



I. ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

DESCRIPCIÓN

Año de inicio: 2009
Año de término: Permanente

El programa busca fortalecer las capacidades académicas, científicas y tecnológicas de instituciones que ejecutan actividades de I+D+i a través de la inserción laboral de personas con grado de doctorado que inician o continúan su trayectoria de investigación en el sector académico, público y productivo.

PROPÓSITO

Fortalecer las capacidades de I+D+i de instituciones de educación superior e instituciones de la administración del Estado a través de la instalación de personas con grado de doctorado.

HISTORIAL EVALUATIVO DEL PROGRAMA

Evaluaciones Ex-Ante : Si

- Año: 2023
- Calificación obtenida: Objetado técnicamente

Evaluación Ex-Post DIPRES: Si

- Tipo de evaluación: Evaluación de Programas Gubernamentales
- Año: 2022
- Calificación obtenida: Mal desempeño

Otras evaluaciones: No

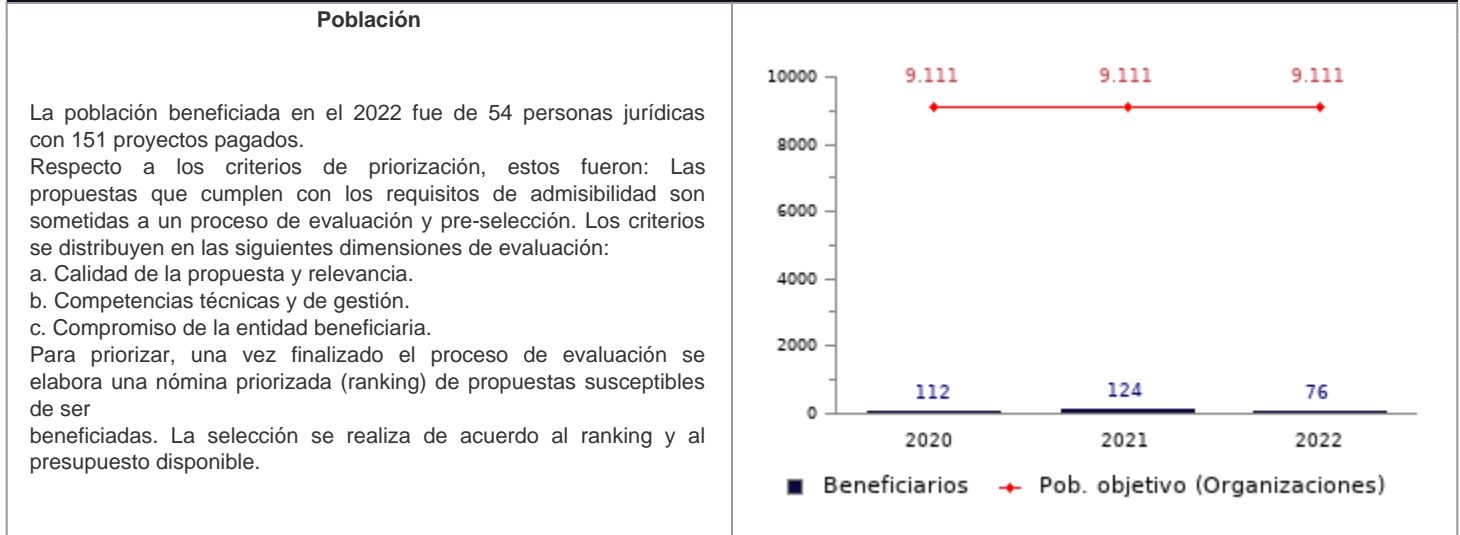
II. ANÁLISIS DE DESEMPEÑO DEL PROGRAMA

DIMENSIÓN	RESULTADOS	HALLAZGOS
Focalización y Cobertura	<ul style="list-style-type: none"> • El programa presenta deficiencias menores en los criterios de focalización implementados durante el periodo 2022. 	<p>Programa no presenta criterios de focalización que permitan inferir que la población objetivo presenta el problema definido.</p> <p>Según rediseño ingresado en proceso Ex Ante 2023 y calificado como "objetado técnicamente" se identifican debilidades en la definición del problema y población, por lo que se debe trabajar en un diseño con mejoras en estas dimensiones.</p>

