



Tipo de Documento: (DI-62)

País: (Chile)

Tipo de Seção: (CAOL)

Ponto da Agenda: (12.2.b)

## **PROGRAMA ANTÁRTICO CHILENO, ECA 54, temporada 2018 - Karpuj**

## PROGRAMA ANTÁRTICO CHILENO,

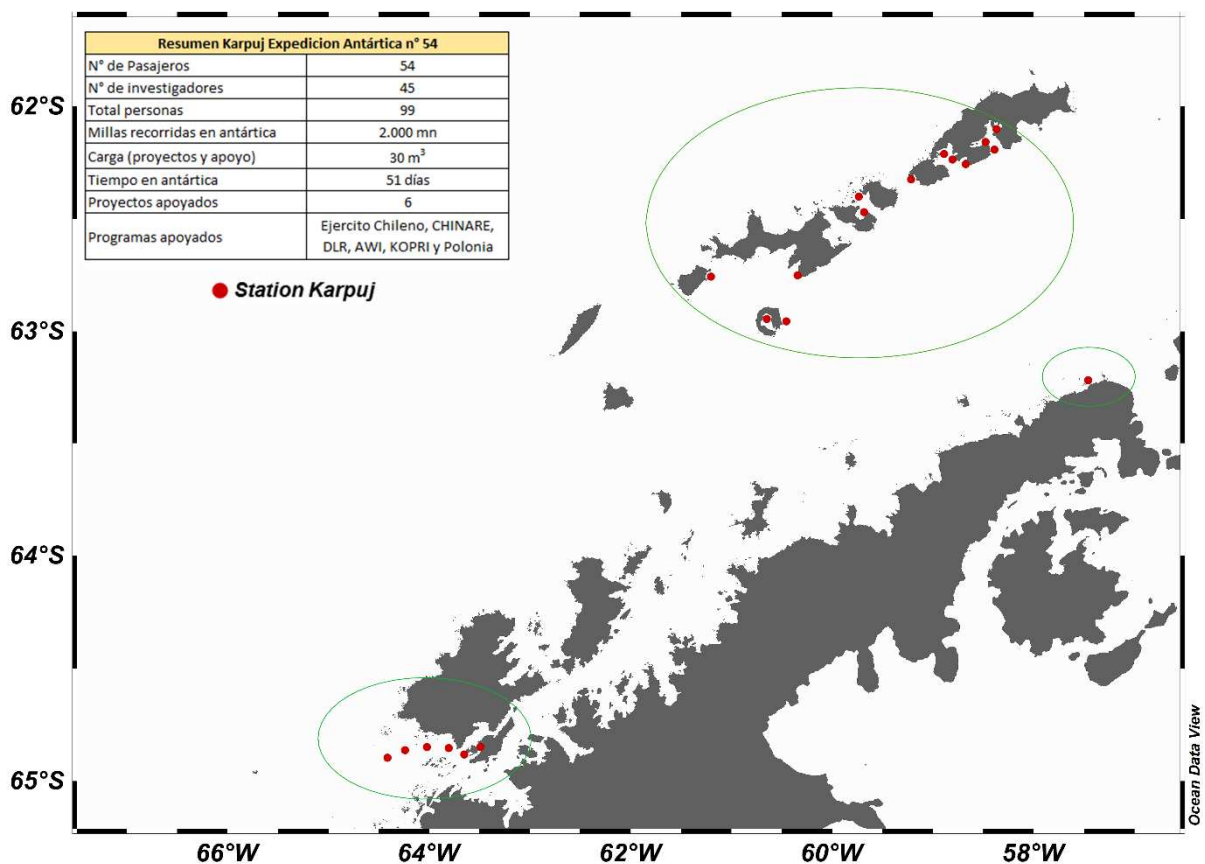
### ECA 54, temporada 2018 - Karpuj

La reciente Expedición Científica Antártica (ECA54), tuvo por primera vez el apoyo de la nave científica "Karpuj", con el fin de ampliar y mejorar la investigación a sitios más remotos. Este hito permitió y facilitó el trabajo en las áreas de biología marina, oceanografía, geología y entre otras disciplinas. La embarcación navegó más de 2000 millas en antártica, además, el equipamiento de la embarcación, tales como A-frame, winche oceanográfico, etc., permitió el despliegue de instrumentos oceanográficos a grandes profundidades, por ejemplo, CTD-O hasta 1100 m de profundidad.

Por sus características principales (L: 25 m, M: 5,24 m y T: 2,2 m), esta embarcación se presenta como una herramienta para desarrollar investigación en lugares de difícil acceso, dando una mejor resolución espacial a la investigación en antártica. En esta última temporada se desarrollaron diversas actividades, siendo la colaboración con otros programas una de las líneas a seguir, tales como China, Polonia, Corea y Alemania, tanto en ciencia como en logística.

Otras plataformas para la cooperación son nuestras bases, buques de la Armada y aviones de Fuerza Aérea, donde también es posible la cooperación en desarrollo de actividades científicas y logística.

Finalmente, se abre la invitación a otros Programas Antárticos Nacionales para coordinar la investigación conjunta en futuras expediciones en Karpuj y otras plataformas.



En la figura 1, se puede observar en resumen los lugares donde se apoyó actividades científicas con Karpuj.