



## I. ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

## DESCRIPCIÓN

Año de inicio: 2014

Año de término: Permanente

Con el propósito de aumentar las empresas que instalan capacidades de I+D+i para poder desarrollar nuevos o mejorados productos o procesos en su interior, por medio un entrenamiento con entidades expertas o incorporación de capital humano interno; se apoyan, dependiendo del componente, la mejora de capacidades de I+D+i en distintos niveles; la difusión, absorción y transferencia de conocimiento a nivel regional en materias específicas, y, por otro lado, la incorporación de Capital humano altamente calificado en miras de la prospección de áreas de I+D+i e instalación de capacidades humanas internas.

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

## PROPÓSITO

Más empresas que mejoran sus capacidades de I+D+i para desarrollar nuevos o mejorados productos o procesos, vía entrenamiento con entidades expertas o inclusión-mantenimiento de capital humano experto en I+D+i (alto grado especialización o experiencia).

## HISTORIAL EVALUATIVO DEL PROGRAMA

Evaluaciones Ex-Ante : Si

- Año: 2023
- Calificación obtenida: Recomendado favorablemente

Evaluación Ex-Post DIPRES: Si

- Tipo de evaluación: Evaluación de Programas Gubernamentales
- Año: 2017
- Calificación obtenida: Buen Desempeño

Otras evaluaciones: No

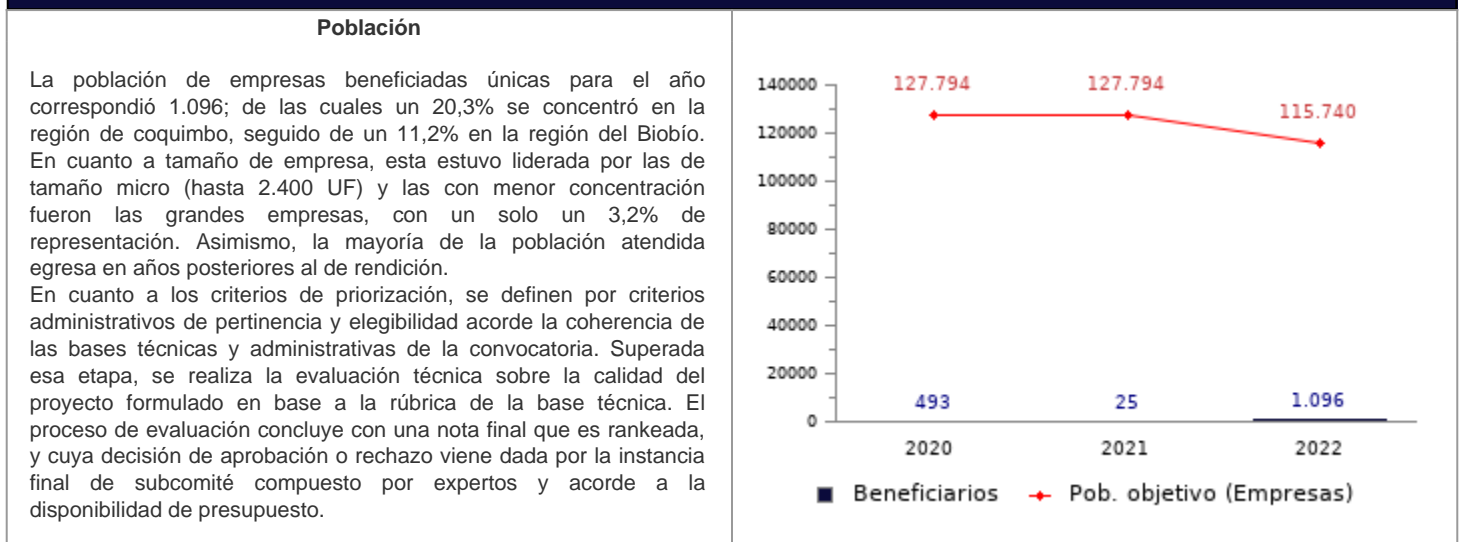
## II. ANÁLISIS DE DESEMPEÑO DEL PROGRAMA

