

Áreas Marinas Protegidas Antárticas

Ministerio de Relaciones Exteriores
Instituto Antártico Chileno
Año de inicio: 2017
Año de término: Permanente

1. ANTECEDENTES

Tipo de formulario: Iniciativa

Años comparables de la información: 3

¿El programa cuenta con calificación ex ante?: No

Unidad responsable: DEPARTAMENTO CIENTÍFICO

Página web: WWW.INACH.CL

Nombre del encargado: JORGE GONZÁLEZ ARAVENA

Cargo: JEFE DEPARTAMENTO CIENTÍFICO

Nombre contraparte monitoreo: YASNA DEL CARMEN MARAMBIO LAGOS

Cargo: JEFA UNIDAD DE PALNIFICACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN

Señale el objetivo estratégico de la institución responsable que más se vincula al programa (acorde al Formulario A-1 Dirección de Presupuestos): Fortalecer la ciencia antártica nacional, a través del desarrollo de mayor y mejor investigación en ciencia, tecnología e innovación antártica, mediante el continuo mejoramiento del proceso de selección de proyectos a incorporar al Programa Nacional de Ciencia Antártica (PROCIEN), el aumento de los fondos transferidos por proyecto y mejorando el apoyo logístico brindado, a fin de posicionarse como líder regional latinoamericano en temas científicos antárticos

El Programa monitoreado, forma parte de un Sistema o Subsistema:

El programa no presenta información.

2. DIAGNÓSTICO Y OBJETIVO

Problema principal: El programa no presenta información.

Propósito del programa: Desarrollar proyectos de investigación que generen información técnica para la toma de decisión política sobre áreas marinas protegidas antárticas.

2.1) Evaluaciones anteriores

El programa no presenta evaluaciones

3. POBLACIÓN

3.1) Población potencial

Población potencial del programa: El programa no presenta información.

Cuantificación Población potencial: 0

Fuente de información: El programa no presenta información.

Unidad de medida: El programa no presenta información.

3.2) Población objetivo

Criterios de focalización del programa:

Cuantificación Población objetivo: 0

3.3) Población beneficiada

Criterios utilizados para priorizar o identificar a los beneficiarios atendidos durante el año por el programa. Además, si corresponde, el mecanismo utilizado para ordenarlos: No aplica

Señale cuál o cuáles de los criterios de focalización aplicados por el programa le permiten garantizar que la población beneficiada 2021 presenta en forma significativa el problema que da origen al programa: No aplica

¿Cuál o cuáles son los criterios que se utilizaron para priorizar a la población beneficiada 2021, independiente de si éstos han sido o no declarados en el diseño ex ante del programa?: No aplica

¿Se utiliza el Registro Social de Hogares (RSH) para seleccionar a los beneficiarios?: No

Cuantificación Población efectivamente beneficiada: 0

Desagregación de población beneficiada durante 2021:

Egreso durante 2021

Egreso posterior a 2021

Otros (desertores, fallecidos,
etc.)

Total

Ingreso previo a 2021 (arrastre)	0	0	0	0
Ingreso durante a 2021 (nuevo)	0	0	0	0
Total	0	0	0	0

Complete cómo se distribuyen los beneficiarios efectivos a nivel regional al 4to trimestre del año 2020:

El programa no presenta información desagregada por región.

Si no se cuenta con la desagregación regional, o bien, se realiza una desagregación de beneficiarios en una unidad territorial distinta, se solicita informar y justificar. (La justificación será considerada en el informe final): No aplica

¿El programa cuenta con la desagregación del número de beneficiarios por aspectos territoriales (urbana, rural, otros)?: No

Cobertura del Programa:

	2020	2021
Población Objetivo	0	0
Beneficiarios Efectivos	0	0
Cobertura	El programa no presenta información.	El programa no presenta información.

4. ESTRATEGIA

El programa presenta 1 componentes.

