Culmina con éxito proyecto de investigación entre Dimar y la ANH



26/08/2015 - 03:15 pm

Reproducir Detener

El principal objetivo de dicho proyecto fue la recolección de información batimétrica en aguas profundas y someras que permitirá adelantar investigación geológica y geofísica en el Mar Caribe colombiano, lo cual es de vital importancia para la exploración de hidrocarburos en el país.

Estas labores hidrográficas fueron realizadas a bordo de los buques oceanográficos ARC Providencia y ARC Malpelo, empleando equipos como la ecosonda multihaz-Kongsberg EM 302 y perfilador del sub fondo marino-Kongsberg EA 600; con lo cual se logró un total de 92.028 km2 de líneas levantadas entre los 400 y 4.500 metros de profundidad.

A su vez, la Autoridad Marítima generó superficies batimétricas como modelos 2D y 3D para el estudio de geoformas, archivos XYZ y hojas batimétricas en escala 1:500.000.

Con estos trabajos, Dimar a través de su Servicio Hidrográfico y en cumplimiento de sus objetivos misionales, brinda el acompañamiento técnico y respalda la política nacional para el estudio y exploración de hidrocarburos como fuente de información para el conocimiento de la plataforma continental y el desarrollo económico de la Nación.