

## I. ANTECEDENTES

**Descripción:** El programa busca que las personas que habitan en comunas expuestas a alto peligro volcánico se encuentren preparadas para enfrentar erupciones volcánicas. Mediante la ejecución de talleres Evacuación de Peligros volcánicos (EPV), el desarrollo de Simulacros de Evacuación en las zonas priorizadas y la realización de Campañas de difusión del simulacro.

**Año de inicio:** 2017

**Año de término:** Permanente

**Complementariedades informadas:**

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

## PROPÓSITO

Personas ubicadas en áreas de alto peligro volcánico ejercitadas para enfrentar una evacuación inminente.

## HALLAZGOS NO SUPERADOS DEL DESEMPEÑO

**1. Focalización**

Sin hallazgos en la dimensión de focalización.

**2. Eficiencia y ejecución presupuestaria**

Sin hallazgos en la dimensión de eficiencia y ejecución presupuestaria.

**3. Eficacia**

**Indicador de propósito 1:** El resultado del indicador de propósito disminuyó (lectura ascendente), indicando un peor desempeño del programa en el 2023 respecto a la ejecución del 2022.

## HISTORIAL EVALUATIVO

**Evaluaciones Ex Ante:** Sí

2017: 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

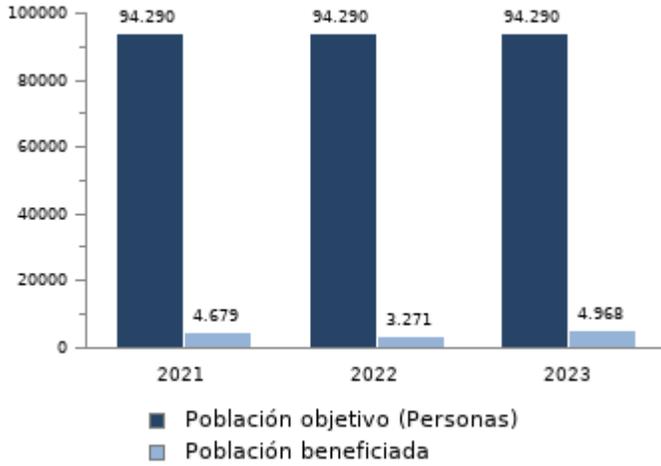
#### Población objetivo

Personas que habitan comunas con áreas de alto, medio y bajo peligro volcánico, de las comunas aledañas a los primeros 30 volcanes establecidos por SERNAGEOMIN en ranking de volcanes activos. Las personas se encuentran expuestas a peligro volcánico en un radio de 30K. Corresponde a 94290 personas.

#### Población beneficiada

La población beneficiada 2023 con el programa Simulacro Amenaza Volcánica, fueron las que viven, estudian, trabajan o transitan en la zona de peligro por la erupción de los volcanes: Villarrica en las regiones de la Araucanía (Comunas de Pucón y Villarrica) y Los Ríos (Comuna de Panguipulli); y Copahue en la Región del Biobío (Comuna de Alto Bio Bio). Cumpliendo con los siguientes criterios de priorización:

- Personas que habitan en comunas bajo peligro volcánico
- Personas que habitan en comunas aledañas a volcanes según ranking de volcanes activos de SERNAGEOMIN
- Personas que habitan en comunas aledañas a volcanes que no fueron priorizadas el año anterior.
- Personas que no participaron en el año anterior (t-1)

