



I. ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

DESCRIPCIÓN

Año de inicio: 2015
Año de término: Permanente

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.

Los beneficiarios efectivos se encuentran en las regiones de: Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Libertador General Bernardo O'Higgins, Maule, BíoBío, La Araucanía, Los Lagos, Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, Magallanes y Antártica Chilena, Metropolitana de Santiago.

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.

HISTORIAL EVALUATIVO DEL PROGRAMA

Evaluaciones Ex-Ante : Si

- Año: 2016
- Calificación obtenida: Recomendado favorablemente

Evaluación Ex-Post DIPRES: Si

- Tipo de evaluación: Evaluación de Programas Gubernamentales
- Año: 2018
- Calificación obtenida: Desempeño medio

Otras evaluaciones: No

II. ANÁLISIS DE DESEMPEÑO DEL PROGRAMA

DIMENSIÓN	RESULTADOS	HALLAZGOS
Focalización y Cobertura	<ul style="list-style-type: none"> • El programa no presenta deficiencias evidentes en los criterios de focalización implementados durante el periodo 2022. 	Sin observaciones en la dimensión
Eficiencia y ejecución presupuestaria	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecución presupuestaria inicial 2022: El programa presentó una ejecución respecto a su presupuesto inicial 2022 dentro del rango esperado (85% y el 110%). • Ejecución presupuestaria final 2022: El programa presentó una ejecución respecto a su presupuesto final 2022 dentro del rango esperado (90% y el 110%). • Persistencia subejecución presupuestaria: El programa no presenta problemas de persistencia de subejecución en relación a su presupuesto inicial. • Gasto por beneficiario: En comparación al promedio de los dos años anteriores, el programa presenta un gasto por beneficiario 2022 dentro del rango esperado (más o menos del 20%). • Gasto administrativo: No se advierten falencias metodológicas en la estimación del gasto administrativo. 	Sin observaciones en la dimensión

Eficacia	<ul style="list-style-type: none"> • Respecto al indicador de propósito, el indicador es pertinente, dado que permite medir el propósito del programa. • Complementariamente, no se advierten deficiencias metodológicas en la formulación y/o medición del indicador. • El indicador de propósito no presentó variación en su medición respecto del año anterior. 	Sin observaciones en la dimensión
----------	---	-----------------------------------

