



I. ANTECEDENTES

Descripción: El programa aborda el problema "en Chile, la población que habita/transita en el borde costero (área a evacuar) presenta deficiencias en sus procesos de evacuación en caso de tsunami". Para ello realiza Campaña de difusión y Simulacros de Borde Costero.

Año de inicio: 2010

Año de término: Permanente

Complementariedades informadas:

- Otro - Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres.
- Otro - Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres.
- Otro - Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres.

PROPOSITO

Población que habita o transita área a evacuar por tsunami es ejercitada para enfrentar sismo/tsunami.

HALLAZGOS NO SUPERADOS DEL DESEMPEÑO

1. Focalización

El programa no presenta criterios de focalización claros y objetivos que permitan definir la población a atender en el mediano plazo. Éstos dan cuenta de la capacidad de atención que el programa tiene en el año t, lo cual correspondería a la población beneficiada.

La población beneficiada no presenta criterios de priorización claros y objetivos para su selección en el 2023. Se señala que la priorización se determina considerando otros programas de simulacros e iniciativas de SENAPRED, sin especificar cómo ingresa la población beneficiada al programa y/o mediante qué mecanismos.

2. Eficiencia y ejecución presupuestaria

Sin hallazgos en la dimensión de eficiencia y ejecución presupuestaria.

3. Eficacia

Sin hallazgos en la dimensión de eficacia.

HISTORIAL EVALUATIVO

Evaluaciones Ex Ante: Sí

2016: Recomendado favorablemente

Ex Dure o Monitoreo (en los últimos 3 años): Sí

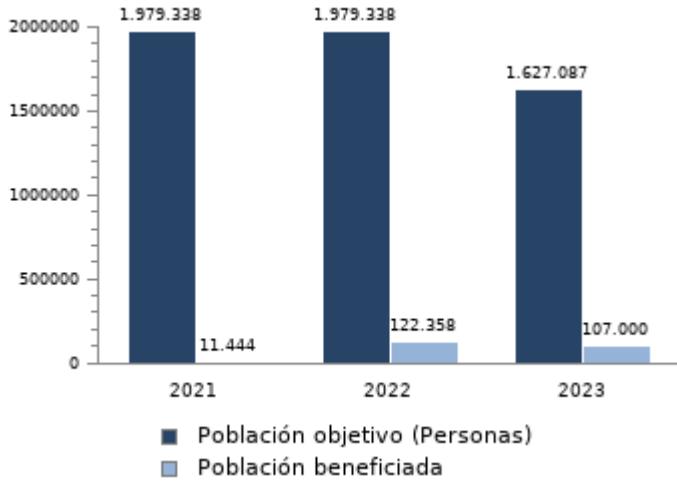
2020, 2021, 2022

Evaluación Ex-Post: No

Otras evaluaciones: No

II. DESEMPEÑO DEL PROGRAMA: FOCALIZACIÓN

POBLACIONES



Población objetivo

Población que vive, trabaja, estudia o transita en el borde costero de las regiones focalizadas en el año t.

La focalización se realiza en base a que la región no haya realizado el programa simulacro borde costero en el año t-1 y que en el año t no realice el programa de simulacro sector educación.

En el año t participaron las regiones de Coquimbo, O'Higgins y Magallanes y de la Antártica Chilena.

La cuantificación de la población objetivo contempla la población expuesta a la amenaza de sismo y tsunami en regiones participantes del año t hasta el año t+4.

Población beneficiada

Chile por su ubicación está expuesto a los riesgos geológicos /sísmicos asociados a la exposición permanente de la convergencia de las placas de Nazca y Sudamericana, a esto se suma la presencia de otros riesgos relacionados a la Falla de San Ramón de RM, la falla Liquiñe Ofqui entre las regiones del Biobío y Aysén y las fallas Punta Cola, Quirralco y Río Cuervo en la región de Aysén y Magallanes. Estas características permiten concluir las personas que habitan/transitan trabajan o estudian en todo el territorio nacional se encuentran expuestas a las amenazas de sismo y potencialmente a tsunami. Por lo tanto, requieren ser considerados como beneficiarios del programa.

A la vez, por su ubicación nuestro país, cercana al océano Pacífico en el borde costero nacional, las personas se encuentran expuestos a la amenaza de tsunami cuyo origen se asocia a riesgos sísmicos de campo cercano (asociados a la convergencia de las placas Sudamericana y Nazca) de campo lejano (asociados a sismos ocurridos dentro de la cuenca del océano Pacífico).

Personas que habitan/transitan regiones que no participaron en ejercicios de simulacros coordinados por SENAPRED en el año anterior (t-1). La priorización se determina considerando los otros programas de simulacros e iniciativas existentes en SENAPRED: Programa de simulacro borde costero, sismo y tsunami y programa de simulacro sector educación, por sismo y tsunami.

