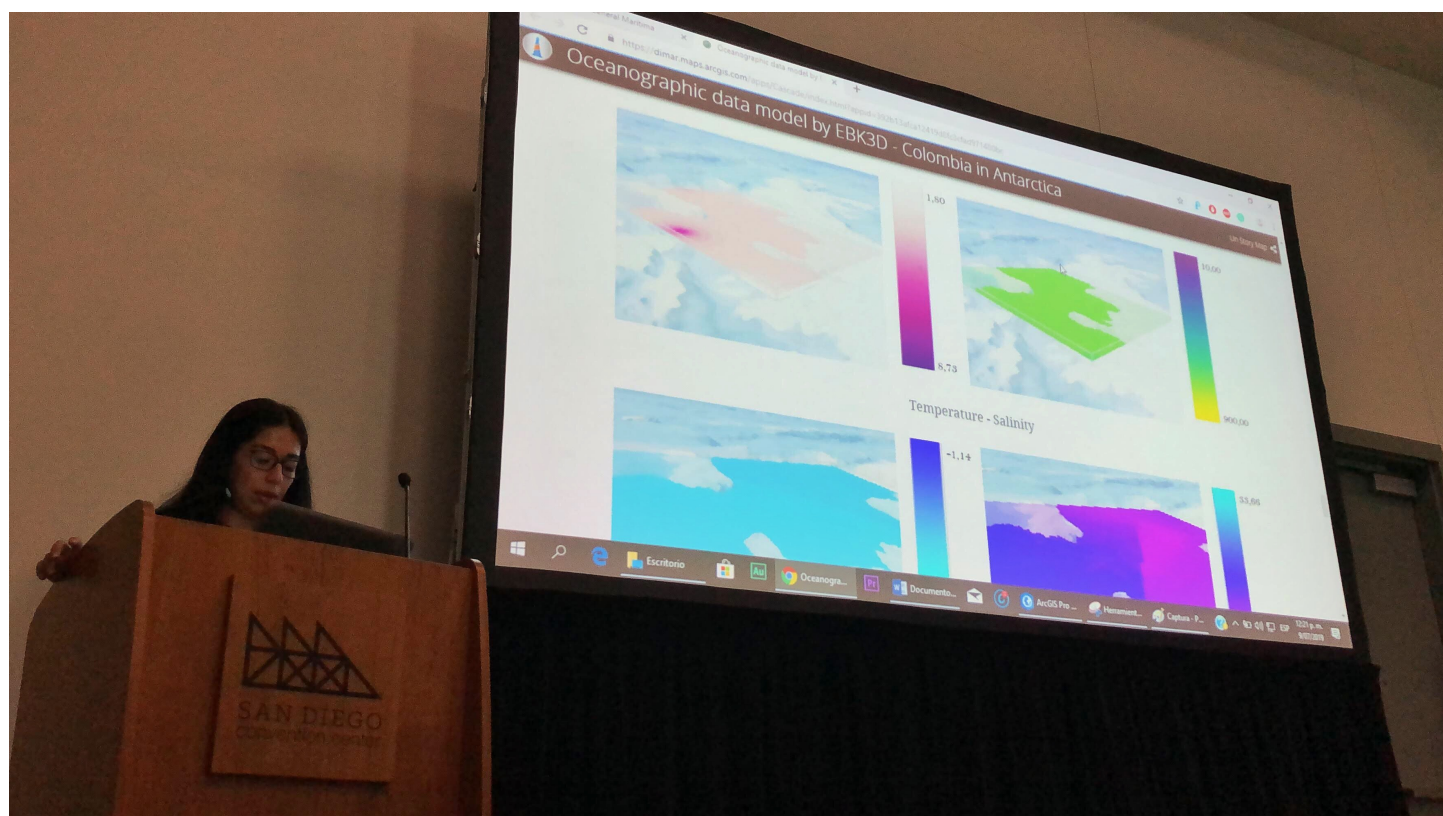


## Dimar participa en conferencia sobre sistemas de información geográfica 2019, en Estados Unidos



21/01/2025 - 02:47 pm

La Dirección General Marítima (Dimar), a través del Área de Infraestructura de Datos Espaciales Marítimos, Fluviales y Costeros, de la Subdirección de Desarrollo Marítimo, participó en la Conferencia de Usuarios-ESRI 2019 que se realizó en San Diego, California.

Bajo el lema, '*Sistemas de Información Geográfica, sistema nervioso inteligente*', se desarrolló esta conferencia donde Dimar conoció los avances en geomática, (rama de la geografía que estudia la tierra), implementaciones y aplicaciones de esta ciencia a la investigación científica marina y administración de mares y costas en el mundo.

Asimismo, la Autoridad Marítima Colombiana dio a conocer el espacio de '*Administración, modelamiento y monitoreo marítimo y costero*', con la ponencia denominada '*Generación de modelos oceanográficos tridimensionales*', utilizando el método Empirical Bayesian Kriging (método de interpolación geoestadístico) sobre los datos recolectados por Dimar en la primera expedición a la Antártica.

Este espacio se configura como la conferencia de Sistemas de Información Geográfica más grande del mundo.

Con la participación de Dimar se busca mantener los avances obtenidos por la entidad en la incursión e implementación de nuevas tecnologías geomáticas, aplicándolas a la generación de conocimiento del mar y las costas colombianas; de igual manera, mejorar el ejercicio de autoridad y, principalmente, disponer este conocimiento de manera ágil, efectiva y abierta para todo el sector marítimo nacional, la comunidad científica y académica y en general, para todos los colombianos.