III. DESEMPEÑO 2022 DEL PROGRAMA

POBLACIÓN

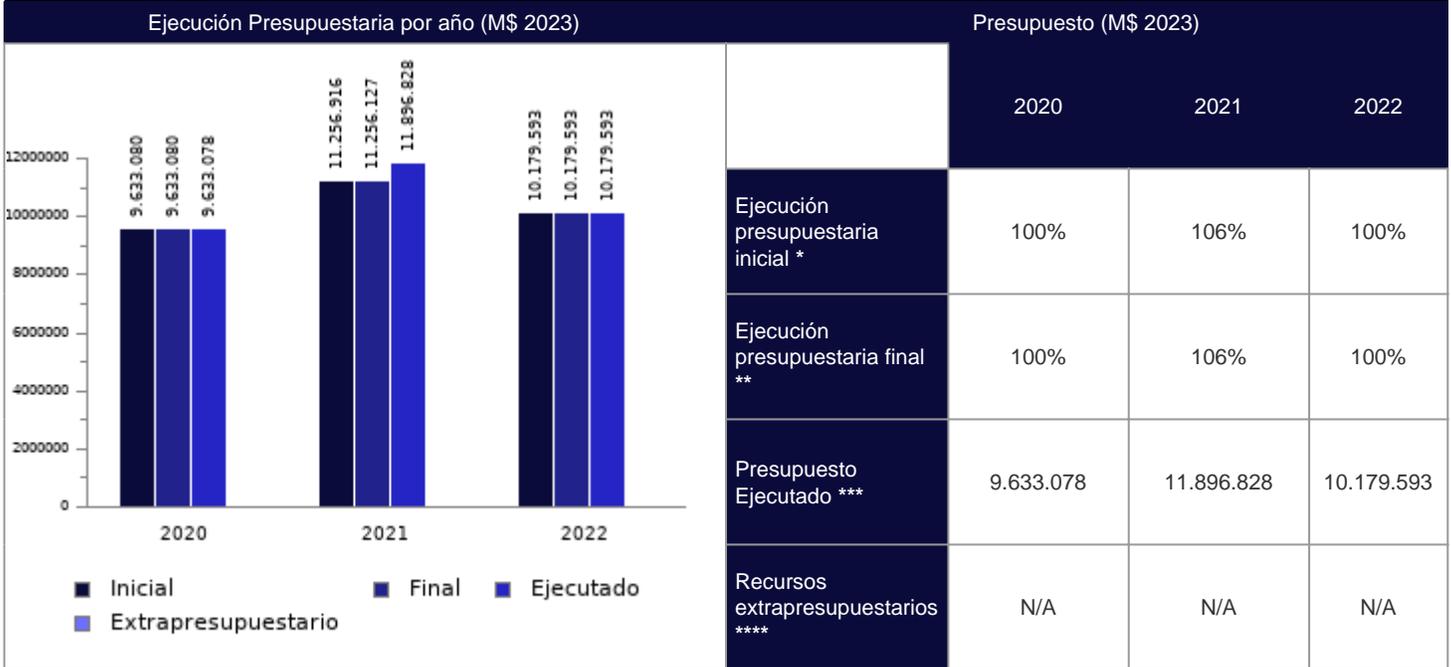
<p style="text-align: center;">Población</p> <p>La población beneficiaria 2022 correspondió a empresas pertenecientes a 22 programas (Consortios Tecnológicos y Programas Tecnológicos) de los sectores estratégicos intervenidos, las que se distribuyeron en un 65% en la Región Metropolitana, un 8.6% en la Región de Valparaíso, el 8.0% en la Región de La Araucanía y el 18,4 % en las otras regiones del país.</p> <p>En cuanto a los criterios de priorización, para la evaluación de las propuestas se consideran los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pertinencia tecnológica y adicionalidad (20%) - Participantes (25%) - Coherencia en el Plan de Trabajo, Modelo de Gestión y Presupuesto (25%) - Resultados e Impacto (30%) <p>En función de ellos se elabora un ranking y se adjudican aquellas propuestas que logran el mejor mejor puntaje relativo.</p>	<table border="1" style="margin-top: 10px;"> <caption>Beneficiarios vs Población objetivo (Unidades)</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Beneficiarios</th> <th>Pob. objetivo (Unidades)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020</td> <td>1.193</td> <td>10.192</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>1.355</td> <td>10.192</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>1.334</td> <td>10.192</td> </tr> </tbody> </table>	Año	Beneficiarios	Pob. objetivo (Unidades)	2020	1.193	10.192	2021	1.355	10.192	2022	1.334	10.192
Año	Beneficiarios	Pob. objetivo (Unidades)											
2020	1.193	10.192											
2021	1.355	10.192											
2022	1.334	10.192											

COBERTURA POR AÑO*

2020	2021	2022
11,7%	13,3%	13,1%

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

PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN



* La ejecución presupuestaria inicial corresponde a (presupuesto ejecutado año t / presupuesto inicial año t)*100. 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.

** La ejecución presupuestaria final corresponde a (presupuesto ejecutado año t / presupuesto final año t)*100. El presupuesto final incorpora las reasignaciones presupuestarias realizadas al Presupuesto Ley del año.

*** El presupuesto ejecutado corresponde al Presupuesto Ley ejecutado por los Servicios, no incluyendo los recursos extra presupuestarios declarados.

**** Detalla si el programa obtuvo recursos adicionales a los entregados por la Ley de Presupuestos.

GASTO POR SUBTÍTULOS	
Subtítulo *	Total ejecutado (M\$2023)
21 (Gastos en personal)	492.348
22 (Bienes y servicios de consumo)	143.756
24 (Transferencias Corrientes)	9.534.199
29 (Adquisición de Activos No Financieros)	9.291
Gasto total ejecutado	10.179.593

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

COMPONENTES GASTO Y PRODUCCIÓN DE COMPONENTES (M\$ 2023)									
Componentes (Unidad de producción) *	Gasto ejecutado Miles de \$(2023)			Producción (unidad)			Gasto unitario Miles de \$(2023)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Programas Tecnológicos (Número de proyectos del Programa Tecnológico implementados.)	7.748.015	9.343.637	9.014.891	17	20	19	455.765,6	467.181,8	474.467,9
Consortios Tecnológicos Estratégicos (Número de proyectos de Consortios Tecnológicos Estratégicos implementados)	1.070.065	1.477.653	519.308	3	5	3	356.688,3	295.530,6	173.102,8
Gasto administrativo	814.999	1.075.538	645.394						
Total	9.633.078	11.896.828	10.179.593						
Porcentaje gasto administrativo	8,5%	9,0%	6,3%						

* Dado que los diseños de los programas pueden variar cada año y en esta Tabla sólo se muestran los componentes vigentes en 2022, la suma total para los años 2020 y 2021 podría no cuadrar para aquellos en los que se ejecutaron componentes descontinuados.

