



## I. ANTECEDENTES

**Descripción:** Corfo organiza Retos de Innovación con el fin de resolver problemas que afectan a empresas de un sector productivo cuya solución no se encuentra disponible en el mercado y donde es necesario desarrollar tecnologías e innovación para implementarlas. Este mecanismo permite avanzar en la implementación de tecnologías e innovaciones con una necesidad real de las empresas, las cuales afectan el crecimiento y el desarrollo económico del país. Se entenderá por Reto de Innovación una competencia dividida hasta en 3 etapas, cada etapa tiene múltiples ganadores que van disminuyendo a medida que pasan a la siguiente etapa y obteniendo subsidios. Cada etapa hace exigencias más complejas y cercanas a un producto finalizado. Sin resultados verificables, no hay paso de una etapa a otra. Las etapas se definen de acuerdo al Nivel de Madurez Tecnológica (TRL Technology Readiness Level) que van el desarrollo tecnológico en entornos relevantes a la implementación de las tecnologías en entornos reales.

**Año de inicio:** 2021

**Año de término:** Permanente

## PROPÓSITO

Incorporar nuevos desarrollos tecnológicos e innovaciones en empresas de un sector productivo o cadena de valor participantes en los retos de innovación.

## 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. La subejecución del presupuesto inicial se debió a que se asignó un presupuesto en atención a una proyección del número de proyectos que iban a postular el programa, sin embargo esa postulación fue menor a lo inicialmente planificado en la convocatoria "Retos de Innovación".

## 3. Eficacia

Sin hallazgos en la dimensión de eficacia.

## HISTORIAL EVALUATIVO

## Evaluaciones Ex Ante: Sí

2022: Recomendado favorablemente

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

2021, 2022

## Evaluación Ex-Post: No

## Otras evaluaciones: Sí

2024: Implementación - DIPRES

II. DESEMPEÑO DEL PROGRAMA: FOCALIZACIÓN

POBLACIONES

**Población objetivo**

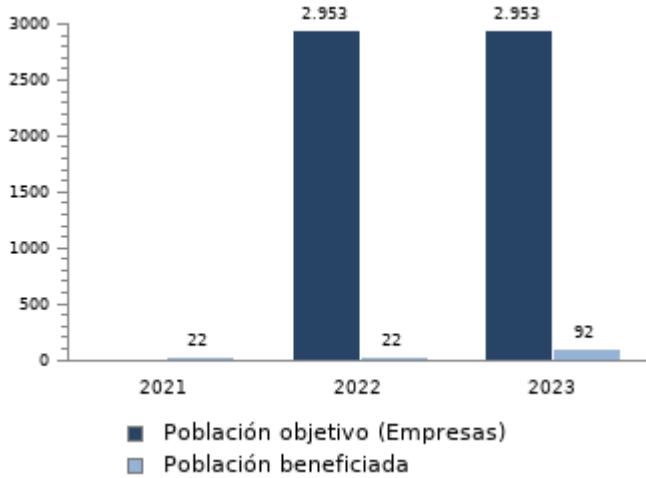
Empresas con disposición a innovar colaborativamente.

**Población beneficiada**

La población beneficiaria el año 2023 son 92 empresas. Del total de empresas, se contabilizan 8 micro, 14 pequeñas, 11 medianas y 21 grandes y 38 otros. En cuanto a su distribución regional, esta es la siguiente: en la zona norte: 12%, en la zona centro 55%, en la zona sur 6% y 27% sin información.

Del total de atendidos, las 92 se encuentran trabajando en el cierre de brechas tecnológicas relacionadas a los sectores de alimentos, la vinculación de soluciones desarrolladas desde los institutos profesionales y centros de formación técnica con distintos sectores productivos, economía circular, gestión del recurso hídrico en agricultura, turismo y consumo humano. Todos los proyectos se encuentran en ejecución.

