

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

BIC “José Olaya Balandra” realizó prospección acústica de merluza en norte del Perú

El Instituto del Mar el Perú realizó la prospección acústica de merluza (*Merluccius gayi peruanus*) a bordo del Buque de Investigación Científica (BIC) “José Olaya Balandra” por un periodo de 8 días, del 26 de noviembre al 3 de diciembre del 2018.

Esta actividad fue realizada en coordinación entre la Dirección General de Investigaciones en Recursos Demersales y Litorales (DGIRDL), la Dirección de Investigaciones en Hidroacústica, Sensoramiento Remoto y Artes de Pesca (DGIHSA) y la Dirección General de Investigaciones Oceanográficas y Cambio Climático (DGIOCC), y tuvo como principal objetivo desarrollar ecuaciones de fuerza de blanco en modo *broadband* para la merluza, así como caracterizar el comportamiento vertical de la merluza en la columna de agua. Esto, en el contexto de fortalecer el proceso de evaluación poblacional de la merluza, mediante la aplicación combinada de dos métodos directos de evaluación: el método de Área Barrida y el método Acústico.

Los trabajos se desarrollaron principalmente frente a Paita y Cancas con un total de 37 lances de pesca, donde, además de coleccionar información acústica de la merluza y fauna acompañante, se obtuvo información sobre la biología y estructura por tallas de las agregaciones de merluza, tanto en el fondo como en la columna de agua, y de las condiciones oceanográficas imperantes en las zonas prospectadas.

Callao, 11 de diciembre 2018

