

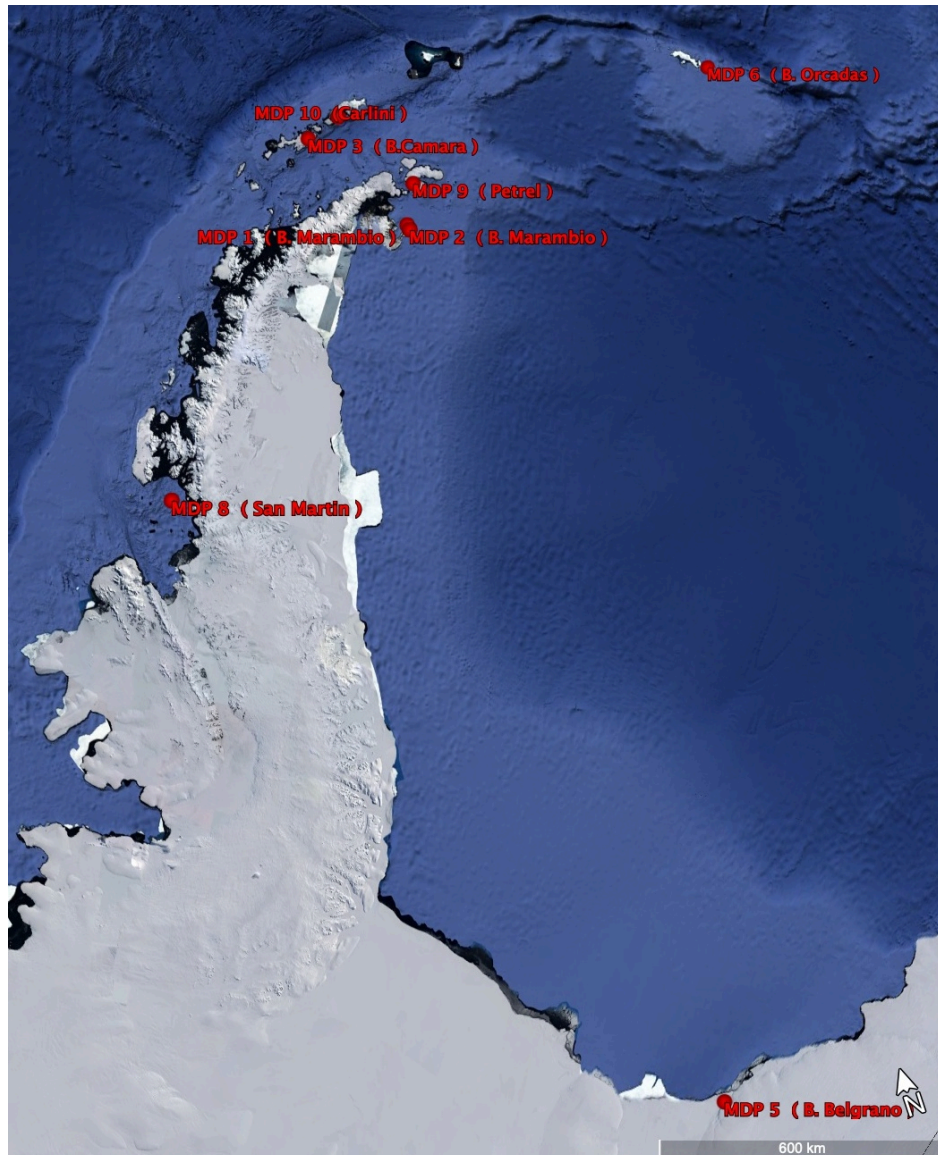
Tipo de Documento:	DI
Presentado por:	ARGENTINA
Punto de Agenda	CACAT

### **Muestreo de fondo marino desde el Rompehielos ARA Almirante Irizar**

Durante la Campaña Antártica de Verano 2024/25 el Grupo Multidisciplinario Península embarcado en el Rompehielos ARA Alte. Irizar (RHAI) llevó adelante un muestreo de fondo marino utilizando una draga Shipek y un corer de gravedad. Se trata de un proyecto multidisciplinario así como interinstitucional del IAA (Instituto Antártico Argentino) en cooperación con el SEGEMAR (Servicio Geológico y Minero Argentino), el IADO (Instituto Argentino de Oceanografía) y el SHN (Servicio de Hidrografía Naval).

Las muestras fueron obtenidas con el fin de ser utilizadas para estudios de geología, microbiología, oceanografía, micropaleontología y microplásticos, así como para formar parte del Repositorio Geológico y contribuir a la confección de la hoja geológica antártica. El volumen de cada muestra obtenida mediante la draga fue de aproximadamente dos litros y el testigo obtenido en el corer fue de un metro de largo. La profundidad máxima de las muestras obtenidas fue de 120 metros.

Durante la próxima campaña antártica se prevé continuar con el muestreo en otros sitios de interés científico que se encuentran en la derrota del rompehielos, y a una mayor profundidad.



Los sitios de muestreo incluyeron los lugares de fondeo o detención del rompehielos durante el reabastecimiento de las bases antárticas, para evitar así el desvío de su derrota preestablecida, así como la extensión del tiempo de navegación. Entre las muestras obtenidas se destaca una de 120 metros de profundidad en las cercanías de la Base Belgrano II, que posiblemente se trate de la muestra de fondo marino más austral tomada desde un buque en el Mar de Weddell.

Sitios de muestreo en Campaña Antártica de Verano 2024/25.