De acuerdo a lo antes descrito: El año 2023 La población que participó del programa social corresponde a las personas que habitan/Transitan área a evacuar por tsunami en las regiones de: Coquimbo, O'Higgins y Magallanes (comuna de Punta Arenas)

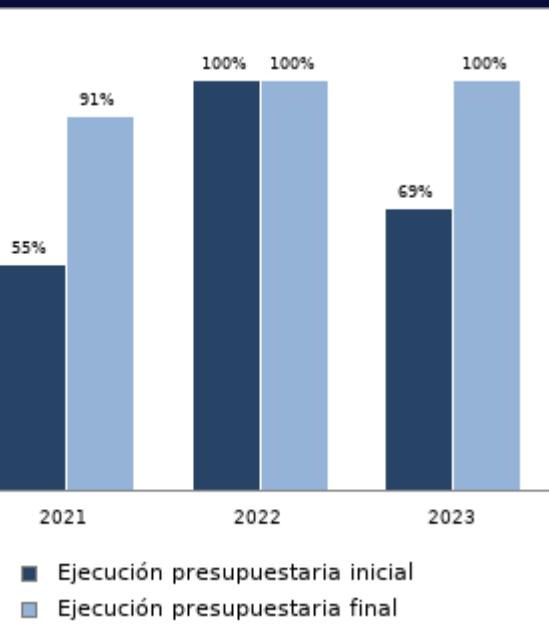
COBERTURA POR AÑO

	2021	2022	2023
Cobertura*	0,6%	6,2%	6,6%

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

III. DESEMPEÑO DEL PROGRAMA: EFICIENCIA

Ejecución presupuestaria¹ por año (M\$2024)



Presupuesto (M\$2024)

	2021	2022	2023
Presupuesto Inicial ²	70.364	68.942	65.644
Presupuesto Final ³	42.296	68.942	45.773
Recursos Ejecutados (M\$2024)			
Presupuesto Ley Ejecutado ⁴	38.577	68.879	45.585
Recursos Gobiernos Regionales ⁵	-	-	-
Recursos Extrapresupuestarios ⁶	-	-	-
Total Ejecutado ⁷	38.577	68.879	45.585

¹ La ejecución presupuestaria inicial corresponde a (presupuesto ejecutado año t / presupuesto inicial año t *100), mientras que la ejecución presupuestaria final corresponde a (presupuesto ejecutado año t / presupuesto final año t) *100.

² 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.

³ El presupuesto final incorpora las reasignaciones presupuestarias realizadas al Presupuesto Ley del año.

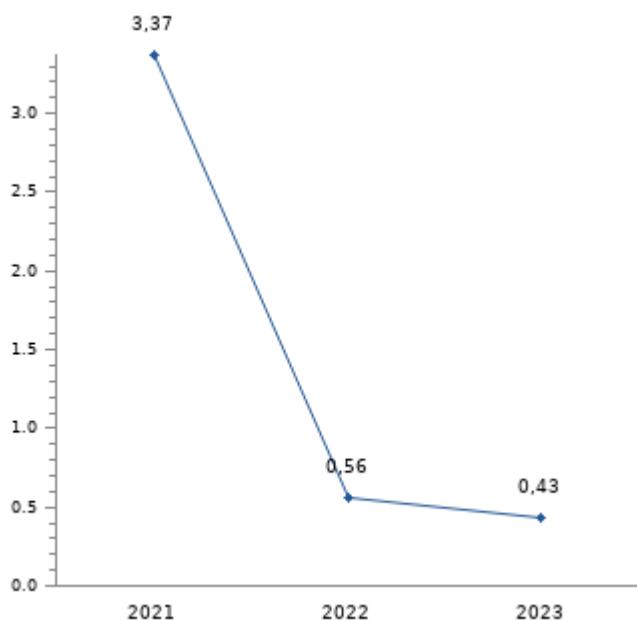
⁴ Presupuesto Ley ejecutado por los Servicios, no incluyendo los recursos extrapresupuestarios declarados.

⁵ Recursos apalancados por el programa con los Gobiernos Regionales, cuya fuente puede ser el Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) u otros fondos regionales. Estos recursos pueden ser presupuestarios o extrapresupuestarios.

