

Finaliza en aguas de Canarias la campaña RaproCan1603

A bordo del buque oceanográfico *Ángeles Alvariño*

Hoy martes 29 de marzo atracará en el puerto de Tenerife el buque *Ángeles Alvariño*, poniendo fin a una campaña oceanográfica que se ha desarrollado en los últimos 10 días en aguas de Canarias.

La expedición, liderada por el investigador del IEO Pedro Vélez Belchí, ha tenido como objetivo continuar con el estudio de la variabilidad de las características físico-químicas de las aguas de la corriente de Canarias.

Esta campaña se enmarca dentro del proyecto Radial Profunda de Canarias (RAPROCAN), que tiene como objetivo general entender los cambios en las masas de agua y la circulación oceánica en las aguas circundantes al archipiélago canario.

Con este objetivo, se realizan dos campañas al año con 50 estaciones hidrográficas, que incluyen perfiles en continuo de temperatura, salinidad, presión y velocidad, así como la toma de muestras para análisis biogeoquímicos.

El análisis de las observaciones de las últimas campañas indica que el calentamiento de los 600 metros más superficiales del océano prosigue a un ritmo de 0.15°C/década en las aguas oceánicas y de 0.020°C/década en las aguas entre Lanzarote y África, bajo influencia del afloramiento de la costa africana.