



I. ANTECEDENTES

Descripción: Programas consorciados entre Universidades, Centros de Investigación, empresas y sector público, que tienen por objetivo incrementar la tasa de innovación tecnológica (en productos y procesos - definición Manual de Oslo-) de las empresas en subsectores estratégicos, mediante la ejecución articulada de portafolios de proyectos de desarrollo tecnológico y su transferencia a las empresas de los subsector estratégicos. Estos portafolios pueden incluir proyectos de I+D aplicada, prototipaje, asesorías especializadas, generación de información y documentación, talleres y seminario, entre otras actividades.

Año de inicio: 2015

Año de término: Permanente

PROPÓSITO

Incrementar la tasa de innovación tecnológica (en productos y procesos - definición Manual de Oslo-) de las empresas en subsectores estratégicos, mediante la ejecución articulada de portafolios de proyectos de desarrollo tecnológico.

HALLAZGOS NO SUPERADOS DEL DESEMPEÑO

1. Focalización

Sin hallazgos en la dimensión de focalización.

2. Eficiencia y ejecución presupuestaria

El programa presenta una sobre ejecución presupuestaria (superior al 110%) respecto de su presupuesto inicial durante el 2023. El programa no justifica adecuadamente a que se debió la sobre-ejecución.

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

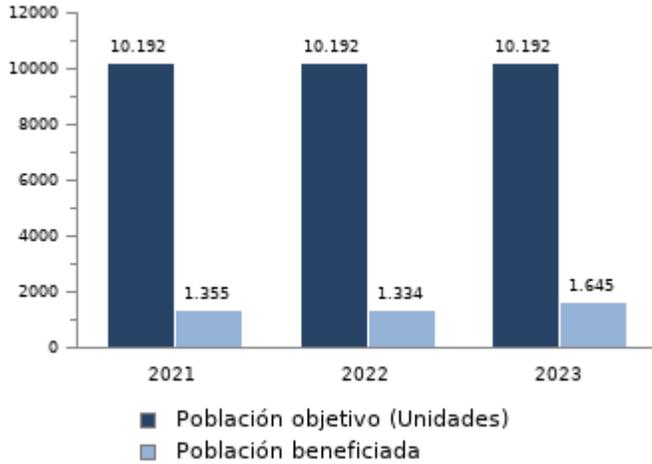
Evaluación Ex-Post: Sí

2018: Evaluación de Programas Gubernamentales - Desempeño medio

Otras evaluaciones: No

II. DESEMPEÑO DEL PROGRAMA: FOCALIZACIÓN

POBLACIONES



Población objetivo

La población objetivo corresponde a empresas pertenecientes a Sectores Estratégicos con disposición a innovar, las que se cuantifican en 10.192

Población beneficiada

La población beneficiaria 2023 correspondió a empresas pertenecientes a 28 programas (Consortios Tecnológicos y Programas Tecnológicos) de los sectores estratégicos intervenidos, las que se distribuyeron en un 56,3% en la Región Metropolitana, un 15,9% en la Región de Coquimbo, el 4,6% en la Región de Biobío y el 23,2% en las otras regiones del país.

En cuanto a los criterios de priorización, para la evaluación de las propuestas se consideran los siguientes criterios:

- Pertinencia tecnológica y adicionalidad (20%)
- Participantes (25%)
- Coherencia en el Plan de Trabajo, Modelo de Gestión y Presupuesto (25%)
- Resultados e Impacto (30%)

