

Documento: DI  
Tema del programa: 9  
Presentado por: Uruguay  
Idioma: Español  
Enviado: 12/09/2025

**Resumen de la campaña 2024-2025**  
**Programa Nacional Antártico de Uruguay**  
*Documento presentado por el Instituto Antártico Uruguayo.*

**Resumen**

La campaña antártica 2024-2025 representó un reconocimiento especial y un hito para Uruguay. Celebramos el 40 aniversario de la Base Científica Antártica Artigas (BCAA) y, por primera vez, tanto las estaciones como las expediciones antárticas representamos la igualdad de género en términos de liderazgo.

La última campaña antártica de verano duró 115 días y contó con el apoyo de la Fuerza Aérea Uruguaya (KC-130 y C-120) y la Armada Nacional a través del buque (General Artigas ROU 04). Fue una temporada estival de 6 fases con 5 etapas aéreas y 1 etapa marítima, que se desarrolló entre noviembre de 2024 y febrero de 2025.

Los recursos utilizados y la logística aplicada permitieron transportar científicos y técnicos, alimentos, carga logística y un grupo electrógeno, así como retirar más de 24 toneladas de residuos y materiales en desuso.

**1. Fases operativas de la campaña:**

FASES	FECHAS	MEDIOS INVOLUCRADOS
1ra	12/11 al 19/11/24	KC-130
2da	18/12 al 22/12/24	KC-130
3ra	07/01 al 13/01/25	KC-130
4ta	15/01 al 14/02/25	ROU 04
5ta	02/02 al 07/02/25	C-120
6ta	20/02 al 25/02/25	KC-130 / C-120

**2. Ciencia**

Se desarrollaron con éxito 17 proyectos, 9 nacionales y 8 internacionales, con la participación de 51 científicos, 30 investigadores nacionales y 21 internacionales.

Los investigadores uruguayos llevaron a cabo 6 proyectos de investigación en ciencias de la vida, 2 proyectos de investigación en geociencias y 1 proyecto de monitoreo ambiental.

La cooperación científica proporcionada a través de las estaciones ECARE y Artigas se destinó a equipos de investigadores de Ecuador, Alemania, España y los Países Bajos.

### **3. Mantenimiento**

Cada año, las instalaciones se someten a tareas de mantenimiento, suministros y reparaciones para garantizar la seguridad y las medidas de protección necesarias.

Durante la última campaña en el sur, se transportaron 78 toneladas de suministros esenciales, incluyendo combustible y alimentos, a través del buque ROU 04, además de la recogida de los residuos generados en la estación. Estos residuos fueron transportados de vuelta a Montevideo para su adecuado tratamiento. También se realizaron mejoras en el sistema de agua de la estación de Artigas, optimizando la infraestructura y garantizando la seguridad del suministro de agua.

Se avanzó en la construcción de una tubería de toma adicional y un nuevo sistema de bombeo independiente.

### **4. Estación ECARE**

Gracias a la cooperación con el Programa Antártico Español y el Programa Antártico Argentino, la estación ECARE pudo acoger a 12 personas, 5 técnicos de mantenimiento, 4 investigadores uruguayos y 3 investigadores españoles, durante un período de 30 días (del 16/01/24 al 15/02/25). Los equipos científicos pudieron desarrollar 4 proyectos científicos en las áreas de geología, física, geografía y biología. ECARE, en particular, es una estación con gran potencial para Uruguay y que temporada tras temporada busca profundizar su desarrollo para la ciencia nacional e internacional, teniendo en cuenta su ubicación y capacidades.

### **5. Cooperación antártica**

La cooperación es un pilar fundamental del Tratado Antártico. El Programa Antártico Nacional de Uruguay está firmemente comprometido con promover estas iniciativas en la medida de lo posible. En este sentido, durante la temporada 2024-2025, Uruguay apoyó las solicitudes de Chile, Alemania, Corea, Ecuador, España, Países Bajos y Perú. Además, el Programa Antártico Nacional de Uruguay ha recibido la cooperación de Argentina, China, Chile, España, Portugal y Rusia. Uruguay agradece a estos países su apoyo. La temporada pasada, por motivos médicos, tuvimos que evacuar a un ciudadano de la estación Artigas.

Agradecemos a los Programas Antárticos Nacionales de Portugal y España por la evacuación, así como al Reino Unido, Perú, Brasil y Colombia, que estuvieron atentos a la situación. Es muy importante destacar este valor, ya que en la Antártida dependemos de la buena fe y la cooperación.

### **6. Jefas de las estaciones uruguayas**

En 2024, la Teniente Coronel Petra da Costa fue nombrada la primera mujer líder del equipo de invierno en la estación BCAA. Durante casi un año, no solo ha dirigido la última temporada de verano, sino que actualmente está a cargo del equipo de invierno. Su expedición finalizará el próximo mes de noviembre.

En 2024, La Capitán de Corbeta Estébalis San Martín fue nombrada líder de la expedición a la estación ECARE. No solo es la primera vez que ECARE está dirigida por una mujer, sino que además contribuyó a la investigación internacional a través de los proyectos en los que trabajó durante un mes en la Península Antártica.

## **7. Aniversario de BCAA**

BCAA es nuestro pilar fundamental para facilitar los servicios científicos y logísticos en el continente. En concreto, el 22 de diciembre de 2024 celebraremos su 40.º aniversario. La ceremonia de aniversario fue especial gracias a la presencia de autoridades uruguayas, un miembro fundador, hijo del primer jefe de la estación Artigas, líderes y equipos de Chile, China, Corea, Perú y Rusia, investigadores nacionales y personal del Instituto Antártico Uruguayo.

En esa ocasión, se presentó un nuevo sello conmemorativo de Correos del Uruguay, creado especialmente para el 40 aniversario. Además, se inauguró una escultura del renombrado artista nacional, que simboliza la fuerza y la conexión de Uruguay con la Antártida.