



PERÚ

Ministerio  
de Relaciones Exteriores



# DI-29

Tipo de Documento<sup>1</sup>: (DI)

Presentado por: (CH)

Tipo de Sesión (L)

Punto de Agenda (13)

## CAMPAÑA ANTÁRTICA DE LOS OPERADORES ANTÁRTICOS DE DEFENSA 2023-2024 COORDINADA POR EL ESTADO MAYOR CONJUNTO

---

<sup>1</sup> El documento puede ser informativo (DI) o de trabajo (DT)

## **Campaña Antártica de los Operadores Antárticos de Defensa 2023-2024 coordinada por el Estado Mayor Conjunto.**

### ***Resumen***

El Estado de Chile mediante los Operadores Antárticos de Defensa (OAD) compuesto por las 3 ramas de las Fuerzas Armadas (Ejército, Armada y Fuerza Aérea), cada año a través del Estado Mayor Conjunto (EMCO), coordina operativa y logísticamente las tareas a desarrollar por sus dotaciones en cada base permanente y estival, apoyando además la actividad científica y logística desarrollada por el Instituto Antártico Chileno (INACH) lo que en su conjunto pasa a denominarse como “Programa Antártico Nacional”.

Lo anterior, implica el empleo de medios de la Defensa como aviones y buques, que se despliegan en la Antártica para ejecutar la planificación anual contemplada por el Estado de Chile en el continente blanco.

### ***Introducción***

Las Bases que el Estado de Chile mantiene en el Continente Blanco son cubiertas por los Operadores Antárticos Estatales (OAE) compuestos por los OAD e INACH, manteniendo cinco bases permanentes operadas por las dotaciones de los OAD y una del INACH, las que principalmente desarrollan tareas en apoyo a la ciencia, pero también cumplen responsabilidades contraídas por el Estado Chile bajo el concepto de Búsqueda y Salvamento Marítimo y Aéreo (SAR).

A su vez, durante el periodo estival, INACH activa sus restantes Bases Científicas, mientras que por parte de los OAD se cubren las Bases Gabriel González Videla y Teniente Carvajal (sin operación planificada para el año 2023) y además se contempla una operación conjunta y un binomio potente con personal científico en la Estación Polar Científica Conjunta Glaciar Unión (EPCCGU) ubicada a tan solo 1.080 kilómetros del Polo Sur.

La ejecución de la Campaña Antártica 2023-2024 en cada una de las bases antes mencionadas, demandan de la logística que considera el traslado de personal y carga para el funcionamiento efectivo de las bases nacionales, por lo que la tarea de coordinación encomendada por ley al EMCO entre los OAD y las coordinaciones oportunas entre INACH y dichos operadores, permiten proyectar con tiempo el cumplimiento del Programa Antártico Nacional (PAN).

### ***Proyección de la Campaña Antártica Nacional 2023-2024***

El EMCO en su rol de coordinador operativo y logístico entre los OAD, planificó mediante su Directiva Conjunta de Coordinación Operativa y Logística Antártica año 2023-2024, el cumplimiento de tareas logísticas en lo que se ha denominado “Fase Operación”, la que inicia durante la primera semana del mes de noviembre de 2023 y

termina la última semana del mes de abril del año 2024, considerando las siguientes actividades:

- Operación de Buques y Aeronaves (Armada y Fuerza Aérea).
- Relevos de dotaciones.
- Mantenimiento y reparación de las Bases Antárticas.
- Traslado de apoyo logístico a Bases Antárticas.
- Apoyo a personal científico.

**Operación de Buques y Aeronaves (Armada y Fuerza Aérea):**

En base a estas tareas y de manera preliminar se ha proyectado la operación de Aeronaves y Buques de acuerdo al siguiente cronograma.

*Año 2023*

INSTITUCIÓN EJECUTANTE	MES	NOVIEMBRE																															
	DÍA	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J		
	UNIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
ARMADA	AQUILES										T	T	T	T	T	F	F	D	D	D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	FUENTEALBA					D	D	D	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	F	D	D	D								

INSTITUCIÓN EJECUTANTE	MES	DICIEMBRE																															
	DÍA	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	
	UNIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ARMADA	AQUILES	12	13	14	D	D	D	F	F	T	T	T	T	T																			
	GALVARINO											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				

*Año 2024*

INSTITUCIÓN EJECUTANTE	MES	ENERO																														
	DÍA	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M
	UNIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ARMADA	AQUILES																															
	FUENTEALBA						F	F	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	F	F	D	D
	GALVARINO	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3															

INSTITUCIÓN EJECUTANTE	MES	FEBRERO																														
	DÍA	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J		
	UNIDADES	J	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
ARMADA	AQUILES	D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	D	D	D	F	F										
	JANEQUEO								T	T	T	T	T	T	F	F	D	D	D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	FUENTEALBA																			D	D	D	1	2	3	4	5	6	7	8		
	GALVARINO																									F	F	D	D	D	1	2

INSTITUCIÓN EJECUTANTE	MES	MARZO																														ABR	
	DÍA	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	
	UNIDADES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
ARMADA	AQUILES	D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	D	D	D	F	F	T	T	T	T	T							
	JANEQUEO	13	14	D	D	D	F	F	T	T	T	T	T																				
	FUENTEALBA	9	10	11	12	13	14	D	D	D																							
	GALVARINO	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	D	D

T	Tránsito entre Valparaíso y Punta Arenas
T	Tránsito entre Talcahuano y Punta Arenas
F	Faena de carga/descarga
D	Drake