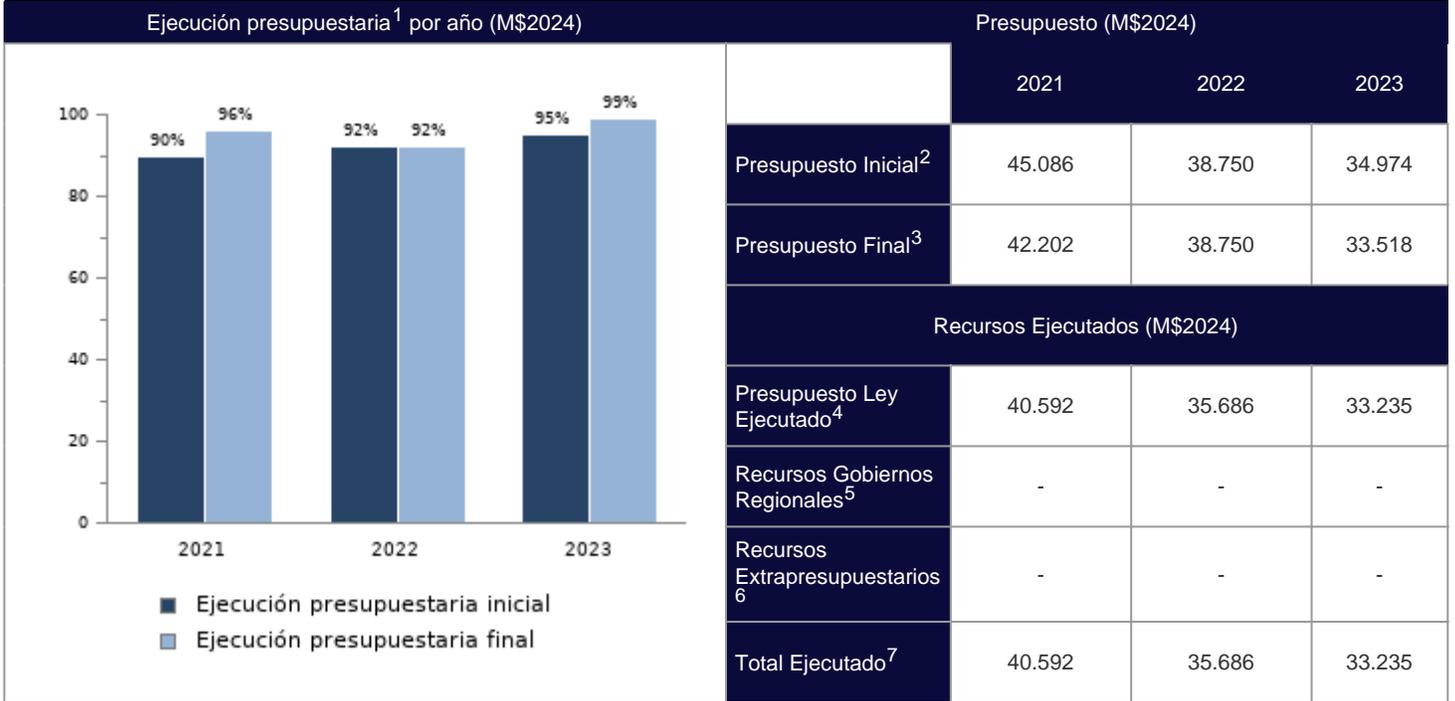


### COBERTURA POR AÑO

	2021	2022	2023
Cobertura*	5,0%	3,5%	5,3%

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

### III. DESEMPEÑO DEL PROGRAMA: EFICIENCIA



<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

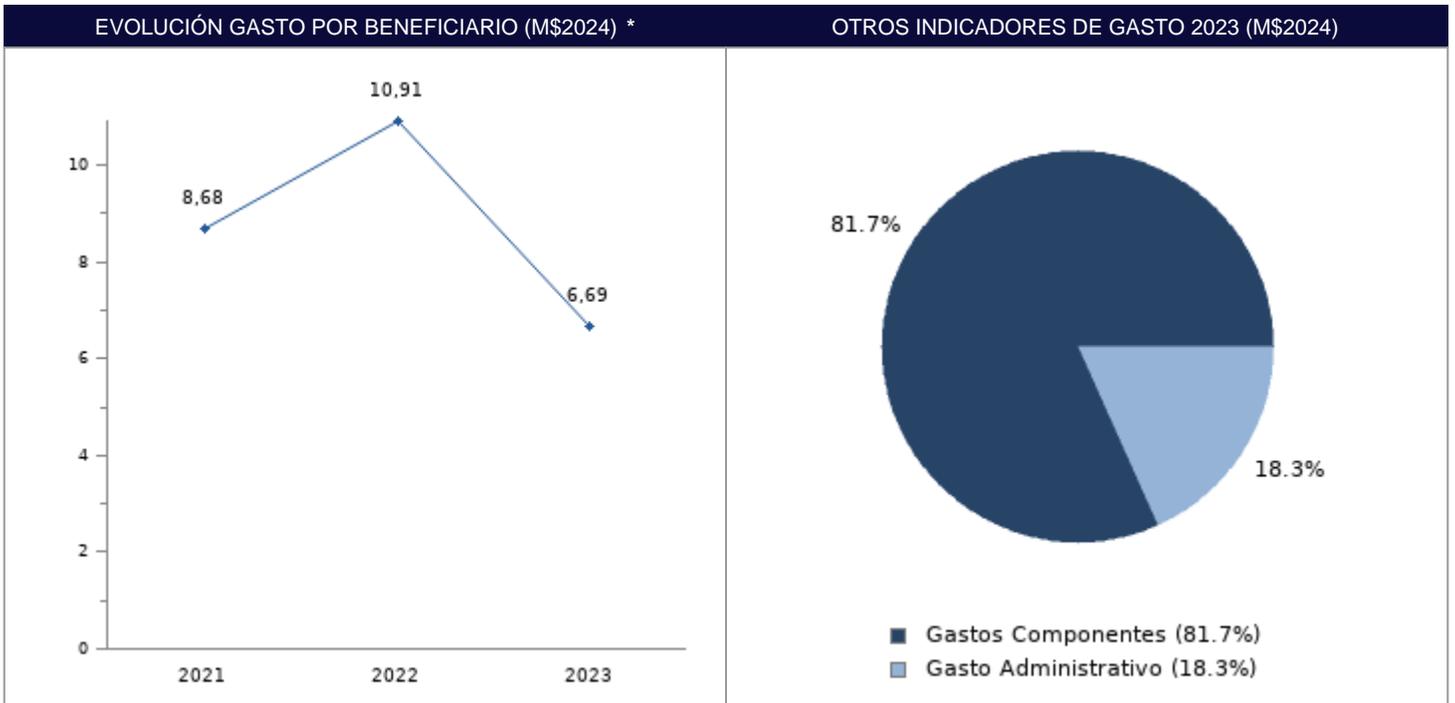
<sup>3</sup> El presupuesto final incorpora las reasignaciones presupuestarias realizadas al Presupuesto Ley del año.