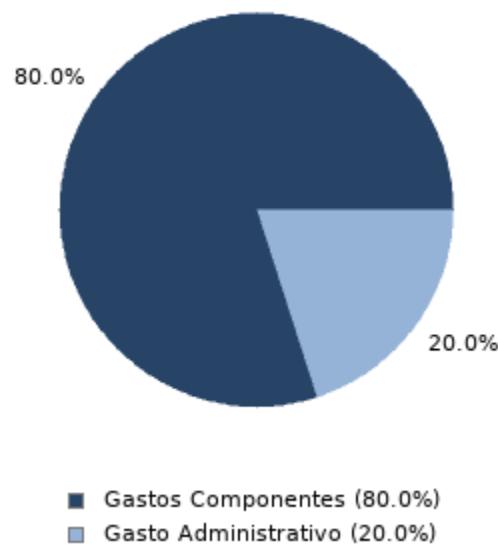
⁶ Recursos apalancados de fuentes distintas a los Gobiernos Regionales, y que corresponden a montos extrapresupuestarios.

⁷ Total de gastos ejecutados por parte del programa.

EVOLUCIÓN GASTO POR BENEFICIARIO (M\$2024) *



OTROS INDICADORES DE GASTO 2023 (M\$2024)



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

GASTO POR SUBTÍTULOS * (M\$2024)

Subtítulo *	Gasto total ejecutado 2023 (M\$2024)
21 (Gastos en personal)	13.783

24 (Transferencias Corrientes)	31.801
Presupuesto Ley Ejecutado 2023	45.585

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

Componentes (unidad de producción) *	Gasto ejecutado (M\$2024)			Producción (unidad)			Gasto unitario (M\$2024)		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Campaña de difusión (Campañas difusión realizadas)	21.116	45.114	30.813	2	3	3	10.558,0	15.037,9	10.271,0
Simulacros de Borde Costero (Ejercicios realizados)	22	2.284	5.635	0	3	3	N/A	761,3	1.878,2
Total Gastos Componentes	21.138	47.398	36.448						
Porcentaje Gastos Componentes	54,8%	68,8%	80,0%						
Total Gasto Administrativo	17.439	21.481	9.137						
Porcentaje Gasto Administrativo	45,2%	31,2%	20,0%						
Total Ejecutado	38.577	68.879	45.585						

* Dado que los diseños de los programas pueden variar cada año y en esta Tabla sólo se muestran los componentes vigentes en 2023, la suma total para los años 2021 y 2022 podría no cuadrar para aquellos en los que se ejecutaron componentes descontinuados.

DESAGREGACIÓN REGIONAL DE GASTO COMPONENTES Y POBLACIÓN BENEFICIADA				
Región	Total ejecutado (M\$2024)	Porcentaje total ejecutado	Población beneficiada	Porcentaje población beneficiada
Coquimbo	14.932	41,0%	65.000	60,7%
Libertador General Bernardo OHiggins	9.814	26,9%	12.000	11,2%
Magallanes y Antártica Chilena	11.702	32,1%	30.000	28,0%
TOTAL	36.448	100%	107.000	100%

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

ANÁLISIS DESEMPEÑO: DIMENSIÓN EFICIENCIA				
Ejecución presupuestaria:				
<ul style="list-style-type: none"> El programa presenta una subejecución presupuestaria (inferior al 85%) respecto de su presupuesto inicial durante el 2023, pero la justificación entregada es pertinente. El programa presenta una subejecución presupuestaria (inferior al 85%) respecto de su presupuesto inicial durante el 2023, pero la justificación entregada es pertinente. El Servicio justifica en observaciones de la institución que la subejecución se debió a modificaciones presupuestarias realizadas al programa. 				

IV. DESEMPEÑO DEL PROGRAMA: EFICACIA

INDICADORES DE PROPÓSITO

Indicador	Fórmula de cálculo	Otros atributos	Efectivo 2021	Efectivo 2022	Efectivo 2023	Resultado
Porcentaje de la población participante que completa el proceso de evacuación por sismo y tsunami	(Nº de población participante que completa el proceso de evacuación en el año t / Nº de población del área a evacuar para el año t) *100	Unidad de medida: Porcentual Dimensión: Eficacia Periodicidad: Anual Sentido de medición: Ascendente	N/A**	80,00%	5,00%	El resultado del indicador de propósito disminuyó (lectura ascendente), indicando un peor desempeño del programa en el 2023 respecto a la ejecución del 2022, pero la justificación entregada es pertinente.
Porcentajes de procesos de evacuación calificados con nivel logro alcanzado bueno y excelente	(Nº total de procesos de evacuación con nivel de logro bueno y excelente del año t / Nº total de procesos de evacuación ejecutados en el año t) *100	Unidad de medida: Porcentual Dimensión: Eficacia Periodicidad: Anual Sentido de medición: Ascendente	N/A**	67,00%	100,00%	El resultado del indicador de propósito aumentó (lectura ascendente), indicando un mejor desempeño del programa en el 2023 respecto a la ejecución del 2022.

* S/I: Valor de indicador no informado.

