



I. ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

DESCRIPCIÓN

Año de inicio: 2010
Año de término: Permanente

Esta iniciativa es parte de uno de los objetivos estratégicos institucional del INACH, el cual es desarrollar la ciencia antártica nacional, promoviendo y financiando proyectos de investigación científica de 2 a 3 años bajo estándares internacionales, incentivando la iniciativa individual y de grupos de investigación consolidados, en diversas disciplinas del conocimiento, de centros de investigación nacionales. Los fondos se asignan en concursos públicos anuales, seleccionando los proyectos por su calidad y el mérito académico de sus postulantes, sin distinción. Las temáticas prioritarias están vinculadas al Territorio Chileno Antártico, esperando generar nuevos conocimientos o aplicaciones previstas a través de hipótesis de trabajo explicitadas en la propuesta. Asimismo, se pondera la cooperación internacional y se espera como producto la publicación de un artículo en una revista científica de corriente principal (Web of Science, ex ISI).

Los beneficiarios efectivos se encuentran en las regiones de: Antofagasta, Coquimbo, Valparaíso, Maule, BíoBío, La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Metropolitana de Santiago.

PROPÓSITO

Seleccionar proyectos de investigación científica de calidad, cuyas temáticas estén vinculadas al Territorio Chileno Antártico, los cuales se espera generen productos científicos tangibles (publicaciones, notas, patentes, presentaciones, etc.)

