



## I. ANTECEDENTES

**Descripción:** El Estado organiza Desafíos de Innovación para premiar a innovadores que logren crear soluciones listas para ser implementadas, con base en I+D y que respondan a necesidades de interés público, definido como aquel que va en beneficio del bienestar general de la nación, buscando medidas que contribuyan al desarrollo económico a través de eliminar barreras para que este se produzca, facilitando el crecimiento y coordinando acciones que requieran el trabajo en común del Estado, la sociedad civil, instituciones y organismos afines hacia resolver problemas comunes.

Se entenderá por Desafío de Innovación una competencia dividida en fases, cada fase tiene múltiples ganadores (excepto la final) y tiene premios pecuniarios y reputacionales. Cada fase hace exigencias más complejas y cercanas a un producto finalizado. Sin resultados, no hay traspaso a participantes.

**Año de inicio:** 2020

**Año de término:** Permanente

## PROPÓSITO

Aumentar la tasa de creación de nuevos productos y/o servicios, listos para implementar, con base en I+D, que resuelvan problemas de interés público.

## HALLAZGOS NO SUPERADOS DEL DESEMPEÑO

## 1. Focalización

Sin hallazgos en la dimensión de focalización.

## 2. Eficiencia y ejecución presupuestaria

El programa presenta una subejecución presupuestaria (inferior al 85%) respecto de su presupuesto inicial durante el 2023. El Servicio no señala posibles razones que justifiquen o den cuenta de motivos por lo que esta ejecución está por debajo de lo proyectado inicialmente. Cabe señalar que corresponde al tercer año consecutivo que el programa presenta una sub ejecución presupuestaria inicial.

El programa presenta un gasto por beneficiario fuera de rango (superior en más del 20%) durante el 2023, en relación al promedio de los dos años anteriores 2022-2021. El Servicio no presenta justificación para el aumento de gasto por beneficiario. Adicionalmente, se evidencia una disminución sustantiva en el n° de beneficiarios efectivamente atendidos (36% menos que los beneficiarios de t-1), no obstante, el Servicio no entrega antecedentes que justifiquen estos resultados.

## 3. Eficacia

**Indicador de propósito 1:** No es posible evaluar la variación del resultado del indicador de propósito respecto a la ejecución del 2022, dado que no se reportan los valores del indicador en el 2023. El Servicio señala que a la fecha no se han finalizado desafíos del programa en todas sus etapas, informando que para junio 2024 se proyecta que finalicen los 3 primeros desafíos de la primera convocatoria del programa en 2021.

El programa presenta persistencia en el no reporte del indicador de propósito, dado que éste no ha sido informado por tres años consecutivos. El programa no presenta problemas de persistencia del no reporte del indicador de propósito.

## HISTORIAL EVALUATIVO

**Evaluaciones Ex Ante:** Sí

2021: 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

Empresas que realizan I+D+i + personas jurídicas nacionales sin fines de lucro, incluidas las universidades e instituciones de educación superior reconocidas por el Estado, los institutos tecnológicos y de investigación y desarrollo, tanto públicos como privados, y otras instituciones que realicen actividades científico-tecnológicas y que tengan como objetivo, indicado expresamente en sus estatutos, la realización de actividades de investigación y desarrollo.