| DIMENSIÓN                | RESULTADOS   | HALLAZGOS   |
|--------------------------|--|---|
| Focalización y Cobertura | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El programa no presenta deficiencias evidentes en los criterios de focalización implementados durante el periodo 2022.</li> </ul> | <p>El programa tiene una cobertura sobre su población objetivo de un 0,9%.</p> <p>El programa modificó su población objetivo.</p> |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>Eficiencia y ejecución presupuestaria</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejecución presupuestaria inicial 2022: El programa presentó una sobre ejecución respecto de su presupuesto inicial 2022 (más del 110% de su ejecución).</li> <li>• Ejecución presupuestaria final 2022: El programa presentó una ejecución respecto a su presupuesto final 2022 dentro del rango esperado (90% y el 110%).</li> <li>• Persistencia subejecución presupuestaria: El programa no presenta problemas de persistencia de subejecución en relación a su presupuesto inicial.</li> <li>• Gasto por beneficiario: En comparación al promedio de los dos años anteriores, el programa presenta un gasto por beneficiario 2022 fuera del rango esperado (más o menos del 20%).</li> <li>• Gasto administrativo: No se advierten falencias metodológicas en la estimación del gasto administrativo.</li> </ul> | <p>La sobrejecución presupuestaria se debió a que dentro del programa, producto del denominado nuevo modelo de desarrollo se puso énfasis en potenciar el componente Difusión y absorción tecnológica regional para ayudar a las empresas a desarrollar tecnologías para mitigar el cambio climático.</p> <p>El gasto por beneficiario es inferior al promedio de los dos últimos años, principalmente producto de que el año 2021 fue muy alto, pero es similar al gasto del año 2020.</p> |
| <p>Eficacia</p>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respecto al indicador de propósito, el indicador es pertinente, dado que permite medir el propósito del programa.</li> <li>• No es posible evaluar la calidad del indicador de propósito, ya que no se reporta.</li> <li>• Debido a que el indicador no cumple en pertinencia y/o calidad, no es posible evaluar su cumplimiento respecto al año anterior.</li> </ul>  | <p>El indicador de propósito del programa no pudo ser medido, cabe señalar que levantaron una encuesta, pero la tasa de respuesta de la misma fue cero.</p>   |