HISTORIAL EVALUATIVO DEL PROGRAMA

Evaluaciones Ex-Ante : No

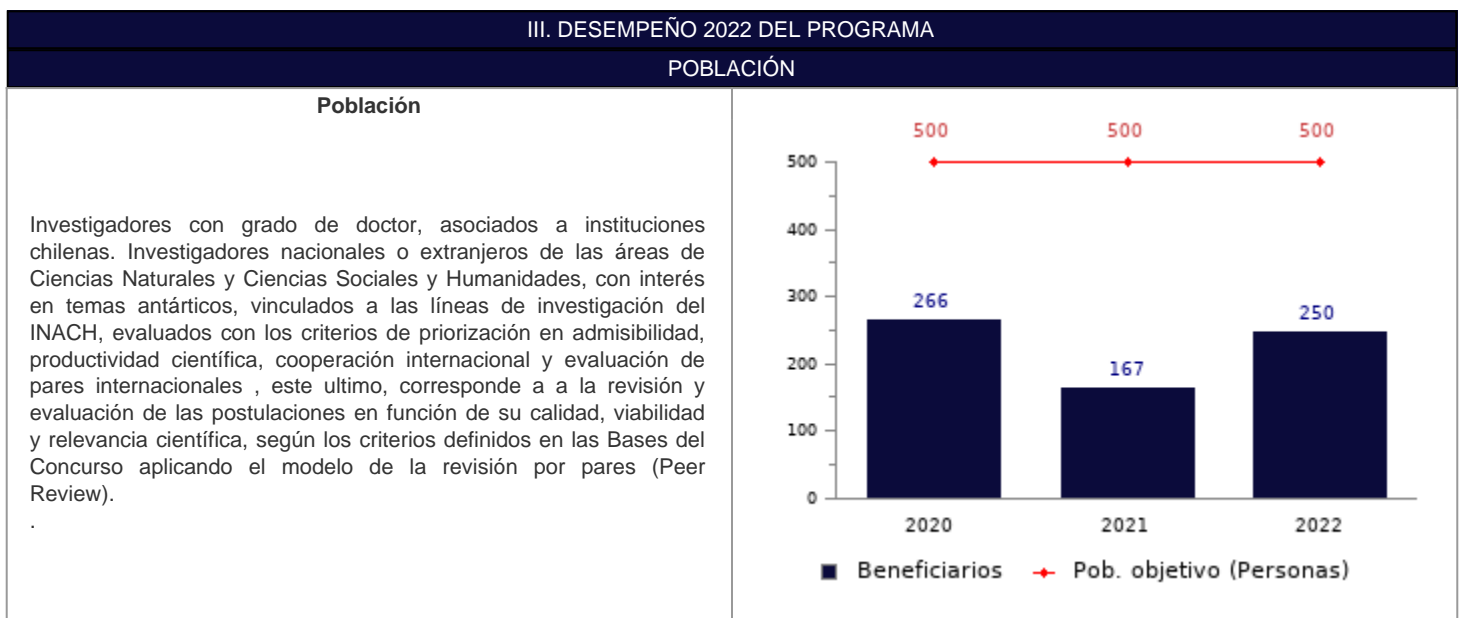
Evaluación Ex-Post DIPRES: No

Otras evaluaciones: No

II. ANÁLISIS DE DESEMPEÑO DEL PROGRAMA

DIMENSIÓN	RESULTADOS	HALLAZGOS
Focalización y Cobertura	<ul style="list-style-type: none"> El programa no reporta la información requerida o los antecedentes presentados no son suficientes para evaluar los criterios de focalización. 	<p>Los criterios de focalización propuestos (investigadores con doctorado, y estar asociado a instituciones chilenas), no permiten concluir si los beneficiarios presentan el problema implícito principal, esto es, la necesidad de disponer de investigaciones científicas vinculadas a la territorio antártico, y de calidad. En cuanto a la priorización, es necesario que el Programa precise en el criterio "Evaluación académica por pares internacionales, con un alto porcentaje de nota", qué entiende por alto porcentaje de nota.</p>

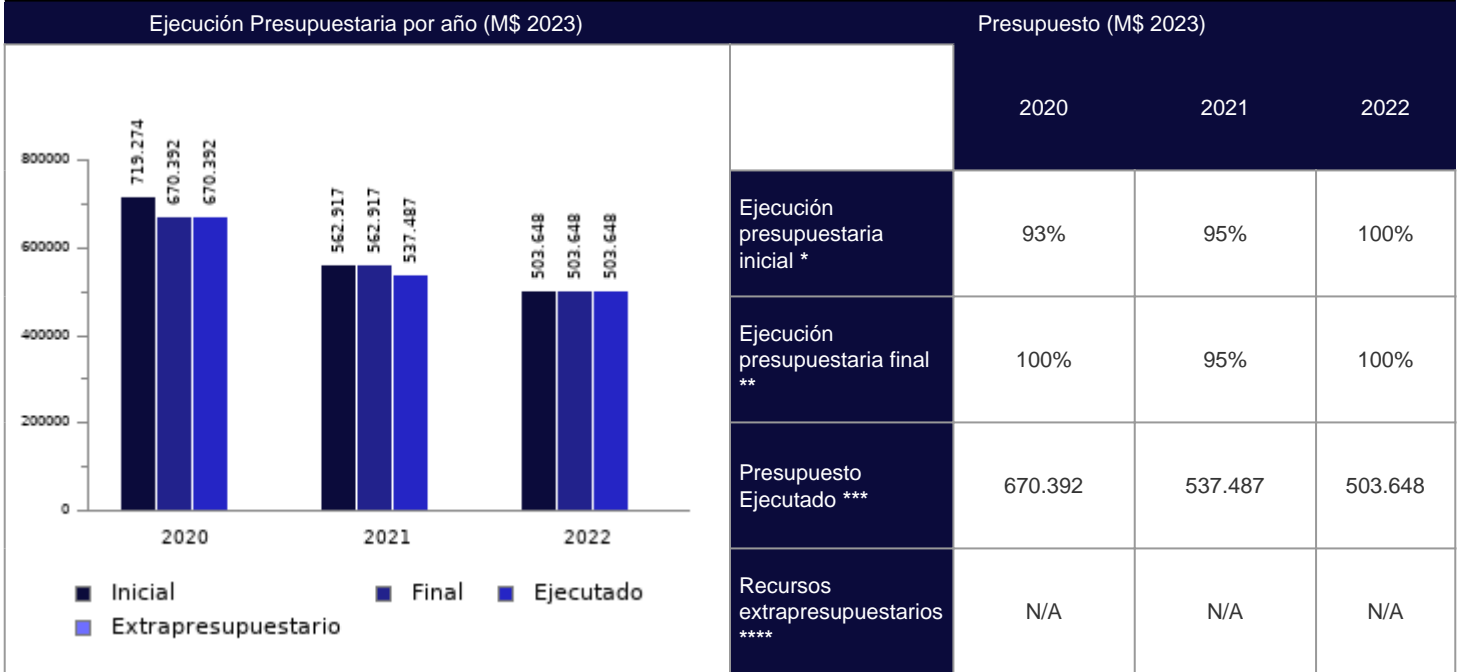
<p>Eficiencia y ejecución presupuestaria</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecución presupuestaria inicial 2022: El programa presentó una ejecución respecto a su presupuesto inicial 2022 dentro del rango esperado (85% y el 110%). • Ejecución presupuestaria final 2022: El programa presentó una ejecución respecto a su presupuesto final 2022 dentro del rango esperado (90% y el 110%). • Persistencia subejecución presupuestaria: El programa no presenta problemas de persistencia de subejecución en relación a su presupuesto inicial. • Gasto por beneficiario: En comparación al promedio de los dos años anteriores, el programa presenta un gasto por beneficiario 2022 fuera del rango esperado (más o menos del 20%). • Gasto administrativo: El programa no reporta gastos administrativos para el año 2022. 	<p>Al igual que en el año 2021, el Programa no informa gasto administrativo.</p>
<p>Eficacia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Respecto al indicador de propósito, el indicador es pertinente, dado que permite medir el propósito del programa. • Complementariamente, no se advierten deficiencias metodológicas en la formulación y/o medición del indicador. • El indicador de propósito disminuyó, señalando un peor desempeño del programa respecto a la ejecución del año anterior. 	<p>La medición 2021 (146%) del indicador de propósito está errada (por un problema de plataforma), y lo correcto es 46%. De lo anterior, se deduce que se trata de una disminución menor.</p>



