



PERÚ

Ministerio
de Relaciones Exteriores



DI-67



Tipo de Documento: (DI)

Presentado por: (UR)

Tipo de Sesión (P; L)

Punto de Agenda (9 ; 13)

CAMPAÑA ANTÁRTICA DE VERANO 2023-2024 URUGUAY

PLANIFICACIÓN

CAMPAÑA ANTÁRTICA DE VERANO 2023-2024

URUGUAY

Resumen:

El Instituto Antártico Uruguayo en su rol de coordinador del Programa Nacional Antártico del país, se encuentra planificando una Campaña de Verano sin grandes restricciones en cuanto a COVID-19, y expectante a los protocolos y recomendaciones a aplicarse ante la situación que traerá consigo la Gripe Aviar.

La campaña iniciará a fines de noviembre del 2023 y finalizará a comienzo de Marzo de 2024, se emplearan medios aéreos y navales dependientes de las fuerzas armadas nacionales en su rol de soporte logístico y operativo.

Gran parte del esfuerzo estará dirigido al sostenimiento y a la realización de ciencia en la Base Científica Antártica Artigas (BCAA) y en la Estación "T/N Ruperto Elichiribehety" (ECARE) y a la acciones de cooperación con otros Programas Antárticos Nacionales.

PLANIFICACIÓN:

Cada Campaña de Verano trae nuevos desafíos para la planificación, muchos de los cuales son comunes a otros Programas. Si bien para esta Campaña, sigue presente la amenaza de un rebrote de COVID 19, la actualización a Junio 2023 del "Protocolo de COVID-19 de control y seguimiento de tránsito de pasajeros de Programas Antárticos Nacionales" publicado por las autoridades sanitarias de Chile no implicarían restricciones significativas para la planificación. Sin embargo, la amenaza del virus de la influenza aviar y las medidas para mitigar su propagación que se están estudiando implementar así como las recomendaciones sanitarias para proteger a los investigadores que participan directamente con el estudio de aves, hace que este factor pueda llegar a influir en algún aspecto a la planificación.

La Campaña está prevista cumplirla principalmente con medios aéreos y marítimos propios para lo que tiene que ver con el sostenimiento y la realización de ciencia en la BCAA y mediante la Cooperación con otros Programas lo relacionado con la actividad de sostenimiento y ciencia en ECARE.

Particularmente en esta campaña, y con la participación de Universidad Tecnológica del Uruguay (UTEC) y la Universidad Técnica de DELF de Holanda, se instalará una planta piloto de tratamiento de aguas grises. Como así también, un nuevo y moderno incinerador (Modelo AES 100) de la Empresa Addfield Environmental System Limited.

Está Campaña prevé iniciarse en los últimos días de Noviembre y finalizarla en la primera quincena de marzo, mediante 4 fases aéreas y 1 fase marítima, según se amplía en los puntos siguientes.

A. Fases Aéreas:

El esfuerzo se realizará con medios de la Fuerza Aérea Uruguaya (FAU), empleando una aeronave KC-130 “Hércules” que estará comprometido para cumplir con la 1°, 2°, 3° y 5° Fase. La 1° Fase, contará con dos cruces a la Isla Rey Jorge/25 de Mayo, dejando una semana aproximadamente de separación entre cada cruce. El resto de las Fases será de único cruce.

La misión principal del KC-130 será el traslado de la dotación entrante y saliente, personal científico, personal técnico, víveres y carga logística para la BCAA.

	Fase 1		Fase 2	Fase 4	Fase 5
Plataforma	KC-130	KC-130	KC-130	KC-130	KC-130
Operación estimada	29/11 al 01/12	7/12 al 08/12	9/1 al 13/1	13/2 al 15/2	6/3 al 8/3
Itinerario	Mvideo - Pta Arenas-Base Frei- Pta Arenas	Pta Arenas-Base Frei-Pta Arenas- Mvideo.	Mvideo - Pta Arenas-Base Frei- Pta Arenas- Mvideo	Mvideo - Pta Arenas-Base Frei- Pta Arenas- Mvideo	Mvideo - Pta Arenas-Base Frei- Pta Arenas- Mvideo

B. Fase Marítima:

El esfuerzo se realizará con medios de la Armada Nacional, empleando el Buque ROU 04 “Artigas”, que estará comprometido para la 3° Fase.

La misión principal será el traslado del combustible antártico GOA, víveres y material logístico. Así como la retirada de basura y material en desuso desde la BCAA a Montevideo, también trasladara a personal científico y técnico hasta Punta Arenas.

	Fase 3
Plataforma	ROU 04
Operación estimada	16/1 al 15/2
Itinerario	Montevideo- Punta Arenas -BCAA- Punta Arenas- Montevideo
Obs.	En BCAA aprox. entre el 25/1 al 4/2.

C. Actividad Científica CAV 23-24:

Para la CAV se llevarán adelante 14 Proyectos Científicos en las áreas del conocimiento de: Geociencias (3), Ciencias de la vida (9), Ciencias sociales y humanas (1) y

monitoreo ambiental (1). Está previsto que 3 proyectos del área Ciencias de la vida realicen investigación en nuestra Estación ECARE. Aproximadamente 40 investigadores Nacionales y alrededor de 10 investigadores extranjeros participarán de esta Campaña.

D. Apertura de la Estación "T/N Ruperto Elichiribehety" (ECARE):

Durante la anterior Campaña de verano y gracias a la cooperación del Programa Antártico Argentino, el Comando Conjunto Antártico Argentino y el Programa Polar Español se logró acondicionar y realizar ciencia en esa Estación.

En lo que respecta a esta Campaña, el objetivo es continuar con este proceso de acondicionamiento y mejora de las instalaciones, en post de sostener la investigación científica. Por lo anterior, se trasladará una dotación mínima y personal científico durante un plazo no mayor a 45 días entre los meses de diciembre 2023 a febrero 2024.

Para concretar esto, se vienen realizando coordinaciones y se está a la espera de tomar conocimiento de la planificación de otros Programas Antárticos para solicitar mediante cooperación el apoyo necesario y así diagramar la mejor alternativa que permitan lograr este objetivo.

E. Cooperación con otros PNAs:

El Programa Nacional Antártico de Uruguay está recibiendo las solicitudes de otros programas antárticos. Al momento, fueron recibidas las solicitudes de cooperación provenientes de los programas antárticos de Colombia, Alemania, España, Bulgaria y Holanda.

Es dable destacar que el Programa Polar Español nos ha solicitado trabajar en ciencia durante el invierno, significando ello una oportunidad para que Uruguay prevea ciencia durante todo el año en una de sus instalaciones antárticas.

El Instituto Antártico Uruguayo presenta a los miembros APAL su plena disponibilidad para brindar cooperación logística, científica y operativa en la medida de disponibilidad de las capacidades, en su rol de operadores antárticos las capacidades de carga/plazas disponibles hacen en ocasiones limitantes para poder acceder a la cooperación, no obstante lo anterior, la intención y buena fe de este Administrador es trabajar de manera coordinada con los referentes logísticos o puntos de contacto de cada Programa a fin de concretar de forma eficiente los apoyos requeridos y solicitados.