Se priorizó la atención de empresas provenientes de sectores cuyas brechas tecnológicas estuvieran identificadas dentro de Programas Transforma, Programas Territoriales Integrados, Programas Estratégicos Regionales Corfo y otros mecanismos con validación con el sector productivo. Los criterios de priorización se relacionan con cada convocatoria y etapa propuesta. Cada convocatoria considera hasta 3 etapas para validar un prototipo: Etapa 1° entorno relevante o simulado (TRL5-TRL6), Etapa 2° entorno real (TRL7), Etapa 3° entorno real a mayor escala para plan de escalabilidad (TRL8). Para cada caso se evalúan 3 criterios con distintas ponderaciones: potencial de implementación de la solución, equipo de trabajo, solución (incluye evaluación del plan de trabajo, grado de novedad y diferenciación, modelo de negocios y sustentabilidad).

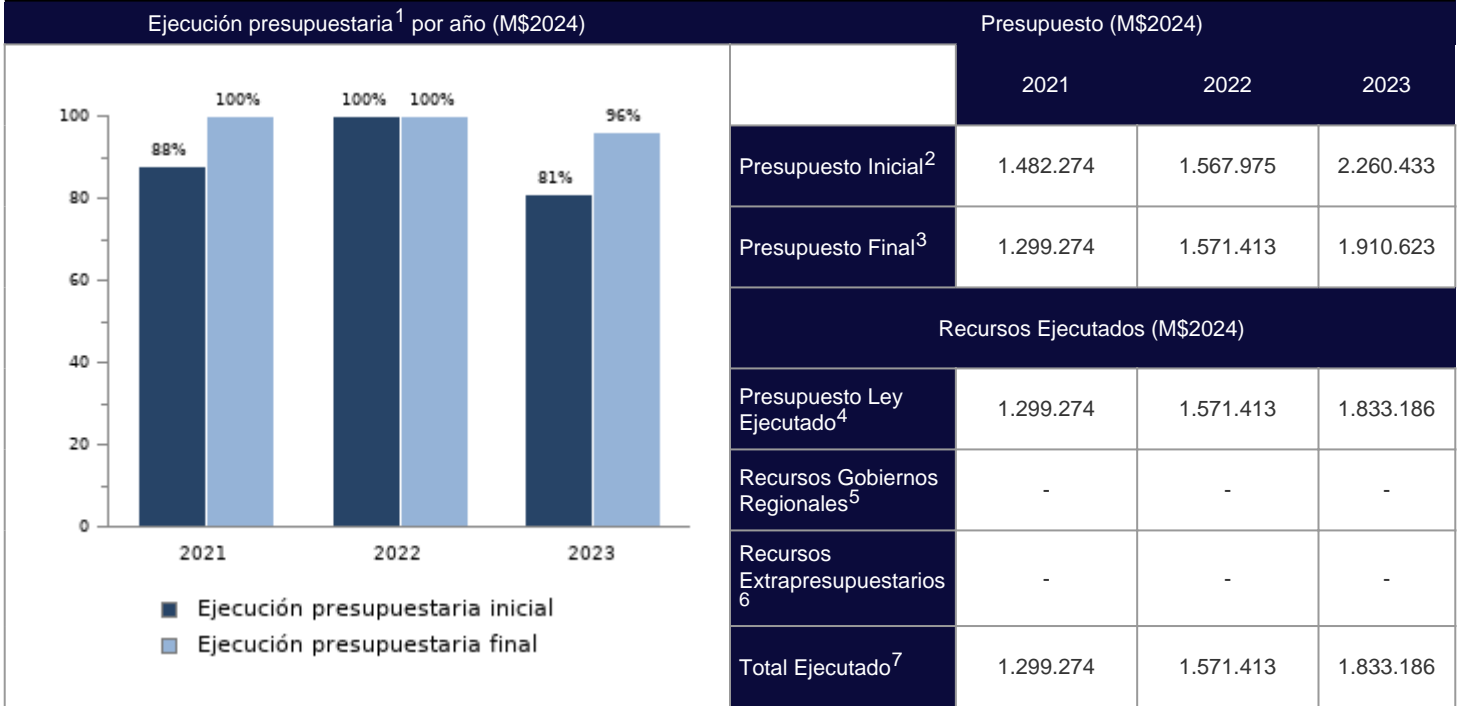


COBERTURA POR AÑO

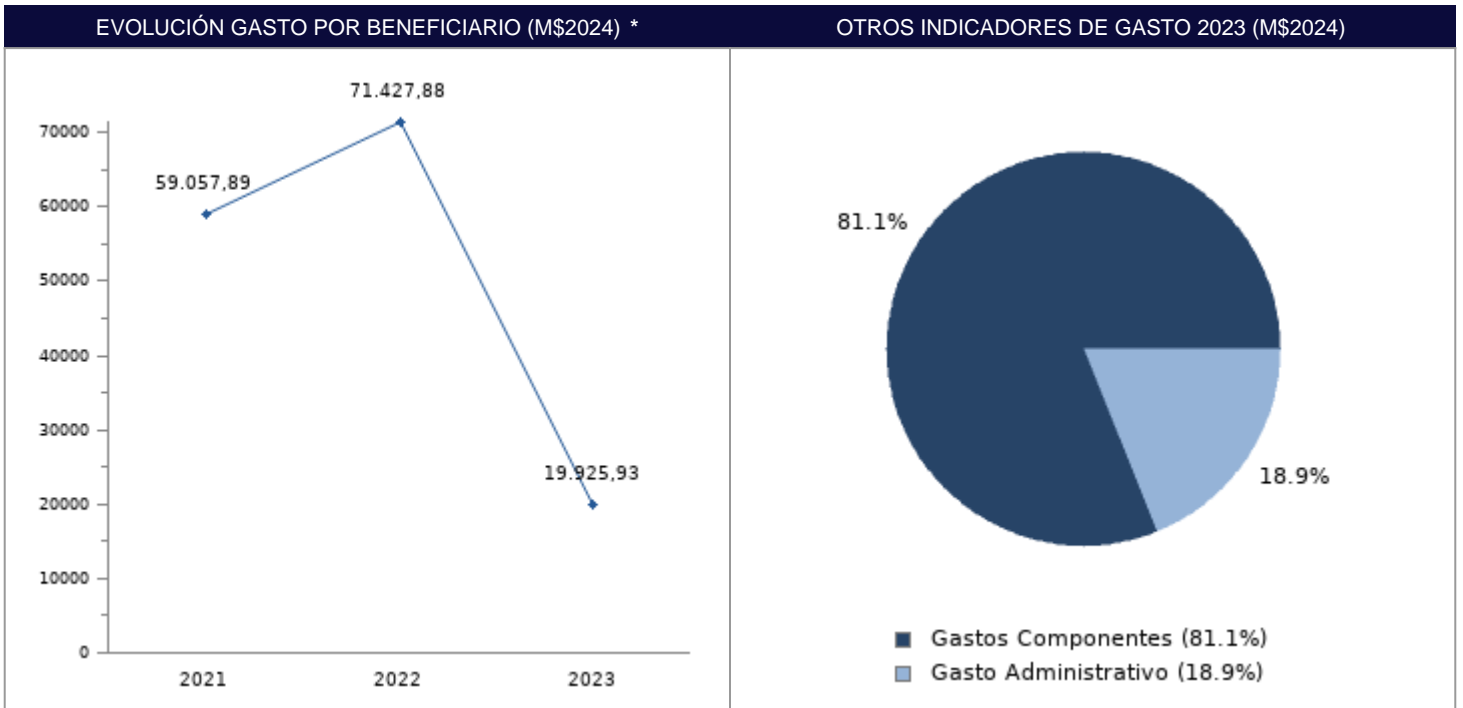
	2021	2022	2023
Cobertura*	S/I	0,7%	3,1%