EVOLUCIÓN GASTO POR BENEFICIARIO (M\$2023)*		
2020	2021	2022
8.074,7	8.779,9	7.630,9

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

DESAGREGACIÓN REGIONAL DE GASTO COMPONENTES Y POBLACIÓN BENEFICIADA *		
Región	Total ejecutado (M\$ 2023)	Población beneficiada
Arica y Parinacota	156.919	31
Tarapacá	168.184	16
Antofagasta	17.197	4
Atacama	77.953	2
Coquimbo	755.184	63
Valparaíso	311.573	115
Libertador General Bernardo OHiggins	60.757	14
Maule	234.580	11
Bíobío	41.021	14
La Araucanía	337.472	107
Los Lagos	3.036.023	43
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	171.012	34
Magallanes y Antártica Chilena	72.787	12
Metropolitana de Santiago	4.093.539	868
TOTAL	9.534.199	1.334

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

INDICADOR DE PROPÓSITO					
Indicador	Fórmula de cálculo	Efectivo 2020	Efectivo 2021	Efectivo 2022	Resultado respecto al periodo anterior
Variación de la tasa de innovación tecnológica (productos y procesos) de las empresas de los subsectores económicos intervenidos.	$[(\text{Tasa de innovación tecnológica de las empresas del subsector económico intervenido año } t+5 - \text{Tasa de innovación tecnológica de las empresas del subsector en año base}) / \text{Tasa de innovación tecnológica de las empresas del subsector en año base}] * 100$	20,0%	20,0%	20,0%	El indicador de propósito no presentó variación en su medición respecto del año anterior.

IV. OTROS ATRIBUTOS DEL PROGRAMA

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: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad

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 no declara incorporar enfoque de género en su implementación.

COMPLEMENTARIEDADES *

El programa declara complementarse los siguientes programas:

- Programas Estratégicos de Desarrollo

* Las complementariedades corresponden a la relación entre programas que apuntan al mismo fin superior de política pública y/o que consideran aspectos comunes en su gestión, ya sea dentro de la misma institución o con otro Servicio Público.

V. CONTINGENCIA SANITARIA

Fondo de Emergencia Transitorio (FET): El programa no ejecutó recursos provenientes del Fondo de Emergencia Transitorio y/o Fondos especiales del Tesoro Público (Fondo para Pymes e innovación).

El programa declara no haber experimentado modificaciones y/o reprogramaciones en su implementación a partir de la crisis sanitaria por el COVID 19.

VI. OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN

Presupuesto:

Gastos administrativos: Los gastos informados de bienes y servicios de consumo y de adquisición de activos no financieros, corresponde a un prorrateo realizado, en el cual el monto de cada ítem se ha multiplicado por un porcentaje determinado por la división del monto total de sueldo de profesionales de la dirección de programas tecnológicos (M\$463.168), dividido por el total de sueldos de profesionales de Corfo (M\$30.377.758), lo que da un % de 1.52.

La aplicación de este factor puede causar desviaciones positivas y/o negativas en el cálculo de cada ítem informado

Presupuesto:

Gastos producción (componentes): En el ítem gasto regional-detalle por componente, para cada programa (en ambas componentes), se dividió el monto de la cuota 2022 que correspondía a cada programa en particular de las componentes 1 y 2, por el número de empresas totales que participan del programa en particular. Posteriormente, este número obtenido, fue multiplicado por el total de empresas de cada una de las regiones que abarca cada programa, lo que dio como resultado el monto por cada una de las regiones por programa.

Finalmente, se realizó la sumatoria del monto por región y total de los programas de la componente 1, más la componente 2.

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 2023. Se realizó aplicando el inflactor de Ley de Presupuestos a los presupuestos y gastos informados por las instituciones en los años 2020-2022, con el objetivo de realizar el análisis comparativo del periodo.

Inflatores:

2020: 1,1837

2021: 1,1325

2022: 1,063

Nota técnica 4: Respecto a la sección "Análisis de Desempeño", en la columna de "Resultados" se han definido criterios relativos para identificar hallazgos en cada una de las dimensiones consideradas, lo cual no implica necesariamente un juicio evaluativo, sino más bien la necesidad de fundamentar dichos hallazgos.