<sup>4</sup> Presupuesto Ley ejecutado por los Servicios, no incluyendo los recursos extrapresupuestarios declarados.

<sup>5</sup> 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.

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

<sup>7</sup> Total de gastos ejecutados por parte del programa.



\* 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)	8.780

24 (Transferencias Corrientes)	24.455
<b>Presupuesto Ley Ejecutado 2023</b>	<b>33.235</b>

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

GASTO Y PRODUCCIÓN DE COMPONENTES (M\$2024)									
Componentes (unidad de producción) *	Gasto ejecutado (M\$2024)			Producción (unidad)			Gasto unitario (M\$2024)		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Talleres Evacuación de Peligros volcánicos (EPV). (Talleres realizados)	13.578	13.409	13.626	2	5	9	6.788,8	2.681,8	1.514,0
Simulacro de Evacuación (Simulacros realizados)	1.517	2.688	4.852	2	2	2	758,4	1.343,9	2.426,0
Campaña de difusión del simulacro (Campañas de difusión realizadas)	7.143	7.806	8.669	2	2	2	3.571,7	3.903,0	4.334,6
<b>Total Gastos Componentes</b>	<b>22.238</b>	<b>23.903</b>	<b>27.147</b>						
Porcentaje Gastos Componentes	54,8%	67,0%	81,7%						
<b>Total Gasto Administrativo</b>	<b>18.354</b>	<b>11.783</b>	<b>6.088</b>						
Porcentaje Gasto Administrativo	45,2%	33,0%	18,3%						
<b>Total Ejecutado</b>	<b>40.592</b>	<b>35.686</b>	<b>33.235</b>						

\* 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 discontinuados.

DESAGREGACIÓN REGIONAL DE GASTO COMPONENTES Y POBLACIÓN BENEFICIADA				
Región	Total ejecutado (M\$2024)	Porcentaje total ejecutado	Población beneficiada	Porcentaje población beneficiada
Bíobío	11.093	40,9%	2.000	40,3%
La Araucanía	11.435	42,1%	2.434	49,0%
Los Ríos	4.619	17,0%	534	10,7%
<b>TOTAL</b>	<b>27.147</b>	<b>100%</b>	<b>4.968</b>	<b>100%</b>

