

Caracterización Hidroacústica de Islas Georgias del Sur

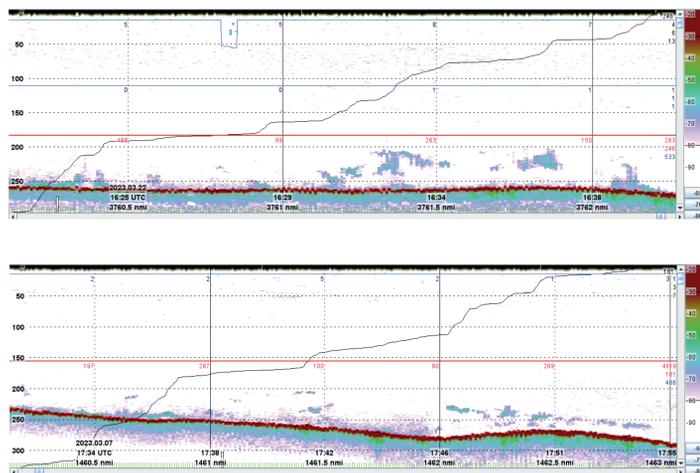
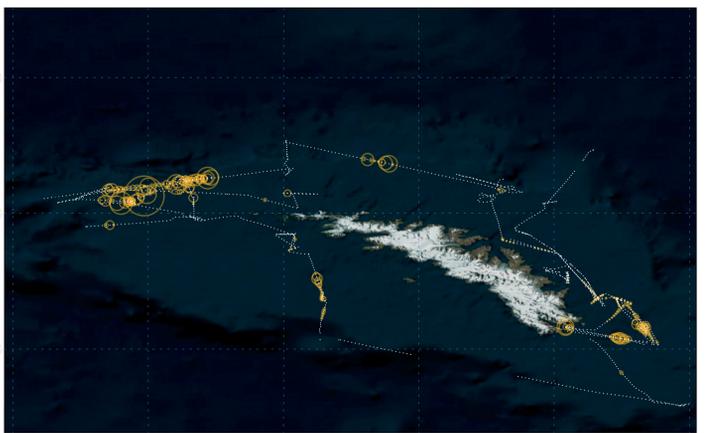
Cabreira Ariel Gustavo¹, Federico Castro Machado¹, Guadalupe Cascallares^{1,2}, Menna Bruno Victorio¹, Rossi Gabriel Emiliano³, Álvarez Colombo Gustavo Luis¹, Cepeda Georgina^{1,2}, Padovani Luciano¹

1. Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), Mar del Plata, Argentina.
2. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina.
3. Prefectura Naval Argentina, Mar del Plata, Argentina.

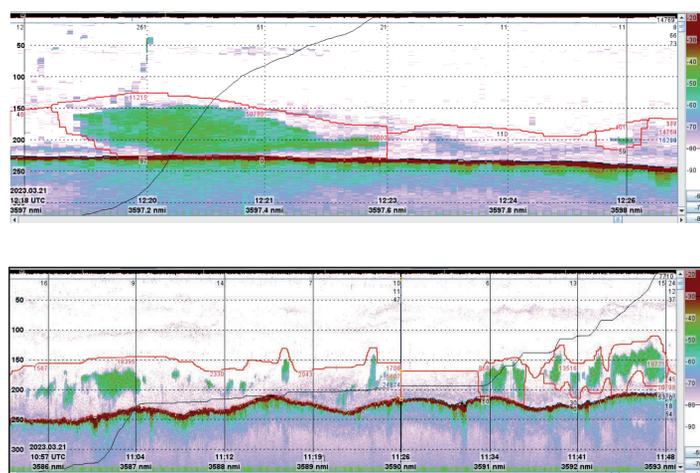
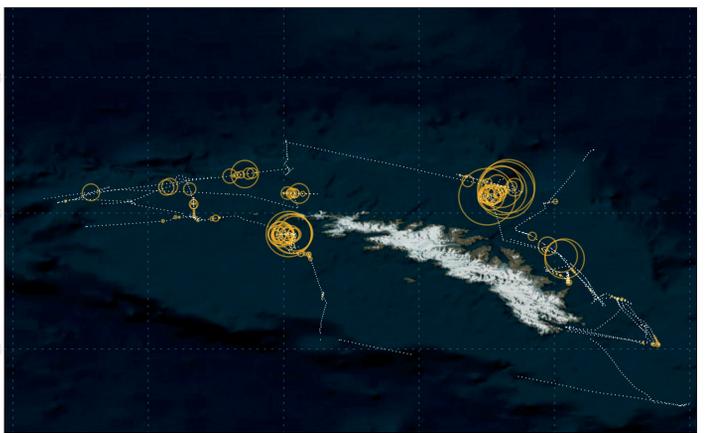
La hidroacústica es una metodología para detectar y cuantificar organismos en la columna de agua y cerca del fondo marino. Mediante una ecosonda científica que se operó en múltiples frecuencias (18, 38, 70, 120, 200 y 333 kHz) se

podieron clasificar los grupos de organismos más relevantes alrededor de la Isla San Pedro, Georgias del Sur. Los datos de zooplancton y krill fueron validados mediante un muestreador de redes múltiples.

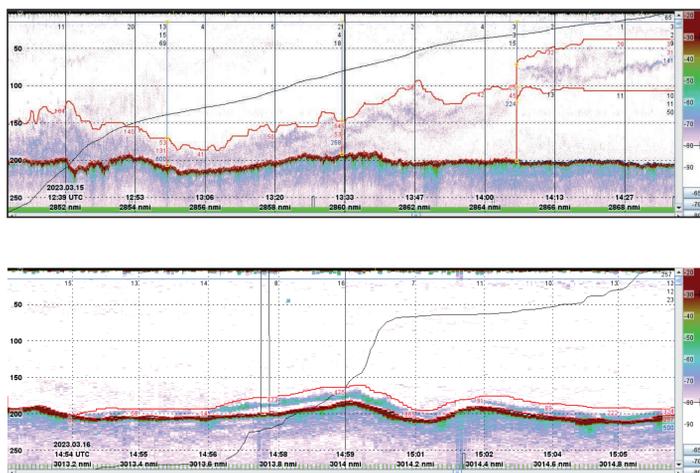
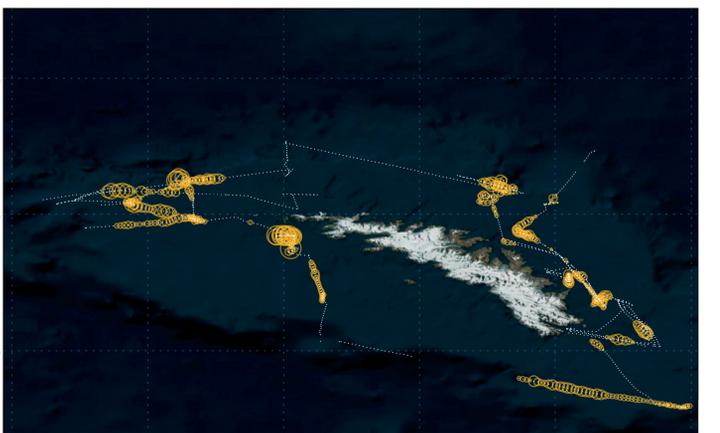
Peces



Krill



Plancton



17 días de datos acústicos crudos adquiridos en campaña 1300 millas náuticas de datos acústicos procesados e interpretados, más de 3 TB de información!

