceptos sobre jurisdicción de la Dirección General Marítima, los cuales son solicitados diariamente por usuarios que tienen interés de desarrollo sobre el borde costero, teniendo en cuanta que algunos terrenos cuentan con ciertas especificaciones que exigen tramitar concesión con Dimar.