<p>Eficiencia y ejecución presupuestaria</p>	<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 fuera del rango esperado (más o menos del 20%). • Gasto administrativo: Se advierten falencias metodológicas en la estimación del gasto administrativo. 	<p>Gasto por beneficiario aumenta 67% respecto al año anterior. De acuerdo a los datos entregados por el Servicio, es posible inferir que en parte se explica por la disminución de la población beneficiaria en un 39% frente a lo reportado el 2021, sin embargo, el Servicio no presenta información complementaria que fundamente en mayor detalle las razones de esta situación, por ende, no es posible establecer las razones técnicas del aumento del gasto por beneficiario. Respecto al gasto administrativo, representa un 3,3% del total de recursos ejecutados, sin embargo, en relación a las orientaciones metodológicas DIPRES sobre el cálculo del gasto administrativo se advierte una subestimación de éste.</p>
<p>Eficacia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Respecto al indicador de propósito, el indicador no es pertinente, dado que no permite medir el propósito del programa. • Complementariamente, se advierten deficiencias metodológicas en la formulación y/o metodología de cálculo, detalladas en el recuadro de hallazgos. • Debido a que el indicador no cumple en pertinencia y/o calidad, no es posible evaluar su cumplimiento respecto al año anterior. 	<p>El indicador de propósito corresponde a un nuevo indicador propuesto en reformulación Ex Ante 2023, calificada como "objetada técnicamente" por no cumplir con los requerimientos básicos del diseño en la sección de diagnóstico, observándose deficiencias en la definición del problema. Como consecuencia de lo anterior, al estar mal definido el propósito del programa, no se puede evaluar la pertinencia del indicador y validar que logre medir el propósito del programa.</p>

