

MONITOREO Y SEGUIMIENTO OFERTA PÚBLICA 2023**PROGRAMA INICIATIVA CIENTÍFICA MILENIO (ICM)****AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN****Dirección de
Presupuestos**

Gobierno de Chile

**Subsecretaría
de Evaluación
Social**

Gobierno de Chile

I. ANTECEDENTES

Descripción: El programa tiene como objetivo financiar y apoyar el desarrollo de centros de investigación de excelencia en Chile, incrementar calidad y cantidad de conocimiento colaborativo de frontera de carácter científico y tecnológico, en ciencias naturales y exactas, y ciencias sociales. Para ello financia actividades de investigación y desarrollo, formación de nuevos investigadores de excelencia, redes formales de colaboración científica y actividades de proyección al medio externo. Los centros se dividen en institutos y núcleos, diferenciados entre sí por la cantidad de investigadores, periodo y monto financiado, los cuales son seleccionados por un comité de evaluadores internacionales independientes y de alto nivel.

Año de inicio: 1999**Año de término:** Permanente**PROPÓSITO**

Incrementar la calidad y cantidad del conocimiento de frontera de carácter científico y tecnológico, en el ámbito de las ciencias naturales y exactas, y de las ciencias sociales.

HALLAZGOS NO SUPERADOS DEL DESEMPEÑO**1. Focalización**

Sin hallazgos en la dimensión de focalización.

2. Eficiencia y ejecución presupuestaria

Sin hallazgos en la dimensión de eficiencia y ejecución presupuestaria.

3. Eficacia

Indicador de propósito 1: El indicador de propósito del programa no se encuentra correctamente formulado. Indicador debe mejorar su formulación, señalando específicamente temporalidad de la medición (año t). Sin perjuicio de lo anterior, se evidencia un empeoramiento por tercer año consecutivo en los resultados de la medición. El Servicio no entrega antecedentes que puedan señalar las posibles causas de este resultado.

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: No**Otras evaluaciones:** No

II. DESEMPEÑO DEL PROGRAMA: FOCALIZACIÓN

POBLACIONES



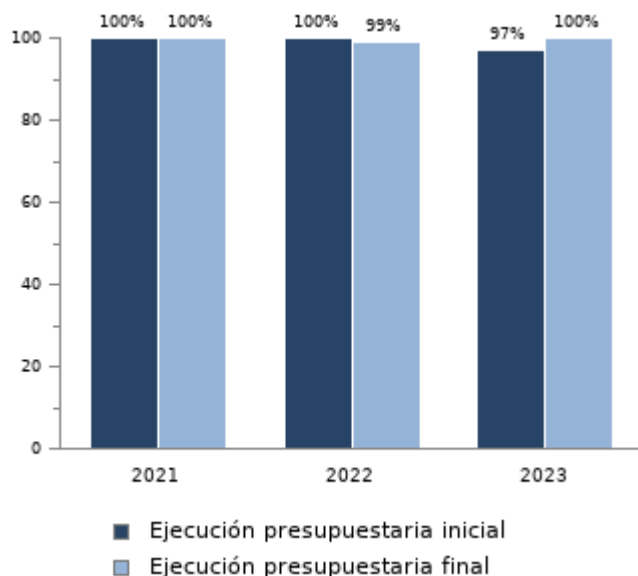
COBERTURA POR AÑO

	2021	2022	2023
Cobertura*	3,2%	3,1%	4,3%

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

III. DESEMPEÑO DEL PROGRAMA: EFICIENCIA

Ejecución presupuestaria¹ por año (M\$2024)



Presupuesto (M\$2024)

	2021	2022	2023
Presupuesto Inicial ²	16.362.349	22.891.399	22.263.211
Presupuesto Final ³	16.362.349	22.998.267	21.658.545
Recursos Ejecutados (M\$2024)			
Presupuesto Ley Ejecutado ⁴	16.287.788	22.866.502	21.629.405
Recursos Gobiernos Regionales ⁵	-	-	-
Recursos Extrapresupuestarios ⁶	-	-	-
Total Ejecutado ⁷	16.287.788	22.866.502	21.629.405

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.