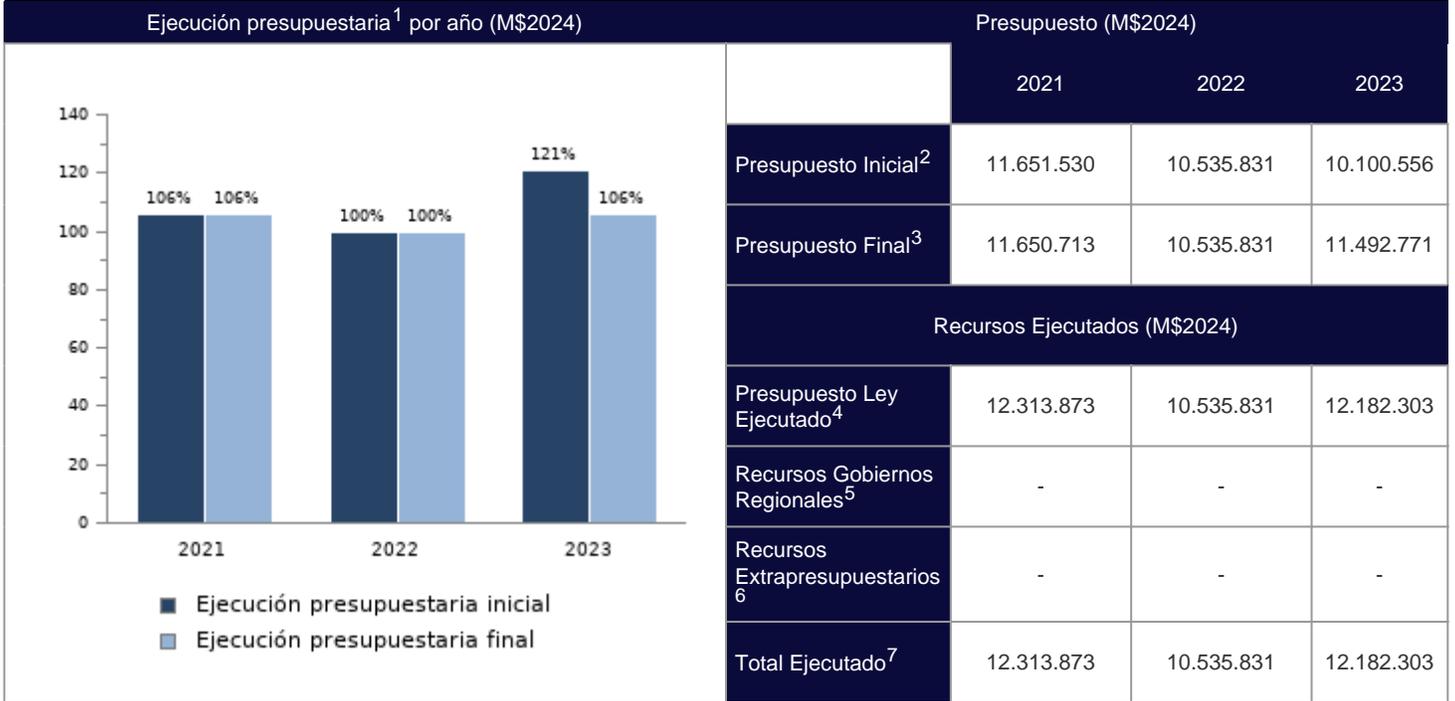
En función de ellos se elabora un ranking y se adjudican aquellas propuestas que logran el mejor puntaje relativo.

COBERTURA POR AÑO

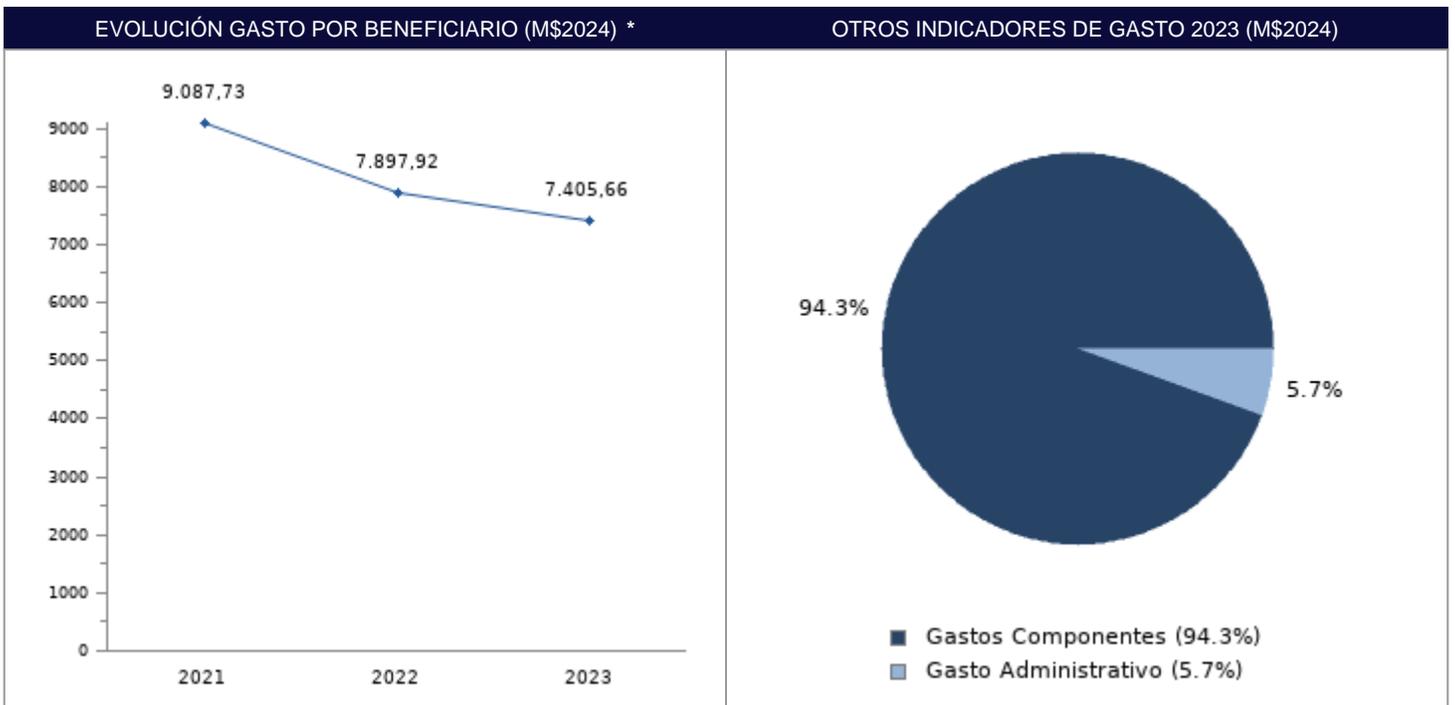
	2021	2022	2023
Cobertura*	13,3%	13,1%	16,1%