III. DESEMPEÑO 2022 DEL PROGRAMA

POBLACIÓN

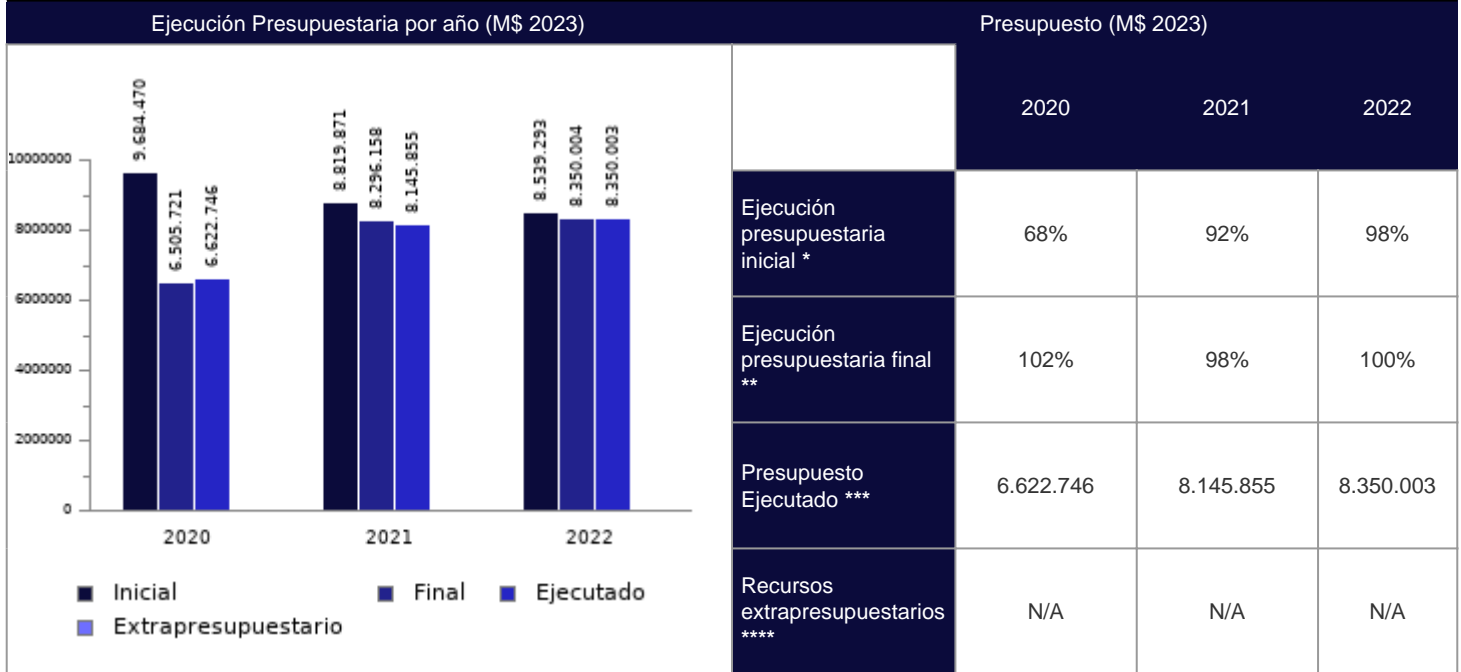


COBERTURA POR AÑO*

2020	2021	2022
1,2%	1,4%	0,8%

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

PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN



* La ejecución presupuestaria inicial corresponde a $(\text{presupuesto ejecutado año } t / \text{presupuesto inicial año } t) \times 100$. 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 $(\text{presupuesto ejecutado año } t / \text{presupuesto final año } t) \times 100$. 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)	268.849
22 (Bienes y servicios de consumo)	7.757
24 (Transferencias Corrientes)	8.073.398
Gasto total ejecutado	8.350.003

* 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
Inserción de Capital Humano Avanzado en la Academia (Proyecto)	0	0	5.735.260	5	0	0	0,0	N/A	0
Inserción de Capital Humano Avanzado en el Sector Productivo (Proyecto)	466.188	402.038	649.618	19	12	18	24.536,2	33.503,1	36.089,9
Tesis de Doctorado en el Sector Productivo (Proyecto)	52.038	193.430	403.094	2	10	22	26.018,9	19.343,0	18.322,4
Subvención a la Instalación en la Academia (Proyecto)	5.900.056	7.162.422	1.285.423	86	102	111	68.605,3	70.219,8	11.580,4
Gasto administrativo	204.464	387.966	276.605						
Total	6.622.746	8.145.855	8.350.004						
Porcentaje gasto administrativo	3,1%	4,8%	3,3%						

* 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
59.131,7	65.692,4	109.868,5

* 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	69.690	
Tarapacá	120.342	
Antofagasta	171.160	
Atacama	275.469	
Coquimbo	19.028	
Valparaíso	575.570	
Libertador General Bernardo OHiggins	206.140	
Maule	333.062	
Bíobío	1.444.226	
Ñuble	70.937	
La Araucanía	378.292	
Los Ríos	70.937	
Los Lagos	140.705	
Magallanes y Antártica Chilena	240.779	
Metropolitana de Santiago	3.957.054	
Nivel central		76
TOTAL	8.073.398	76

* 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

Porcentaje de entidades fortalecidas luego de 3 años de ejecución sobre el total de entidades beneficiadas en el año t-3	(Número de instituciones académicas, científicas y empresas fortalecidas luego de 3 años de ejecución (t-3)/Número de instituciones académicas, científicas y empresas beneficiadas en el año t-3)*100	96,0%	62,0%	N/A**	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.

IV. OTROS ATRIBUTOS DEL PROGRAMA

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,

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. RECOMENDACIONES

Revisión de Diseño:

Se recomienda que el programa ingrese al próximo proceso de evaluación ex ante para revisar los elementos de su diseño, principalmente para ajustar aspectos de focalización, y por contar con una calificación "objetado técnicamente" en evaluación ex ante 2023.

VII. OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN

Población:

La población beneficiada en el 2022 fue de 54 personas jurídicas que recibieron fondos nuevos y/o de arrastres con 151 proyectos pagados. Si consideramos las instituciones como conteo único que recibieron fondos nuevos, se beneficiaron 39 personas jurídicas y si consideramos solo las instituciones que recibieron cuotas de arrastres como conteo único, se beneficiaron a 37 personas jurídicas.

VIII. 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.