COBERTURA POR AÑO*		
2020	2021	2022
53,2%	33,4%	50,0%

* Cobertura: (Población beneficiada del año t / población objetivo año t)*100.

PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN



* La ejecución presupuestaria inicial corresponde a (presupuesto ejecutado año t / presupuesto inicial año t)*100. El presupuesto inicial corresponde al total de gastos definidos en la Ley de Presupuestos del Sector Público, o en su defecto, es el monto asignado inicialmente por el Servicio, cuando el programa no está expresamente identificada en la Ley de Presupuestos.

** La ejecución presupuestaria final corresponde a (presupuesto ejecutado año t / presupuesto final año t)*100. El presupuesto final incorpora las reasignaciones presupuestarias realizadas al Presupuesto Ley del año.

*** El presupuesto ejecutado corresponde al Presupuesto Ley ejecutado por los Servicios, no incluyendo los recursos extra presupuestarios declarados.

**** Detalla si el programa obtuvo recursos adicionales a los entregados por la Ley de Presupuestos.

GASTO POR SUBTÍTULOS	
Subtítulo *	Total ejecutado (M\$2023)
24 (Transferencias Corrientes)	503.648
Gasto total ejecutado	503.648

* Los subtítulos identificados pueden corresponder a uno o más programas presupuestarios.

COMPONENTES GASTO Y PRODUCCIÓN DE COMPONENTES (M\$ 2023)									
Componentes (Unidad de producción) *	Gasto ejecutado Miles de \$(2023)			Producción (unidad)			Gasto unitario Miles de \$(2023)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Financiamiento de proyectos de investigación Antártica de Calidad (Número de proyectos financiados)	667.036	537.487	503.648	35	29	12	19.058,2	18.534,0	41.970,7
Gasto administrativo	3.356	0	0						
Total	670.392	537.487	503.648						
Porcentaje gasto administrativo	0,5%	0,0%	0,0%						

* Dado que los diseños de los programas pueden variar cada año y en esta Tabla sólo se muestran los componentes vigentes en 2022, la suma total para los años 2020 y 2021 podría no cuadrar para aquellos en los que se ejecutaron componentes descontinuados.

EVOLUCIÓN GASTO POR BENEFICIARIO (M\$2023)*		
2020	2021	2022
2.520,3	3.218,5	2.014,6

* Gasto por Beneficiario: ((gasto componentes + gasto administrativo ejecutado año t) / número beneficiarios efectivos año t).

DESAGREGACIÓN REGIONAL DE GASTO COMPONENTES Y POBLACIÓN BENEFICIADA *		
Región	Total ejecutado (M\$ 2023)	Población beneficiada
Antofagasta	36.331	16
Coquimbo	22.323	5
Valparaíso	44.646	16
Maule	32.341	18
Bíobío	2.009	17
La Araucanía	44.443	15
Los Ríos	43.522	11
Los Lagos	22.323	6
Metropolitana de Santiago	255.710	70
Nivel central		76
TOTAL	503.648	250

* En esta tabla se despliegan sólo aquellas regiones para las que se ejecutaron recursos y/o tienen beneficiarios, identificados por región.