\* 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)	256.204

22 (Bienes y servicios de consumo)	83.138
24 (Transferencias Corrientes)	1.486.612
29 (Adquisición de Activos No Financieros)	7.232
<b>Presupuesto Ley Ejecutado 2023</b>	<b>1.833.186</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
Subsidios a proyectos de Retos de Innovación para sectores productivos (Nro. de proyectos adjudicados que resuelven una brecha tecnológica identificada en sector productivo)	698.655	930.120	1.486.612	22	22	35	31.757,0	42.278,2	42.474,6
<b>Total Gastos Componentes</b>	698.655	930.120	1.486.612						
Porcentaje Gastos Componentes	53,8%	59,2%	81,1%						
<b>Total Gasto Administrativo</b>	600.619	641.293	346.574						
Porcentaje Gasto Administrativo	46,2%	40,8%	18,9%						
<b>Total Ejecutado</b>	1.299.274	1.571.413	1.833.186						

\* 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
Antofagasta	20.700	1,4%	3	3,3%
Atacama	-	-	1	1,1%
Coquimbo	224.057	15,1%	7	7,6%
Valparaíso	162.905	11,0%	7	7,6%
Libertador General Bernardo OHiggins	-	-	3	3,3%
Maule	-	-	2	2,2%
Bíobío	127.876	8,6%	5	5,4%
La Araucanía	19.813	1,3%	1	1,1%
Los Ríos	-	-	1	1,1%
Los Lagos	338.661	22,8%	2	2,2%
Magallanes y Antártica Chilena	-	-	1	1,1%
Metropolitana de Santiago	592.600	39,9%	34	37,0%
Nivel central	-	-	25	27,2%
<b>TOTAL</b>	<b>1.486.612</b>	<b>100%</b>	<b>92</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
% de desarrollos tecnológicos e innovaciones incorporados en entornos reales en empresas atendidas de un sector productivo atendido o cadena de valor	(N° de nuevos productos y/o servicios con base en D+i, incorporados en entornos reales que resuelvan las necesidades de empresas de un sector Productivo o cadena de valor en el año t+1/Número de proyectos finalizados en t)*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**	271,00%	No es posible evaluar la variación del resultado del indicador de propósito en el 2023 respecto a la ejecución del 2022, dado que éste último no fue reportado.

\* 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)

8. Trabajo decente y crecimiento económico: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos

ENFOQUE DE GÉNERO

El programa declara incorporar enfoque de género en su implementación:

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

VI. OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN

**Población:**

A partir del monitoreo 2023 se cambió la forma de estimar la población beneficiaria considerando a las empresas que reciben el beneficio del programa. Por lo cual, este número no es comparable con el monitorio 2021 y 2022.

**Presupuesto:**

En relación a los "Hallazgos no superados del desempeño", respecto a la Eficiencia y ejecución presupuestaria, se señala que "El programa presenta una subejecución presupuestaria (inferior al 85%) respecto de su presupuesto inicial durante el 2023. La subejecución del presupuesto inicial se debió a que se asignó un presupuesto en atención a una proyección del número de proyectos que iban a postular el programa, sin embargo, esa postulación fue menor a lo inicialmente planificado en la convocatoria "Retos de Innovación".

Para mayor detalle de la información a entregar a los usuarios de los reportes, se solicita incorporar en la sección de "Observaciones de la Institución" que: durante el 2023 se realizaron 6 convocatorias distintas de Retos de Innovación, por lo que el total de postulaciones recibidas por cada convocatoria fue distinto a lo esperado, y a su vez la cantidad de proyectos adjudicado dependía de la evaluación técnica de los proyectos.

**Observaciones Generales:**

Cabe señalar que el programa "Retos de Innovación" se encuentra actualmente en un proceso de Evaluación de Programa Gubernamental mandatado por la DIPRES, por lo cual la metodología de estimación de la población beneficiaria y de los gastos administrativos del programa han sido precisados y estimados de manera distinta a los procesos 2021 y 2022, lo que repercutió también el cálculo del indicador de propósito.

## 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:** 24 de Abril de 2024 20:45