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

III. DESEMPEÑO DEL PROGRAMA: EFICIENCIA



- 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.



* 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)	509.734

22 (Bienes y servicios de consumo)	165.410
24 (Transferencias Corrientes)	11.492.771
29 (Adquisición de Activos No Financieros)	14.388
Presupuesto Ley Ejecutado 2023	12.182.303

* 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
Programas Tecnológicos (Número de proyectos del Programa Tecnológico implementados.)	9.671.180	9.330.369	9.940.271	20	19	23	483.559,0	491.072,1	432.185,7
Consortios Tecnológicos Estratégicos (Número de proyectos de Consortios Tecnológicos Estratégicos implementados)	1.529.453	537.482	1.552.500	5	3	6	305.890,5	179.160,6	258.750,0
Total Gastos Componentes	11.200.632	9.867.851	11.492.771						
Porcentaje Gastos Componentes	91,0%	93,7%	94,3%						
Total Gasto Administrativo	1.113.241	667.980	689.531						
Porcentaje Gasto Administrativo	9,0%	6,3%	5,7%						
Total Ejecutado	12.313.873	10.535.831	12.182.303						

* 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
Arica y Parinacota	55.892	0,5%	8	0,5%
Tarapacá	174.662	1,5%	25	1,5%
Antofagasta	55.892	0,5%	8	0,5%
Atacama	90.824	0,8%	13	0,8%
Coquimbo	1.830.460	15,9%	262	15,9%
Valparaíso	468.094	4,1%	67	4,1%
Libertador General Bernardo OHiggins	447.136	3,9%	64	3,9%
Maule	349.324	3,0%	50	3,0%
Bíobío	523.986	4,6%	75	4,6%
Ñuble	34.932	0,3%	5	0,3%
La Araucanía	209.595	1,8%	30	1,8%
Los Ríos	48.906	0,4%	7	0,4%
Los Lagos	503.027	4,4%	72	4,4%
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	174.662	1,5%	25	1,5%
Magallanes y Antártica Chilena	55.892	0,5%	8	0,5%
Metropolitana de Santiago	-	-	926	56,3%
Nivel central	6.469.487	56,3%	-	-
TOTAL	11.492.771	100%	1.645	100%

* 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
Variación de la tasa de innovación tecnológica (productos y procesos) de las empresas de los subsectores económicos intervenidos.	$\left[\frac{\text{Tasa de innovación tecnológica de las empresas del subsector económico intervenido año t+5} - \text{Tasa de innovación tecnológica de las empresas del subsector en año base}}{\text{Tasa de innovación tecnológica de las empresas del subsector en año base}} \right] * 100$	Unidad de medida: Porcentual Dimensión: Eficacia Periodicidad: Cada 2 años Sentido de medición: Ascendente	20,00%	20,00%	N/A**	No es posible evaluar la variación del resultado del indicador de propósito en el 2023 respecto a la ejecución del 2022, debido a su temporalidad.

* 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)

2. Hambre cero: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible
3. Salud y bienestar: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades
6. Agua limpia y saneamiento: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos
7. Energía asequible y no contaminante: Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos
9. Industria, innovación e infraestructura: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación
11. Ciudades y comunidades sostenibles: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.
12. Producción y consumo responsables: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles
13. Acción por el clima: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos
14. Vida submarina: Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.
15. Vida de ecosistemas terrestres: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad

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: implementación de acciones en la estrategia de intervención,

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 18:54