INDICADOR DE PROPÓSITO					
Indicador	Fórmula de cálculo	Efectivo 2020	Efectivo 2021	Efectivo 2022	Resultado respecto al periodo anterior
Porcentaje de incremento de publicaciones ISI antárticas (International Scientific Index) nacionales generadas en el trienio actual respecto del total de publicaciones ISI antárticas nacionales del trienio anterior.	$((\text{Sumatoria de publicaciones científicas del trienio actual [año t-2 al año t]} / \text{Sumatoria de publicaciones científicas del trienio anterior [año t-5 al año t-3]} - 1) * 100$	45,0%	146,0%	43,0%	El indicador de propósito disminuyó, señalando un peor desempeño del programa respecto a la ejecución del año anterior.

IV. OTROS ATRIBUTOS DEL PROGRAMA

CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

El programa no identifica contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

ENFOQUE DE GÉNERO

El programa declara incorporar enfoque de género en su implementación:

- Cuenta con la información de sus beneficiarios según sexo registral.
- Tipo de medidas que incorporaron: Afirmativas.
- Ámbito de acción en que fueron incorporadas: implementación de acciones en la estrategia de intervención,

COMPLEMENTARIEDADES *

El programa no presenta complementariedades.

* Las complementariedades corresponden a la relación entre programas que apuntan al mismo fin superior de política pública y/o que consideran aspectos comunes en su gestión, ya sea dentro de la misma institución o con otro Servicio Público.

V. CONTINGENCIA SANITARIA

Fondo de Emergencia Transitorio (FET): El programa no ejecutó recursos provenientes del Fondo de Emergencia Transitorio y/o Fondos especiales del Tesoro Público (Fondo para Pymes e innovación).

El programa declara haber experimentado modificaciones y/o reprogramaciones en su implementación a partir de la crisis sanitaria por el COVID 19.

VI. RECOMENDACIONES

Revisión de Diseño:

Se recomienda que el Programa ingrese a Evaluación Ex Ante, y de esa forma identificar de manera explícita el problema principal que se propone abordar, y perfeccionar su focalización.

Complementariedades:

Se recomienda que el Programa se complemente con otros programas y/o instituciones que también desarrollan actividades propias del ámbito científico, por ejemplo el programa "Tesis Antárticas", o el Ministerio de Ciencias.

VII. OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN

Otro:

El servicio ha definido en sus productos estratégicos aplicar el enfoque de género, que permita contar con datos desagregados por sexo en las estadísticas de los programas estratégicos del INACH y en materias en el ámbito de su competencia, con especial foco en aquellas en que se detecten inequidades, brechas y barreras. desagregada por sexo en los principales programas del INACH, permite medir la participación de hombres y mujeres en ellos, sin embargo, la estructura de las bases de datos que se construyeron hasta el 2019 no permitía o dificultaba el análisis de datos. Por lo tanto, durante el año 2020 se comienzan a reformular las bases de datos con estructuras que permiten mejorar el proceso de análisis de datos con enfoque de género. Así, se realiza un diagnóstico del Concurso Nacional de Investigación Científica y Tecnológica Antártica, desde el año 2015 - 2019 y del Programa Nacional de Ciencia Antártica 2009 - 2019. (Informe en preparación)

VIII. NOTAS TÉCNICAS

Nota técnica 1: La ficha de evaluación de desempeño de la oferta corresponde al seguimiento de la gestión anual de los programas públicos, a partir de la información auto reportada por los Servicios. No corresponde a una evaluación de impacto, de implementación ni fiscalización de la oferta pública.

Nota técnica 2: El proceso de evaluación de desempeño de la oferta programática puede considerar actualizaciones respecto de la metodología utilizada en años anteriores. Esto, con el objetivo de fortalecer la eficacia y eficiencia de este proceso.

Nota técnica 3: Tanto los montos de presupuesto como de gastos reportados en la presente ficha se encuentran en pesos año 2023. Se realizó aplicando el inflador de Ley de Presupuestos a los presupuestos y gastos informados por las instituciones en los años 2020-2022, con el objetivo de realizar el análisis comparativo del periodo.

Inflatores:

2020: 1,1837

2021: 1,1325

2022: 1,063

Nota técnica 4: Respecto a la sección "Análisis de Desempeño", en la columna de "Resultados" se han definido criterios relativos para identificar hallazgos en cada una de las dimensiones consideradas, lo cual no implica necesariamente un juicio evaluativo, sino más bien la necesidad de fundamentar dichos hallazgos.