

Título: Seguimiento de comunidades de pingüinos.

Investigador principal: Andrés Barbosa.

Centro: Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC).

Lugar de trabajo: Isla Decepción.

Resumen: Durante la presente campaña y dentro de un proyecto internacional apoyado por el Grupo de Trabajo del Programa de Seguimiento de Ecosistemas de la Convención para la Protección de los Recursos Vivos Antárticos (CCAMLR) en el que participan Australia, Estados Unidos, Polonia y Argentina se instalarán unas cámaras automáticas para realizar el seguimiento de la población de pingüino barbijo de la pingüinera de Vapour Col en la isla Decepción.

Este seguimiento permitirá obtener datos sobre la llegada de los pingüinos a las colonias de cría, sobre su reproducción y las fechas de abandono de las colonias. Estos datos son utilizados por el CCAMLR para hacer el seguimiento del estado de conservación del ecosistema antártico y establecer los cupos de pesca de krill. Los datos obtenidos a partir de este seguimiento servirán para realizar un censo anual de la población de pingüinos barbijo en este enclave y estimar la evolución de la población. Estos datos son de gran importancia para valorar los efectos del cambio climático en la fauna antártica. Datos anteriores han indicado que esta población se ha visto reducida en un 36% aparentemente debido a la reducción del krill en la región lo que ha podido aumentar la mortalidad de los pingüinos durante el invierno.