

Proyecto:

**“Campaña batimétrica para la extensión de las plataformas continentales de Ecuador y Costa Rica”
Cooperación Técnica Ecuador-Costa Rica**

Luego de concluir un nuevo tratado de límites marítimos en el Océano Pacífico con la República de Ecuador, ambos países han iniciado un activo proceso de cooperación para sus respectivas iniciativas para la extensión de sus plataformas continentales, que incluye la posibilidad de hacer una presentación conjunta ante la Comisión de Límites de la Plataforma Continental de la ONU. En mayo del 2015 se constituyó un Comité Técnico-Científico binacional por medio del cual se canalizará la cooperación entre ambos países, integrado por cinco miembros por cada país. El Ministerio de Ambiente y Energía ocupa una de los puestos del citado Comité, siendo la Dirección de Geología y Minas una de las Instituciones representantes en la Comisión de Asesoría Técnica-Científica sobre la Extensión de la Plataforma Continental de Costa Rica y participante en los trabajos técnicos geológicos correspondientes a este proyecto.

En noviembre del año 2015 se realizó la campaña batimétrica de entrenamiento a bordo del buque BAE Orión, convenio Ecuador – Costa Rica (Cordillera Submarina de Carnegie, ver figura 1) y en el cual participó, entre otros, el M.Sc. Martin Rojas geólogo del Departamento de Investigación de la DGM.

El objetivo de dicha campaña fue preparar al equipo técnico-científico costarricense participante (UNA, MOPT y DGM) en la adquisición y procesamiento de datos batimétricos, en el uso de los equipos y en el intercambio de la experiencia adquirida por los ecuatorianos en los estudios hidrográficos y geológicos realizados en el área de interés.

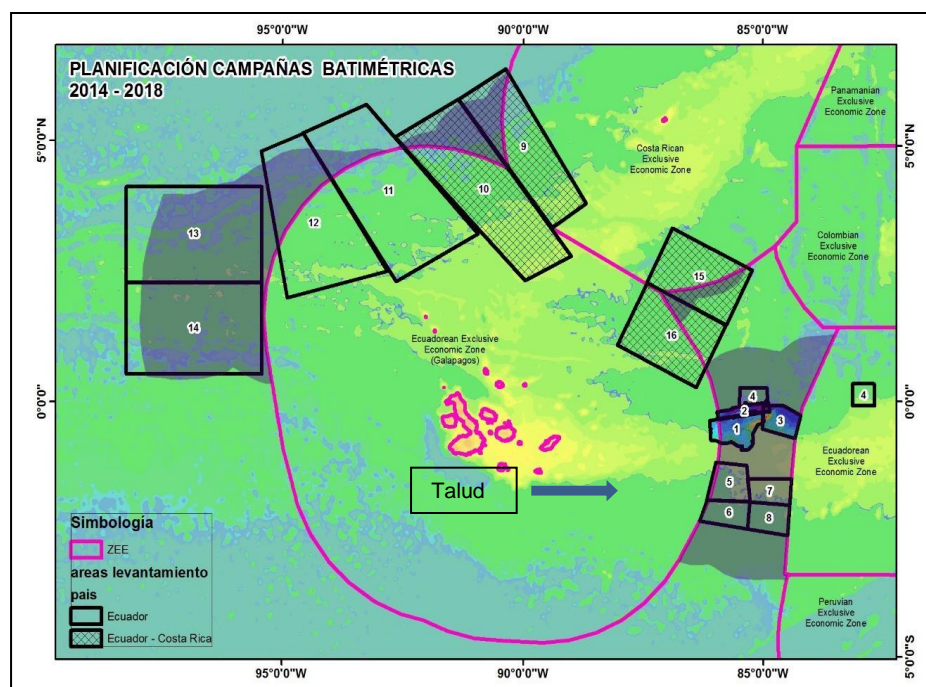


Figura 1: Localización de las campañas batimétricas (taludes) realizadas y por realizar del Ecuador y los limítrofes con Costa Rica (taludes 9, 10, 15 y 16). El talud realizado en esta expedición fue el número 5.

Entre los días 14 de Enero al 17 de febrero del 2017 se realizará la segunda campaña llamada Campaña Batimétrica ECCO2A (ver figura 2) cuyo objetivo es adquirir los datos batimétricos necesarios en un sector de la Cordillera Submarina del Coco, para el planteamiento conjunto entre Costa Rica y Ecuador sobre la extensión de sus respectivas plataformas continentales, ante la CONVEMAR.

Dado que el señor Rojas Barrantes participó de lleno en la fase inicial del proyecto, para los intereses nacionales es de alta importancia su participación en esta nueva campaña. Cabe manifestar que la participación de la DGM en este proyecto es vinculante con el Plan Nacional de Desarrollo.



Figura 2: Área de navegación para el crucero binacional Costa Rica-Ecuador-ECCO 2017 02 A.

Compilado por:
 M.Sc. Ana Sofia Huapaya
Coordinadora
 Departamento de Investigación

