



**31
RAPAL**

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

Tipo de Documento: (DI)
Presentado por: (Uruguay)
Tipo de Sesión: (CAOL)
Punto de Agenda: (11.b)

**Actividades operativas del Programa
Antártico
Uruguayo durante la Campaña Antártica
de Verano 2019 – 2020**



31
RAPAL

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

ACTIVIDADES OPERATIVAS DEL PROGRAMA ANTÁRTICO URUGUAYO DURANTE LA CAMPAÑA ANTÁRTICA DE VERANO 2019- 2020

Resumen

De acuerdo al artículo III del Tratado Antártico y prosiguiendo a la 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 2019 – 2020.

El informe está disponible en el sitio del Sistema Electrónico de Intercambio de Información (SEII) de la Secretaría del Tratado Antártico.

La campaña de Verano ANTARKO XXXVI fue realizada entre los meses de Diciembre de 2019 y Marzo de 2020 en apoyo a la Base Científica Antártica Artigas (BCAA) y a los distintos Programas Científicos apoyados por el IAU.

1.- Actividad operacional:

Durante la Campaña Austral pasada, se contó con el apoyo entre enero y febrero de 2020 del buque nacional ROU Vanguardia para la realización del reaprovisionamiento logístico de la BCAA en Isla Rey Jorge/25 de Mayo.

Se realizaron 3 vuelos Intercontinentales a través del Hércules C-130 de la Fuerza Aérea Uruguaya, correspondiente a las tres fases de campaña planificada. Mientras que la cuarta fase fue cancelada.

2.-Cronograma de actividades cooperativas brindadas y ofrecidas en CAV 2019-2020:

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.

Respecto a los APAL se recibió la colaboración de Argentina, Brasil, Chile y Perú.

3. Apoyos brindados a otros programas Nacionales Antárticos

La primera Fase de la Campaña Antártica de Verano 2019-2020 tuvo lugar entre los días 03 al 14 diciembre 2019:

03/12-13/12/2019- Se brindó apoyo al Programa Antártico Español proporcionando el transporte de 1 científico de su programa desde Montevideo hacia Isla Rey Jorge/25 Mayo en el Hércules C-130. También, se proporcionó alojamiento por un período de 10 días en BCAA.



31
RAPAL

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

13/12/2019- Se brindó el traslado en el Hércules C-130 desde Isla Rey Jorge/25 Mayo a Punta Arenas de 1 científico del Programa Antártico Español.

03/12-13/12/2019- Se brindó apoyo al Programa Antártico Sudafricano proporcionando el transporte de 1 científica de dicho programa (integrante de la beca CCARLM sobre “Pingüinos como centinelas del impacto antrópico y cambio climático en el ecosistema antártico”) desde Montevideo hacia Isla Rey Jorge/25 Mayo en el Hércules C-130. También, se proporcionó alojamiento por un período de 10 días en BCAA.

03/12/2019- Se apoyó con el traslado de 100 kg de cargamento desde Montevideo hacia Antártida, al Instituto Bring Bellingshausen (IBBA) ante la conmemoración de los “200 Aniversarios del Descubrimiento de la Antártida por el explorador Fabian Von Bellingshausen”.

6/12/2019- Se apoyó con el traslado en el Hércules C-130 de 3 científicos del Programa Antártico Alemán desde Punta Arenas hacia Isla Rey Jorge/25 Mayo.

6/12/2019 - Se apoyó con el traslado en el Hércules C-130 de 1 científico de INACH desde Punta Arenas hacia Isla Rey Jorge/25 Mayo.

6/12/2019 - Se apoyó al Programa Antártico Chino a través del traslado de 1500 kg y 27 integrantes (científicos y técnicos) en el avión Hércules C-130 desde Punta Arenas hacia Isla Rey Jorge/25 Mayo.

13/12/2019- Se apoyó con el traslado en el Hércules C-130 de 1 técnico de INACH desde Punta Arenas hacia Isla Rey Jorge/25 Mayo.

13/12/2019- Se apoyó al Programa Antártico Chino a través del traslado de 200 kg (víveres) desde Punta Arenas a Base Frey.

8/12/2019- 10/12/2019- Se apoyó con el avión de Fuerza Aérea Uruguay en la búsqueda y salvamento ante la tragedia acontecida con el avión de la Fuerza Aérea Chilena.

La segunda Fase de la Campaña Antártica de Verano 2019-2020 tuvo lugar entre los días 14 al 26 enero de 2020:

15/01/2020- Se apoyó con el traslado y alojamiento en el Hércules C-130 desde Punta Arenas hacia Isla Rey Jorge/25 Mayo de 1 científico peruano participante del proyecto sobre Turismo Antártico del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay y el programa de Áreas Naturales Protegidas de Perú (SNAP-ANP).

22/01-24/01/2020- Se apoyó al Programa Antártico Colombiano con el alojamiento en BCAA de 3 científicos colombianos.



31
RAPAL

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

25/01/2020- Se brindó apoyo al Programa Antártico Búlgaro con el traslado de 9 científicos desde Punta Arenas hacia Isla Rey Jorge/25 Mayo.

25/01/2020- Se apoyó con el traslado en el Hércules C-130 de 1 técnico de INACH desde Punta Arenas hacia Isla Rey Jorge/25 Mayo.