Nombre	Descripción
Estudio de línea base para apoyo propuesta AMP Sin información (tipo de beneficio)	Asociado a la actividades de terreno y de análisis de datos ambientales (temperaturas, salinidad, radiación, pH, etc) y biológicos (número de especies dependientes de kril, distribución, abundancia de kril, etc) se producirán documentos científicos para apoyar la creación de la AMP en la Península Antártica. Estos documentos serán producidos por miembros del INACH y asesores científicos especializados. Producción al 4° trimestre 2021: 25 Números de estudios, informes o publicaciones realizadas

Explique brevemente en qué consiste la estrategia de intervención del programa, describiendo de qué manera se combinan los componentes (bienes y servicios) que entrega el programa para alcanzar su propósito.: Chile y Argentina han anunciado en la Reunión Consultiva del Tratado Antártico y ante la Convención para la Conservación de los Recursos Vivos Marinos Antárticos (CCRVMA) que propondrán un Área Marina Protegida (AMP), en la Península Antártica (PA). Los sectores NE y NW de la PA son los únicos en que se explota el kril (*Euphasia Superba*), con un volumen en aumento que ya ha superado las 300.000 (Ton/año). Estos son los sectores más fuertemente afectados por el cambio climático y el efecto invernadero, con consecuencias como un océano más ácido y menos hielo marino en invierno, que afectan la reproducción del kril. Predicciones indican que el krill podría desaparecer en un futuro mediano (200 años), con las consecuencias de prever para un ecosistema basado en este pequeño crustáceo. Se propone esta iniciativa de inversión buscando que nuestro país aumente su comprensión de los fenómenos que afectan a la Antártica y el planeta, que complementen nuestra participación política en el Tratado Antártico, en el marco del establecimiento de AMP en Antártica. Se elaborarán convocatorias de concurso de proyectos de investigación, que se seleccionarán de acuerdo a sus méritos y factibilidad logística, privilegiando aquellas iniciativas que permitan obtener información relevante para la toma de decisión política sobre AMP. Los recursos solicitados se asignarán al financiamiento del concurso y a la logística que precisen las propuestas ganadoras, que muy probablemente precisarán de una nave o lanchas científicas como las que posee INACH. El período de ejecución de cada proyecto será de 3 años. El establecimiento de AMP, está fuertemente vinculado al Sistema del Tratado Antártico, a través de la CCRVMA. Ésta incluye disposiciones que obligan a las Partes contratantes a una serie de obligaciones, entre otras el aportar al establecimiento de AMP. El objetivo de las AMP es ofrecer protección a las especies marinas, la biodiversidad, los hábitats y las áreas de alimentación y cría. El establecimiento de AMP puede ayudar a recuperar las poblaciones de peces, restablecer los procesos del ecosistema que las albergan, realizar el seguimiento de los cambios en el ecosistema y mantener la diversidad biológica. Los científicos utilizan las áreas donde la pesca se encuentra restringida para comparar con áreas abiertas a la pesca e investigar el efecto relativo de la pesca y el cambio climático. Vamos a comprender la amplia gama de variables que afectan estado general y salud de ecosistemas marinos.

¿El programa experimentó modificaciones o reprogramaciones en su ejecución a partir de la crisis sanitaria por el Covid 19?: No

4.2) Ejecutores

Ejecución: El programa no es ejecutado por instituciones distintas a la responsable del programa.

5. PRESUPUESTO

Programas presupuestarios según Ley de Presupuestos:

Partida presupuestaria	Capítulo	Programa
06	01	01

Presupuesto Inicial (Vigente al 4to trimestre año 2021) (\$miles): 214.168

Presupuesto Final (Vigente al 4to trimestre año 2021) (\$miles): 203.837

Presupuesto Inicial (Ley de Presupuesto 2022) (\$miles): 162.573

5.2) Presupuesto Total

Partida	Capítulo	Programa	Item	Asignación	Subtítulo	Gastos (\$miles)
06	01	01	24	52	24 (Transferencias Corrientes)	143.554

Total Gasto al 4to trimestre 2021 (\$miles): 143.554

5.3) Gasto Extrapresupuestario

¿El Programa recibió recursos adicionales a los entregados por la Ley de Presupuestos de la institución, o que no son identificados en los programas presupuestarios mencionados anteriormente?: No

5.4) Gastos FET y Fondos especiales

¿Dentro de los gastos ejecutados según Ley de Presupuestos 2021, informados anteriormente, se ejecutaron recursos provenientes del Fondo de Emergencia Transitorio (FET)?: No

¿Dentro de los gastos ejecutados según Ley de Presupuestos 2021, informados anteriormente, se ejecutaron recursos provenientes de Fondos Especiales del Tesoro Público (Fondo para Pymes e Innovación)?: No

5.5) Gasto por Componente

Componente	Gasto (M\$)	Detalle
Estudio de línea base para apoyo propuesta AMP	143.554	publicaciones, documentos científicos producidos, documentos de trabajo presentados en el foro donde se discute la propuesta de AMP dominio 1.

