



Tipo de Documento: (DI-39)

País: (Uruguay)

Tipo de Seção: (Plenário, CAL)

Ponto da Agenda: 5, 12.2

Actividades del Programa Antártico Uruguayo durante la Campaña Antártica de Verano 2017 - 2018

ACTIVIDADES DEL PROGRAMA ANTÁRTICO URUGUAYO DURANTE LA CAMPAÑA ANTÁRTICA DE VERANO 2017 - 2018

De acuerdo a la Recomendación VI-3, Uruguay presenta el informe de las actividades del Programa Nacional Antártico realizadas a través del Instituto Antártico Uruguayo (IAU), durante la campaña de verano 2017 – 2018. El informe anual está disponible en el sitio del Sistema Electrónico de Intercambio de Información (SEII) de la Secretaría del Tratado Antártico.

La campaña ANTARKOS XXXV fue realizada entre los meses de Noviembre de 2017 y Mayo de 2018 en apoyo a la Base Científica Antártica Artigas (BCAA) y a los distintos Programas Científicos apoyados por el IAU, siendo la campaña de verano más extensa de la última década (174 días).

1- Actividad Operacional

Se destacó un buque para realizar el reaprovisionamiento logístico de la BCAA en Isla Rey Jorge/25 de Mayo.

Entre los días 01 de diciembre y 9 de enero, el buque ROU 04 “Artigas” transportó 120 toneladas de carga conformada por víveres, materiales de construcción y 220.000 lts de gas oil antártico.

Se efectuaron 5 vuelos a la BCAA durante el período de referencia, en los cuales se transportó al área del Tratado a personal científico nacional, personal de apoyo Técnico - Logístico y personal de otros Programas Antárticos, con un total de 604 pasajeros y una carga total de 72,9 toneladas.

Acorde al Anexo III del Protocolo al Tratado Antártico sobre protección al Medio Ambiente (Eliminación y tratamiento de residuos, clasificación de residuos) se llevó a cabo el retiro de 8.800 litros de líquidos y desechos sépticos y 6,28 toneladas de residuos sólidos.

Los mismos fueron trasladados al territorio nacional vía marítima. Una vez arribados al puerto de Montevideo, se efectuaron los trámites correspondientes ante las autoridades municipales y empresas autorizadas para el retiro y la disposición final de los residuos, acorde a la reglamentación en vigencia.

No se realizó campaña en la Estación Científica Antártica TN Ruperto Elichiribehety durante el pasado verano.

2- Obras de remodelación edilicia

Se realizaron obras de remodelación edilicia y de mantenimiento en la BCAA, principalmente en: cocina y comedor; ampliación del área de laboratorio (se pasó de 32 m² a 106 m²) y baños del edificio de alojamiento.

3- Plan piloto en energías renovables

Se instalaron paneles fotovoltaicos en la BCAA, dando comienzo al plan piloto que busca convertir a la BCAA en una base sustentable desde el punto de vista energético, incorporando la generación proveniente de fuentes de energía renovables como forma de disminuir el uso de los combustibles fósiles y la huella humana en el área del Tratado Antártico.

4- Actividades de Apoyo a la Ciencia

Se dio apoyo a 15 proyectos científicos con un total de 29 integrantes realizando tareas de campo, en las áreas de ciencias de la vida, geociencias, ciencias físicas y monitoreo ambiental.

5- Cooperación con otros Programas Antárticos

Durante la pasada Campaña de Verano, el Programa Antártico Uruguayo brindó apoyo a través del C-130 de la Fuerza Aérea Uruguaya a otros Programas transportando carga y pasajeros hacia y desde la isla Rey Jorge / 25 de Mayo. También se brindó alojamiento en la BCAA a investigadores de otros países.

Nuestro Programa también recibió el apoyo de otros Operadores, tanto en el traslado de personal hacia y desde la isla Rey Jorge / 25 de Mayo, como en lo que respecta a alojamiento y traslado de investigadores en otras bases, o depósito de vehículos en Punta Arenas, o embarque de investigadores en buques de investigación. Respecto a los APAL se recibió la colaboración de Argentina, Brasil, Chile y Perú.

Los apoyos brindados y recibidos se muestran en el Anexo A del presente documento.

Por otra parte, también en el marco de la cooperación antártica, en el presente año, Uruguay firmó Memorandos de Entendimiento con Argentina y Colombia.

ANEXO A

APOYOS PRESTADOS A OTROS PROGRAMAS NACIONALES ANTÁRTICOS

País solicitante	Para	Descripción de lo solicitado	Cantidad
ALEMANIA	Alfred Wegner Institute	Traslado de pasajeros	6
ALEMANIA	Alfred Wegner Institute	Alojamiento en BCAA	4
ARGENTINA	Base Marambio	Traslado de combustible, víveres y pasajeros	30 pasajeros
BIELORRUSIA	Republican Centre for Polar Research	Traslado de pasajeros	1
BRASIL	PROANTAR	Alojamiento en BCAA	1
CHILE	INACH	Traslado de carga	7.382 Kg
CHILE	FACH	Traslado de carga	880 Kg
CHILE	Ejército	Traslado de carga	170 Kg
CHILE	Varias instituciones	Traslado de pasajeros	21
CHINA	Estación Gran Muralla	Traslado de carga	220 Kg
ESTADOS UNIDOS		Asistencia médica a investigadora	1
RUSIA	Bellingshausen	Alojamiento de investigadores	1

APOYOS RECIBIDOS POR OTROS PROGRAMAS NACIONALES ANTÁRTICOS

País que brindó apoyo	Institución	Descripción de lo solicitado
ARGENTINA	DNA	Alojamiento de investigadores en Carlini
BRASIL	PROANTAR	Traslado aéreo de pasajeros
BRASIL	PROANTAR	Equipamiento para muestreo (limnología)
CHILE	---	Equipamiento para traslado sobre nieve, (paletas, trineo)
CHILE	INACH	Depósito de lancha científica en Punta Arenas
CHILE	INACH	Alojamiento en Escudero de integrantes de proyecto de difusión
CHILE	INACH	Traslado marítimo de investigadores a Carlini
CHILE	INACH	Conservación de muestras en frío (-80°C)
CHILE	FACH	Traslado aéreo de pasajeros
CHILE	DAP	Traslado aéreo de pasajeros
PERÚ	Dirección de Asuntos Antárticos	Embarque de investigadores en BAP Carrasco