### III. DESEMPEÑO 2022 DEL PROGRAMA

#### POBLACIÓN

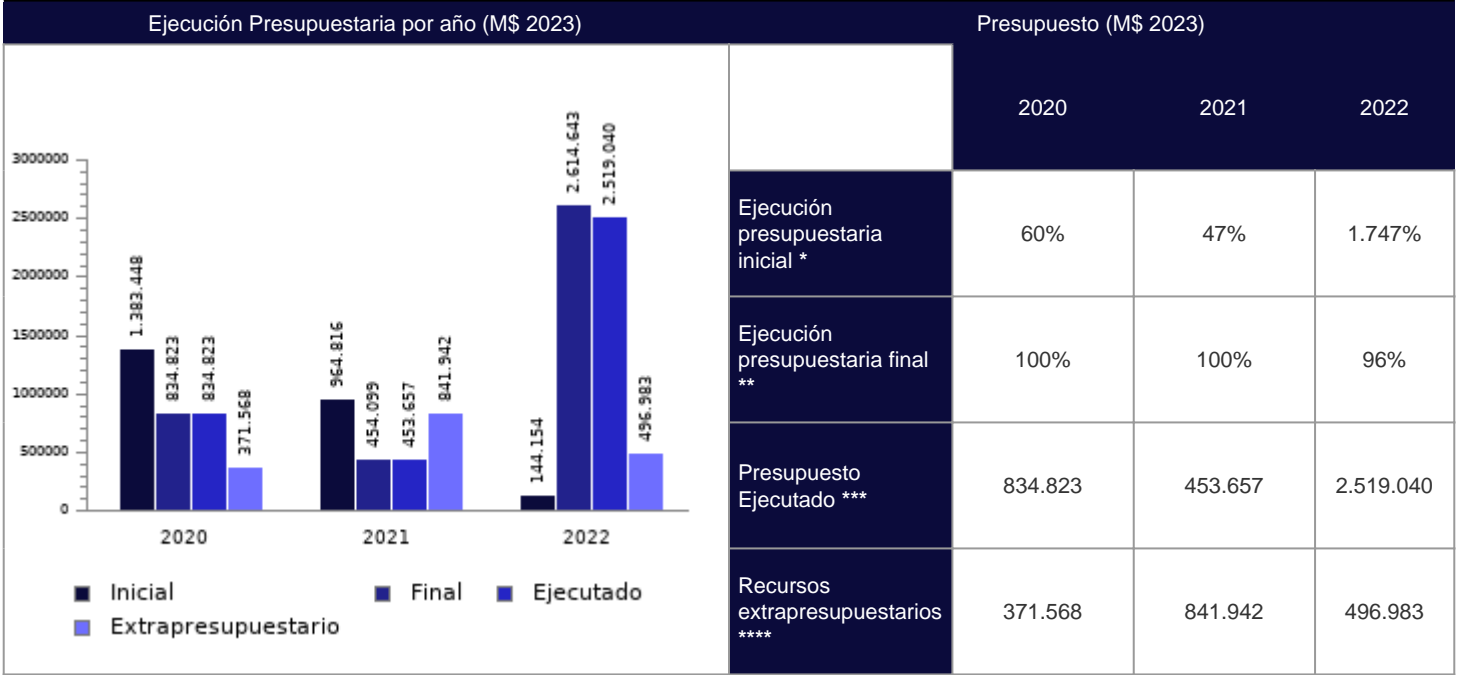


#### COBERTURA POR AÑO\*

| 2020 | 2021 | 2022 |
|------|------|------|
| 0,4% | 0,0% | 0,9% |

\* 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)                    | 72.149                    |
| 22 (Bienes y servicios de consumo)         | 19.971                    |
| 24 (Transferencias Corrientes)             | 2.425.558                 |
| 29 (Adquisición de Activos No Financieros) | 1.363                     |
| <b>Gasto total ejecutado</b>               | <b>2.519.040</b>          |

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

| COMPONENTES<br>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     |
| Instala innovación (proyectos financiados)                        | 770.621                           | 427.829          | 42.520           | 16                  | 0    | 1    | 48.163,8                         | N/A     | 42.520,0 |
| Difusión y absorción tecnológica regional (Proyectos financiados) | 371.569                           | 841.942          | 2.876.372        | 477                 | 252  | 41   | 779,0                            | 3.341,0 | 70.155,4 |
| Capital humano experto (Proyectos financiados)                    | 0                                 | 0                | 0                | 0                   | 0    | N/A  | N/A                              | N/A     | N/A      |
| Gasto administrativo  | 61.357                            | 25.827           | 97.133           |                     |      |      |                                  |         |          |
| <b>Total</b>  | <b>1.203.547</b>                  | <b>1.295.600</b> | <b>3.016.024</b> |                     |      |      |                                  |         |          |
| <b>Porcentaje gasto administrativo</b>                            | <b>5,1%</b>                       | <b>2,0%</b>      | <b>3,2%</b>      |                     |      |      |                                  |         |          |

\* 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    |
| 2.441,3                                     | 51.824,0 | 2.751,8 |

\* 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  | 95.507                     | 29                    |
| Tarapacá  | 199.518                    | 74                    |
| Atacama   | 171.221                    | 38                    |
| Coquimbo  | 580.564                    | 223                   |
| Valparaíso  | 118.476                    | 45                    |
| Libertador General Bernardo OHiggins                                  | 168.590                    | 65                    |
| Maule   | 74.001                     | 35                    |
| Bíobío  | 273.546                    | 123                   |
| Ñuble   | 178.765                    | 93                    |
| La Araucanía  | 176.287                    | 65                    |
| Los Ríos  | 131.067                    | 70                    |
| Los Lagos   | 138.420                    | 51                    |
| Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo                             | 268.393                    | 60                    |
| Magallanes y Antártica Chilena  | 151.690                    | 55                    |
| Metropolitana de Santiago   | 192.843                    | 70                    |
| <b>TOTAL</b>  | <b>2.918.892</b>           | <b>1.096</b>          |

\* 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  |
| % de empresas beneficiadas que aumentan sus capacidades innovación | (n° de empresas que finalizan el programa y mejoran sus capacidades para realizar I+D+i en el año T/N° total empresas que finalizan el programa con informe final aprobado en año T)*100 | 36,0%         | 100,0%        | S/I*          | Debido a que el indicador no cumple en pertinencia y/o calidad, no es posible evaluar su cumplimiento respecto al año anterior. |

\* S/I: Valor de indicador no informado.

\*\* N/A: No aplica reportar valor del indicador en el presente periodo.

| INDICADORES COMPLEMENTARIOS                    |  |               |               |               |  |
|--|--|---------------|---------------|---------------|--|
| Indicador                                      | Fórmula de cálculo   | Efectivo 2020 | Efectivo 2021 | Efectivo 2022 | Resultado respecto al año anterior   |
| Capacidades de Innovación - Instala Innovación | (n° de empresas que aumentan su índice de capacidades innovación al finalizar el programa, en al menos un 30%, respecto a su índice inicial/Total empresas que finalizan el programa (con informe final aprobado) en el año t)*100 | 60,0%         | S/I*          | S/I*          | No es posible evaluar, debido a que no se reporta información en el año 2022 |

\* S/I: Valor de indicador no informado.

\*\* N/A: No aplica reportar valor del indicador en el presente periodo.

#### IV. OTROS ATRIBUTOS DEL PROGRAMA

##### CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

9. Industria, innovación e infraestructura: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación

##### ENFOQUE DE GÉNERO

El programa no declara incorporar enfoque de género en su implementación.

##### COMPLEMENTARIEDADES \*

El programa no presenta complementariedades.

\* 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. 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 inflador 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.