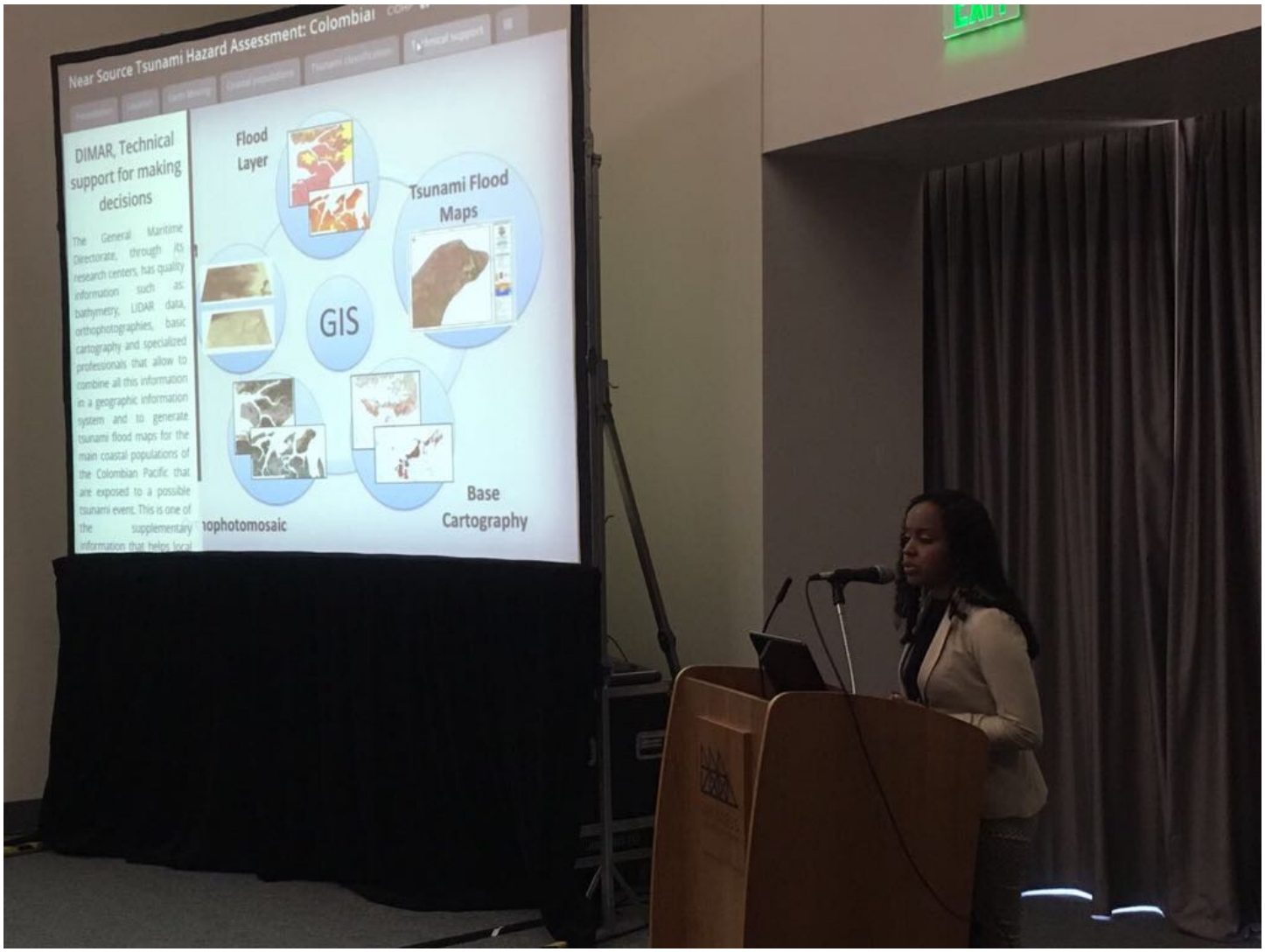
Dirección General Marítima presente en la Conferencia Anual de Usuarios de ESRI 2017



31/07/2017 - 04:15 pm

Reproducir Detener

En San Diego, California (Estados Unidos), se llevó a cabo la Conferencia Anual de Usuarios de ESRI (*Environmental Systems Research Institute*), evento en el que participó activamente la Dirección General Marítima (Dimar), como representante de Colombia; y al que asistieron expertos de Chile, Argentina, Japón, Estados Unidos, Francia, México, Italia, entre otros.

Aproximadamente 16.000 personas de diferentes países, se dieron cita en este importante espacio para dar a conocer las aplicaciones y casos de éxito, en el manejo de las herramientas de información geográfica de ESRI, desde diferentes campos de acción.

El Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) del Pacífico, dependencia de la Dimar en Tumaco, estuvo representada por Laura Marcela Vásquez López, quien desarrolló la ponencia “Evaluación de riesgo por tsunami de origen cercano: caso Pacífico colombiano”, para dar a conocer la experiencia que tiene la institución en la elaboración de mapas de inundación, por este fenómeno marítimo, al emplear herramientas como los Sistemas de Información Geográfica (SIG).

Durante la exposición, se desarrollaron aspectos relevantes como la definición del fenómeno natural, los factores que lo generan, los antecedentes y la metodología empleada para la elaboración de los mapas; al utilizar el software geográfico ArGIS.

El encuentro, que se desarrolló en las instalaciones del centro de convenciones de San Diego, fue liderado por Jack Dangermond, propietario de ESRI, con una plenaria en la que ofreció su discurso de apertura y mostró las nuevas tendencias en los productos que ofrece la compañía, además de ejemplos de experiencias exitosas.

Esta conferencia anual integra en un mismo espacio a todas las personas y entidades que de alguna u otra forma, tienen contacto con el mundo de los Sistemas de Información Geográfica, propicia el intercambio de experiencias desde los diferentes campos de acción, promueve las nuevas tecnologías y *softwares* desarrollados por ESRI, y actualiza a los asistentes sobre el manejo de las distintas aplicaciones de la compañía.

Para el CIOH del Pacífico, asistir a este tipo de eventos es una valiosa oportunidad para promover

sus productos, avances e investigaciones en el ámbito internacional; y a su vez, a nivel nacional consolidarlo como un referente, para que las autoridades tomen acciones que ayuden a disminuir la vulnerabilidad a la que están expuestas las poblaciones del Pacífico colombiano, frente a un evento marino.