#### Población beneficiada

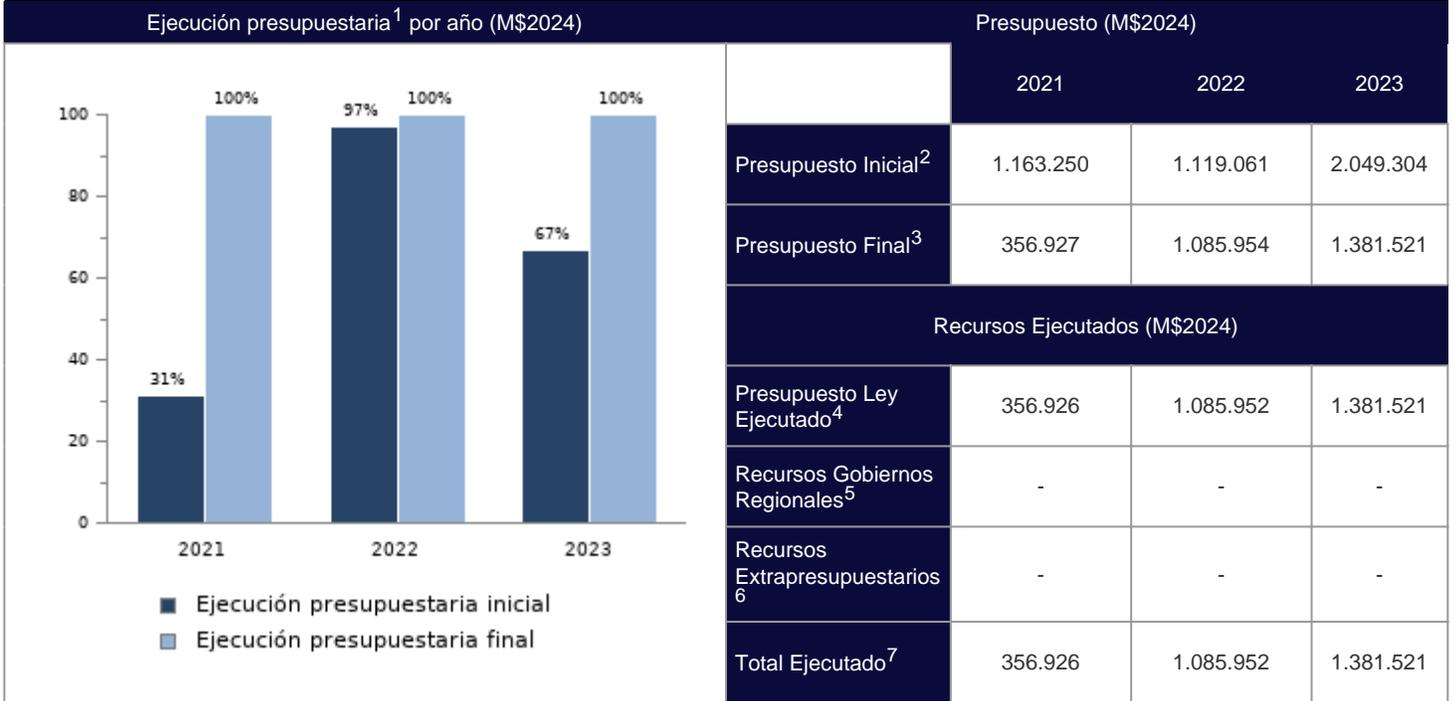
La población beneficiada corresponde a instituciones que realizan I+D. Respecto a los criterios de priorización, el programa priorizará atender a ejecutores de I+D que cumplan de mejor manera con los requisitos establecidos en cada etapa relacionados a las necesidades de interés público priorizadas.

### COBERTURA POR AÑO

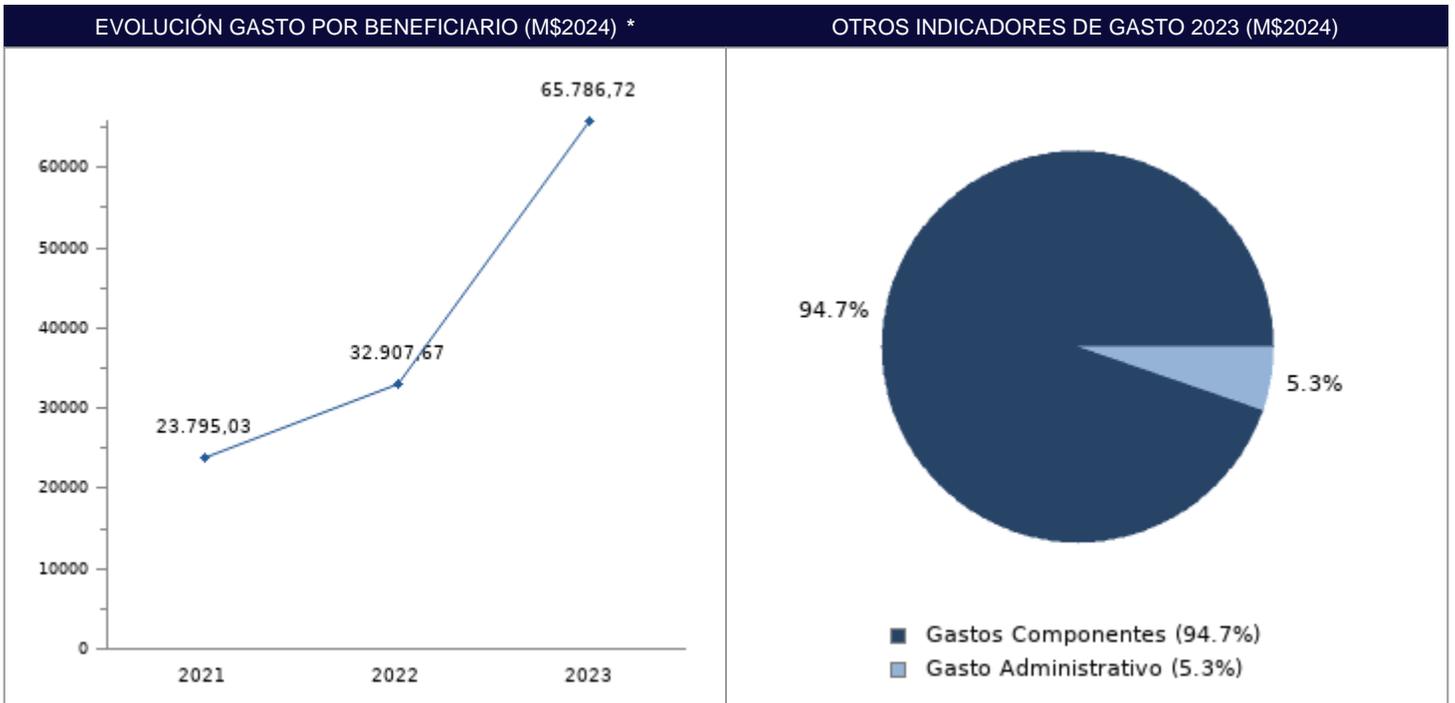
	2021	2022	2023
Cobertura*	6,3%	0,8%	0,5%