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

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 erupción volcánica	$(N^{\circ} \text{ de población participante que completa el proceso de evacuación de los simulacros del año } t / N^{\circ} \text{ de población del área a evacuar para el año } t) * 100$	<b>Unidad de medida:</b> Porcentual  <b>Dimensión:</b> Eficacia  <b>Periodicidad:</b> Anual  <b>Sentido de medición:</b> Ascendente	S/I*	70,00%	13,00%	El resultado del indicador de propósito disminuyó (lectura ascendente), indicando un peor desempeño del programa en el 2023 respecto a la ejecución del 2022.
Porcentajes de procesos de evacuación calificados con nivel logro alcanzado bueno y excelente.	$(N^{\circ} \text{ total de procesos de evacuación con nivel de logro bueno y excelente del año } t / N^{\circ} \text{ total de procesos de evacuación ejecutados en el año } t) * 100$	<b>Unidad de medida:</b> Porcentual  <b>Dimensión:</b> Eficacia  <b>Periodicidad:</b> Anual  <b>Sentido de medición:</b> Ascendente	S/I*	50,00%	99,00%	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 capacitadas en talleres que alcanzan en promedio un aprendizaje bueno o excelente sobre su sistema de evacuación por erupción volcánica	$(\text{Personas participantes en talleres con promedio de aprendizaje bueno o excelente de acuerdo a evaluación sobre su sistema de evacuación en el año } t / \text{total de personas participantes en talleres sobre sistema de evacuación en el año } t) * 100$	<b>Unidad de medida:</b> Porcentual  <b>Dimensión:</b> Eficacia  <b>Periodicidad:</b> Anual  <b>Sentido de medición:</b> Ascendente	N/A**	100,00%	99,00%	El resultado del indicador complementario disminuyó (lectura ascendente), indicando un peor desempeño en el 2023 respecto a la ejecución del 2022.
Porcentaje de informes de evaluación, con recomendaciones, difundidos hasta 60 días después del simulacro	$(N^{\circ} \text{ de informes de evaluación, con recomendaciones, difundidos hasta 60 días después del simulacro en el año } t / N^{\circ} \text{ de simulacros ejecutados en el año } t) * 100$	<b>Unidad de medida:</b> Porcentual  <b>Dimensión:</b> Eficacia  <b>Periodicidad:</b> Anual  <b>Sentido de medición:</b> Ascendente	100,00%	0,00%	0,00%	El resultado del indicador complementario no presentó variación en su desempeño respecto a la ejecución del 2022.

Porcentaje de personas encuestadas que participaron del simulacro escucharon/vieron la campaña de difusión en el año t	N° de personas encuestadas que participaron del simulacro escucharon/vieron la campaña en el año t/ N° de personas encuestadas que participaron del simulacro en el año t)*100	<b>Unidad de medida:</b> Porcentual  <b>Dimensión:</b> Eficacia  <b>Periodicidad:</b> Anual  <b>Sentido de medición:</b> Ascendente	N/A**	S/I*	40,00%	No es posible evaluar el resultado del indicador, dado que no es pertinente y/o no se encuentra correctamente formulado.
--	--	---	-------	------	--------	--

\* 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.

#### ANÁLISIS DESEMPEÑO: DIMENSIÓN EFICACIA

##### INDICADOR(ES) COMPLEMENTARIOS

###### Indicador complementario 3:

- El indicador complementario no se encuentra correctamente formulado. En la metodología del indicador se debe dar cuenta de qué manera el programa busca alcanzar una muestra representativa en el desarrollo de la encuesta, considerando que el número de personas encuestadas es considerablemente baja en relación al total de personas que participaron del simulacro.

#### 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:

Cabe señalar que los funcionarios a cargo de la implementar el programa están a contrata para el servicio desempeñando diversas funciones, entre las que se cuentan y no de manera exclusiva, aquellas tendientes a la ejecución del programa

##### Población:

El programa simulacro amenaza volcánica por sus características de ejecución no tiene desagregado la población por sexo registral debido a que la participación es voluntaria sin registro de participación (no existen recursos asignados para este fin). En caso de una erupción volcánica real, el conteo de personas evacuadas es realizado por Carabineros de Chile u otro organismo de emergencia competente presente en el territorio, sin entregar la desagregación por sexo registral.

**Indicadores:**

La revisión y difusión del informe del simulacro por erupción del volcán Copahue, ha tomado más tiempo de lo esperado, no cumpliendo los plazos establecidos en el indicador. Por otro lado, el informe por erupción del volcán Villarrica se encuentra actualmente en elaboración, entendiéndose que este ejercicio se ejecutó el 12 de diciembre, encontrándose dentro del plazo de los 60 días.

**Indicadores:**

Indicador 1 de propósito: la población participante del programa en las comunas de Pucón y Villarrica (volcán villarrica), tenía como público objetivo 38112 personas.

La participación de las personas en la actividad planificada, tuvo baja participación por motivos que excedieron el alcance de toma de decisiones que involucraron a SENAPRED.

Específicamente, las autoridades locales no se mostraron conforme a realizar el simulacro en su territorio debido a que podría afectar imagen turística de las ciudades. Las cuales desde la pandemia veían mermada su ocupación hotelera y servicios turísticos afectando la economía local.

Esto conllevó al involucramiento de autoridades nacionales y regionales quienes intercedieron en favor de la ejecución del simulacro llegando a acuerdo con las autoridades comunales en realizar un simulacro "acotado" a establecimientos educacionales y servicios públicos, lo que hizo que el componente campaña y participación se redujera.

## 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 inflador 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.

**Inflatores:**

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

**Fecha de publicación del reporte:** 25 de Abril de 2024 12:34