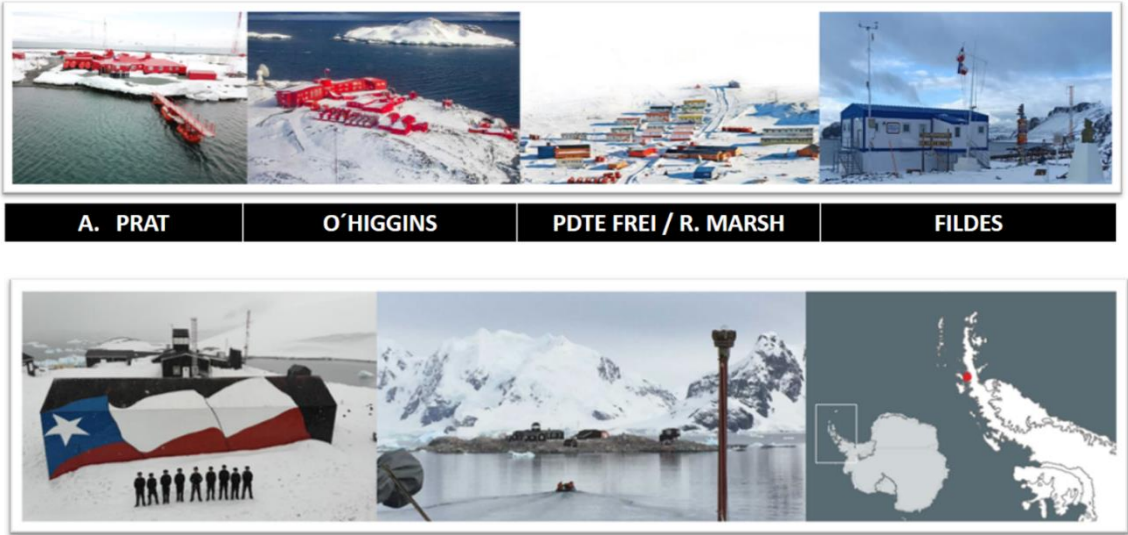
Planificación de Vuelos Logísticos de la Fuerza Aérea de Chile período 2023 – 2024

PROGRAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
OCTUBRE 2023																															
NOVIEMBRE 2023																															
DICIEMBRE 2023																															
ENERO 2024																															
FEBRERO 2024																															
MARZO 2024																															
ABRIL 2024																															

Esta Planificación Logística de buques y aeronaves está sujeta a variaciones de acuerdo a la disponibilidad de medios, condición metereológicas y necesidades institucionales propias.

Relevo de Dotaciones:

A contar de la primera semana del mes de diciembre se considera el traslado del personal de relevo para las Bases Permanentes de los OAD, y el despliegue de dotaciones a sus Bases Estivales, llegando a un total de 99 miembros.



Estación Polar Científica Conjunta “Glaciar Unión”	Dotación
Ejército	12
Armada	8
Fuerza Aérea	11
INACH	12



### **Mantenimiento y reparación de las Bases Antárticas.**

Junto al personal de relevo de las bases permanentes y al personal que se despliega para la apertura de bases estivales, durante el inicio de la campaña, ingresa el personal de apoyo que componen las brigadas de reparaciones de las distintas bases y cuya tarea es efectuar trabajos de mantenimiento de la infraestructura terrestre y reparación de instalaciones o maquinaria que dadas las condiciones meteorológicas extremas no se pueden realizar durante el año, por lo que son planificadas para ejecutarlas durante el periodo estival que presenta mejores condiciones para realizar estos.

Se contempla la estadía permanente durante el periodo estival de 45 funcionarios.

### **Traslado de apoyo logístico a Bases Antárticas.**

Esta tarea es llevada a cabo por la Armada de Chile mediante el empleo de buques y por la Fuerza Aérea de Chile a través de aviones Hércules C-130 bajo el concepto de Transporte Estratégico, y considera la logística no solo para las bases de los OAD, sino que también la logística para el funcionamiento de las bases científicas de INACH.

Durante la fase de preparación coordinada en la directiva del EMCO, los Operadores Antárticos Estatales planifican sus tareas para la próxima campaña y coordinan con la Armada y/o con la Fuerza Aérea el traslado de pasajeros y carga que permitirán el funcionamiento de sus bases.

La carga que es trasladada por los buques de Armada considera el movimiento de contenedores, carga a granel y combustible (a granel y en tambores de 200 lts.).

En cuanto al traslado de pasajeros, este es ejecutado en buques y/o aeronaves dependiendo los tramos y disponibilidad de los medios.

### **Apoyo a personal científico.**

El apoyo al personal científico se materializa de acuerdo a las coordinaciones directas efectuadas por INACH con los OAD y se enmarcan dentro del denominado Programa Nacional de Ciencia Antártica (PROCIEN) y en su Expedición Científica Antártica

(ECA), la cual es planificada en base a las líneas de investigación científica que desarrolla INACH.

Se cuenta con laboratorios e instalaciones de apoyo a la actividad científica en las Bases Prat y O'Higgins, mientras que en la Base Frei se apoya tareas logísticas durante faenas de carga y descarga desde los medios navales y aéreos. En algunas oportunidades, previa coordinación y disponibilidad, se brinda apoyo a la actividad con traslados vía marítima o aérea a sectores de interés científico en la Isla Rey Jorge.

En cuanto a la EPCCGU, la actividad científica fundamenta la creación de la Estación, por lo que todo el personal dependiente de los OAD brindan el apoyo para ejecutar los estudios científicos que se llevan a cabo.

Los Operadores Estatales, anualmente materializan las campañas antárticas de acuerdo a lo planificado con anterioridad, entregando todo el apoyo y experiencia a quienes lo requieren, llevando siempre como prioridad la seguridad personal y contribuyendo al desarrollo de la ciencia antártica.