\* Cobertura:  $(\text{Población beneficiada del año } t / \text{población objetivo año } t) \times 100$ .

### 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)	67.474

22 (Bienes y servicios de consumo)	624
24 (Transferencias Corrientes)	1.308.037
29 (Adquisición de Activos No Financieros)	5.386
<b>Presupuesto Ley Ejecutado 2023</b>	<b>1.381.521</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
Levantamiento y priorización de problemáticas de interés público (Número de problemáticas de interés público levantadas)	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Fase Inicial - Desafíos de Innovación (Número de Fases iniciales realizadas)	308.350	0	246.419	15	23	10	20.556,6	0,0	24.641,9
Fase intermedia - Desafíos de Innovación (Número de fases intermedias realizadas)	0	980.184	837.737	0	10	11	N/A	98.018,4	76.157,9
Fase final - Desafíos de Innovación (Número de fases finales realizadas)	0	0	223.881	0	0	2	N/A	N/A	111.940,4
<b>Total Gastos Componentes</b>	<b>308.350</b>	<b>980.184</b>	<b>1.308.037</b>						
Porcentaje Gastos Componentes	86,4%	90,3%	94,7%						
<b>Total Gasto Administrativo</b>	<b>48.576</b>	<b>105.768</b>	<b>73.484</b>						
Porcentaje Gasto Administrativo	13,6%	9,7%	5,3%						
<b>Total Ejecutado</b>	<b>356.926</b>	<b>1.085.952</b>	<b>1.381.521</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 descontinuados.

DESAGREGACIÓN REGIONAL DE GASTO COMPONENTES Y POBLACIÓN BENEFICIADA				
Región	Total ejecutado (M\$2024)	Porcentaje total ejecutado	Población beneficiada	Porcentaje población beneficiada
Valparaíso	26.807	2,0%	1	4,8%
Libertador General Bernardo OHiggins	41.169	3,1%	1	4,8%
Maule	92.633	7,1%	1	4,8%
Bíobío	243.541	18,6%	1	4,8%
La Araucanía	23.225	1,8%	1	4,8%
Los Lagos	155.250	11,9%	1	4,8%
Metropolitana de Santiago	725.413	55,5%	15	71,4%
<b>TOTAL</b>	<b>1.308.037</b>	<b>100%</b>	<b>21</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

##### INDICADOR DE PROPÓSITO

Indicador	Fórmula de cálculo	Otros atributos	Efectivo 2021	Efectivo 2022	Efectivo 2023	Resultado
Porcentaje de concursos exitosos	(Número de nuevos productos y/o servicios con base en I+D, listos para implementar, que resuelvan las necesidades de interés público /Total de Desafíos Finalizados)*100	<b>Unidad de medida:</b> Porcentual  <b>Dimensión:</b> Eficacia  <b>Periodicidad:</b> Anual  <b>Sentido de medición:</b> Ascendente	N/A**	N/A**	S/I*	No es posible evaluar la variación del resultado del indicador de propósito respecto a la ejecución del 2022, dado que no se reportan los valores del indicador en el 2023.

\* 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
Apalancamiento de recursos privados (ROI sobre recursos públicos)	(Sumatoria inversiones de postulantes en todas las fases/Inversión Pública Total)*100	<b>Unidad de medida:</b> Porcentual  <b>Dimensión:</b> Eficacia  <b>Periodicidad:</b> Anual  <b>Sentido de medición:</b> Ascendente	N/A**	31,00%	34,00%	El resultado del indicador complementario aumentó (lectura ascendente), indicando un mejor desempeño 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.

#### V. OTROS ATRIBUTOS

##### 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:

- Tipo de medidas que incorporaron: Afirmativas.
- Ámbito de acción en que fueron incorporadas: poblaciones,

## 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.

### Infladores:

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

**Fecha de publicación del reporte:** 24 de Abril de 2024 19:41