** N/A: No aplica reportar valor del indicador en el presente periodo.

*** N/C: Valor no comparable, debido a que el indicador se modificó o es nuevo.

INDICADORES COMPLEMENTARIOS

Indicador	Fórmula de cálculo	Otros atributos	Efectivo 2021	Efectivo 2022	Efectivo 2023	Resultado
Porcentaje de personas encuestadas que participaron del simulacro y se enteraron a través de la campaña de difusión	(Nº de personas encuestadas que participaron del simulacro y se enteraron a través de la campaña de difusión en el año t / Nº de personas encuestadas que participaron del simulacro en el año t)*100	Unidad de medida: Porcentual Dimensión: Eficacia Periodicidad: Anual Sentido de medición: Ascendente	S/I*	44,00%	50,00%	El resultado del indicador complementario aumentó (lectura ascendente), indicando un mejor desempeño en el 2023 respecto a la ejecución del 2022.

Porcentaje de informes de evaluación, con recomendaciones, difundidos hasta 60 días después del simulacro	(Nº de informes de evaluación, con recomendaciones, difundidos hasta 60 días después del simulacro en el año t / Nº de simulacros ejecutados en el año t)* 100	Unidad de medida: Porcentual Dimensión: Eficacia Periodicidad: Anual Sentido de medición: Ascendente	50,00%	33,00%	0,00%	El resultado del indicador complementario disminuyó (lectura ascendente), indicando un peor desempeño en el 2023 respecto a la ejecución del 2022.
---	--	---	--------	--------	-------	--

V. OTROS ATRIBUTOS

CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

1. Fin de la pobreza: Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo

11. Ciudades y comunidades sostenibles: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.

POBREZA MULTIDIMENSIONAL

El programa no presenta potencial de contribución a la pobreza multidimensional.

POBREZA POR INGRESOS

El programa no presenta potencial de contribución a la pobreza por ingresos.

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,

VI. OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN

Presupuesto:

En el caso del gasto por componente y región, el costo mayor del simulacro de Magallanes se debe a que, en general, pese a ser menor población que en el caso de O'Higgins y Coquimbo, los costos generales son más elevados, tanto a nivel de implementación de la difusión como a los asociados al ejercicio.

Indicadores:

Indicador 2 componente: Los informes han sido y están siendo difundidos a través de oficio de parte de nuestras contraparte regional. El avance de esta tarea se ha visto afectada, por la atención que nuestras contrapartes regionales han debido otorgar a incidencias, emergencias y/o desastres que han afectado su territorio. Ej. Incendios forestales.

No obstante, no dentro del plazo establecido en el indicador.

Indicadores:

Indicador de participación de personas: la planificación del simulacro en la región de magallanes contempló campaña dirigida inicialmente a todas las comunas del borde costero regional. No obstante, el día del ejercicio, se emitió por parte de la dirección metereológica de Chile, una Alarma meteorológica. Esto hizo que el simulacro se posponga, las alarmas de este tipo recomiendan no realizar actividades al aire libre. La nueva fecha del simulacro incluyó la participación exclusiva de comuna de Punta Arenas y no de todas las regiones. Eventos extremos asociados al clima, como lo que se explica en este punto, son situaciones ajenas a la institución. Para SENAPRED prevalece el cuidado y seguridad de las personas.

Presupuesto:

Sobre gasto inicial.

El presupuesto inicial corresponde a las glosas presupuestarias establecidas en la Ley de Presupuesto 2023, es decir, indicando el monto máximo factible de ejecutar por el programa. A esto se suman los montos del Sub 21 requeridos para la implementación del programa, no contemplados en este máximo disponible. Con ambos valores se estima el presupuesto inicial.

En el transcurso del año, en función de necesidades específicas del servicio y siempre en concordancia con el marco normativo, se realizaron

modificaciones presupuestarias que implicaron ajustes en el presupuesto del programa, lo que se ve reflejado en el monto disponible al último trimestre del año 2023.

Presupuesto:

Gasto por beneficiario.

El gasto por beneficiario ha presentado variaciones en los últimos 3 años, asociado por una parte, a la pandemia, dado que durante el 2021 y en menor medida el 2022, el desplazamiento de la población fue menor en los procesos de evacuación.

Por otra parte, este año, se retomó la participación masiva (en condiciones similares a las previas a la pandemia), reflejándose en el gasto por beneficiario.

VII. 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 2024. Se realizó aplicando el inflactor de Ley de Presupuestos a los presupuestos y gastos informados por las instituciones en los años 2021-2023, con el objetivo de realizar el análisis comparativo del periodo.

Inflactores:

Año	Inflactor
2020	1,2252
2021	1,1722
2022	1,1002
2023	1,035
2024	1

Fecha de publicación del reporte: 25 de Abril de 2024 12:35