25/01/2020- Se apoyó con el traslado en Hércules C-130 de 1 científico peruano participante del proyecto sobre Turismo Antártico (SNAP-ANP) desde Isla Rey Jorge/25 Mayo hacia Punta Arenas.

25/01/2020- Se brindó el traslado de 6 científicos del Programa Antártico Chileno en vuelo Hércules C-130 desde Isla Rey Jorge/25 Mayo hacia Punta Arenas.

25/01/2020- Se ofreció en BCAA la recepción de la Presidenta de Estonia y una comitiva de 10 integrantes en BCAA.

30/01-04/02/2020- Se apoyó al Programa Antártico Checo con alojamiento de 6 científicos entre finales de la segunda fase y comienzo de la tercera (30 de enero-4 de febrero).

La tercera Fase de la Campaña Antártica de Verano 2019-2020 tuvo lugar entre los 26 febrero-10 marzo de 2020:

27/02/2020- Se brindó apoyo al Programa Antártico Español, con el traslado de 26 científicos y técnicos españoles, en el Hércules C-130 desde Isla Rey Jorge/25 Mayo hacia Punta Arenas.

27/02/2020- Se brindó el apoyo al Programa Antártico Búlgaro con el traslado de 4 científicos y técnicos búlgaros, en el Hércules C-130 desde Isla Rey Jorge/25 Mayo hacia Punta Arenas.

27/02/2020- Se apoyó con el traslado al Programa Antártico Alemán en el Hércules C-130 desde Isla Rey Jorge/25 Mayo hacia Punta Arenas de 4 científicos de AWI.

28/02-03/02/2020- Se colaboró en BCAA con investigadores del Programa Antártico Portugués a través de la realización de entrevistas y cuestionarios con los investigadores uruguayos en BCAA.

02/03/2020- Se brindó apoyo al Programa Antártico Chileno con el traslado de 4 científicos desde Punta Arenas hacia Antártida.

02/03/2020- Se apoyó al Programa Antártico Coreano, transportando 4 investigadores desde Isla Rey Jorge/25 de Mayo hacia Punta Arenas.

02/03/2020- Se brindó apoyo al Programa Antártico Chileno con el traslado de 4 científicos desde Isla Rey Jorge/25 de Mayo hacia Punta Arenas.



**31
RAPAL**

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

02/03/2020- Se brindó apoyo al Programa Antártico Peruano, con el traslado de 1 científico participante del proyecto “Capa Activa” desde Isla Rey Jorge/25 de Mayo hacia Punta Arenas.

03/03/2020- Se brindó apoyo al Programa Antártico Peruano, con el traslado de 52 científicos y técnicos desde Antártida hacia Punta Arenas.

4. Apoyos recibidos por otros Programas Nacionales Antárticos

Durante toda la campaña, la Base Presidente Eduardo Frei Montalva en cada vuelo nos apoyó con facilidades de uso del aeropuerto y con vehículos para la carga y descarga.

Previo al comienzo de nuestra Campaña, el Programa Antártico Chileno, traslado a 2 científicos de nuestro Programa Nacional desde Punta Arenas hacia Isla Rey Jorge, así como también un cuatriciclo para BCAA.

Primera Fase 03-14 diciembre 2020:

05/12/2019- El Programa Antártico Español apoyó con el traslado de 4 científicos en el buque Hespéride, quienes realizaron observaciones a bordo del buque.

05/12/2019- El Programa Antártico Español apoyó con el traslado de carga en el buque Hespérides el pasado enero hacia Punta Arenas y hacia BCAA.

08/12/2019- Se solicitó a DAP la colaboración del traslado de Isla Rey Jorge/25 Mayo hacia Punta Arenas de 1 técnico americano contratado por la Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas, del país..

Segunda Fase 14-26 enero 2020:

06/01/2020- El Programa Antártico Coreano (KOPRI) apoyó con el traslado de 2 científicos uruguayos desde Isla Rey Jorge/25 Mayo hacia Punta Arenas.

26/01/2020- El Programa Antártico Argentino colaboró a través de su personal en Base Esperanza con la asistencia logística y operativa con el buque vanguardia en la reapertura de ECARE .

25/01/2020- El Programa Antártico Chileno colaboró con el traslado hacia BCAA del contenedor con congelados y partes del aerogenerador.

Tercera Fase 26 febrero al 10 marzo 2020:

03/02/2020- El Programa Antártico Brasileño a través de su Fuerza Aérea apoyó con la entrada de 1 científico desde Punta Arenas hacia la BCAA y salida de otro científico desde Antártida hacia Punta Arenas.



**31
RAPAL**

REUNIÓN DE ADMINISTRADORES
DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS
ARGENTINA - OCTUBRE 2020

12/02/2020- El Programa Antártico Portugués apoyó con el traslado de 1 científico de nuestro programa desde Punta Arenas hacia Isla Rey Jorge.

Durante Febrero 2020- El Programa Antártico Peruano apoyó a través de su buque BAP-Carrasco con el traslado y alojamiento de 2 científicos uruguayos en virtud del proyecto INGEMMET-DINAMIGE.

24/04/2020- El barco frigorífico de la empresa noruega Aker BioMarine, trasladó a 10 uruguayos desde Isla Rey Jorge/ 25 de Mayo hacia el Puerto de Montevideo.