Total Gasto por Componentes al 4to trimestre 2020 (\$miles): 143.554

5.6) Detalle regional - Gasto componente

5.7) Gasto Administrativo

Partida	Capítulo	Programa	Item	Asignación	Subtítulo	Gastos (\$miles)
Gasto Total por Subtítulo (M\$)						0

Gastos administrativos provenientes de recursos extrapresupuestarios: 0

Total Gasto Administrativo al 4to trimestre 2020 (\$miles): 0

Detalle qué incluyen los gastos administrativos del Programa, especificando si se establecen por glosa presupuestaria u otro tipo de normativa: No aplica

5.8) Resumen Presupuestario

Recursos ejecutados (\$miles) (a): 143.554

Gastos extrapresupuestarios (\$miles) (b): El programa no presenta información.

Total Ejecutado del programa (\$miles) Considera recursos ejecutados y gastos extrapresupuestarios (a+b): 143.554

Gastos componentes (\$miles) (c): 143.554

Gastos administrativos (\$miles) (d): 0

Total Ejecutado del programa (\$miles) Considera gastos componentes y administrativos (\$miles) (c+d): 143.554

Gasto por Beneficiario:

	2019	2020	2021
Gasto por Beneficiario			
Presupuesto Ejecutado			

6. INDICADORES

6.1) Indicadores de Propósito

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2020 (efectivo al 31 de Diciembre)	2021 (estimado al 31 de Diciembre)	2021 (efectivo al 31 de Diciembre)	2022 (estimado al 31 de Diciembre)
----------------------	--------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Señale la evidencia que le permitió definir la situación proyectada de los indicadores, detallando la forma en que se determinaron los valores entregados (información histórica o de programas existentes, metas institucionales, etc.): Información histórica del programa existente.

6.2) Indicadores Complementarios

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2020 (efectivo al 31 de Diciembre)	2020 (estimado al 31 de Diciembre)	2021 (efectivo al 31 de Diciembre)	2022 (estimado al 31 de Diciembre)
	Metodología y definiciones conceptuales incorporadas en las fórmulas de cálculo del indicador o de los indicadores, indicado fuente de información: No aplica	A PHP Error was encountered Severity: Notice Message: Undefined variable: unidadMedidaIndic Filename: fichas/vigente8_detalle.php Line Number: 2185	A PHP Error was encountered Severity: Notice Message: Undefined variable: unidadMedidaIndic Filename: fichas/vigente8_detalle.php Line Number: 2206	A PHP Error was encountered Severity: Notice Message: Undefined variable: unidadMedidaIndic Filename: fichas/vigente8_detalle.php Line Number: 2227	A PHP Error was encountered Severity: Notice Message: Undefined variable: unidadMedidaIndic Filename: fichas/vigente8_detalle.php Line Number: 2248
				A PHP Error was encountered Severity: Warning Message: number_format() expects parameter 1 to be double, string given Filename: libraries/Validar.php Line Number: 57	A PHP Error was encountered Severity: Warning Message: number_format() expects parameter 1 to be double, string given Filename: libraries/Validar.php Line Number: 57

Señale la evidencia que le permitió definir la situación proyectada de los indicadores, detallando la forma en que se determinaron los valores entregados (información histórica o de programas existentes, metas institucionales, etc.): El programa no presenta información.

7. OTROS ATRIBUTOS

7.1) Enfoque de Derechos Humanos

De acuerdo con el proceso de implementación, ¿el programa incorporó algún(os) Enfoque(s) y/o perspectiva(s) de Derechos Humanos?: El programa no presenta información.

Justifique por qué no se incorpora algún Enfoque y/o perspectiva de Derechos Humanos: El programa no presenta información.

7.2) Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Meta/s

Indique de manera concreta qué elementos del programa permite contribuir a los ODS identificados: El programa no presenta información.

7.3) Pobreza Multidimensional

El programa no presenta información.

Contribución a disminuir la pobreza por ingresos. El programa no presenta información.

8. OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN

8.1) Diseño

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Diseño?: No

8.2) Población

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Población?: No

8.3) Estrategia

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Estrategia?: No

8.4) Indicadores

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Indicadores?: No

8.5) Presupuesto

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Presupuesto?: No

8.6) Observaciones Generales

¿El programa cuenta con observaciones sobre otros apartados?: No