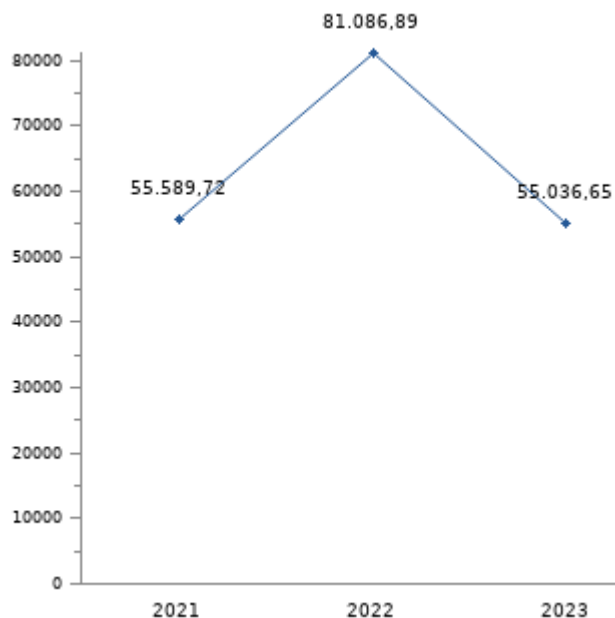
⁴ Presupuesto Ley ejecutado por los Servicios, no incluyendo los recursos extrapresupuestarios declarados.

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.

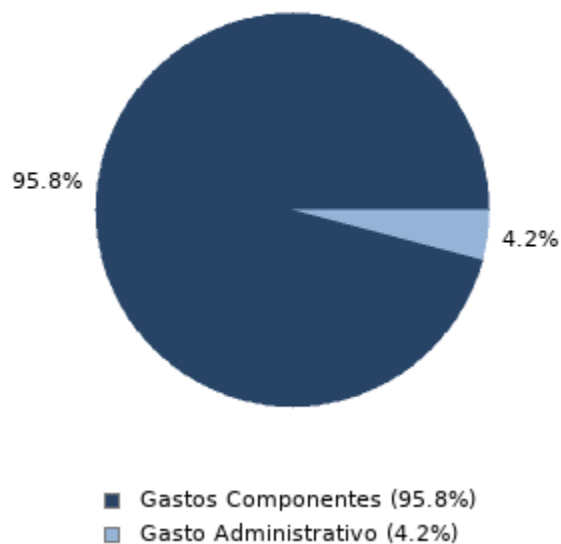
⁶ Recursos apalancados de fuentes distintas a los Gobiernos Regionales, y que corresponden a montos extrapresupuestarios.

⁷ Total de gastos ejecutados por parte del programa.

EVOLUCIÓN GASTO POR BENEFICIARIO (M\$2024) *



OTROS INDICADORES DE GASTO 2023 (M\$2024)



* 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)	735.710

22 (Bienes y servicios de consumo)	24.925
24 (Transferencias Corrientes)	20.804.662
29 (Adquisición de Activos No Financieros)	64.108
Presupuesto Ley Ejecutado 2023	21.629.405

* 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
Institutos Milenio de investigación asociativa, de frontera, con financiamiento público (Número de institutos)	10.162.146	14.672.267	12.974.247	17	17	17	597.773,3	863.074,5	763.191,0
Núcleos Milenio de investigación asociativa de frontera (Número núcleos milenio)	5.266.372	7.185.757	7.535.337	27	37	39	195.050,8	194.209,7	193.213,8
Financiamiento de las actividades de proyección al medio externo (PME) de los centros ICM (Número de actividades PME financiadas por ICM al año)	122.720	228.474	205.628	10	24	32	12.272,0	9.519,8	6.425,9
Financiamiento de actividades de redes formales de colaboración científica en centros ICM (Número total de redes de colaboración científica vigentes en la ICM)	110.447	0	0	9	0	N/A	12.271,9	N/A	N/A
Total Gastos Componentes	15.661.686	22.086.498	20.715.211						
Porcentaje Gastos Componentes	96,2%	96,6%	95,8%						
Total Gasto Administrativo	626.102	780.002	914.194						
Porcentaje Gasto Administrativo	3,8%	3,4%	4,2%						
Total Ejecutado	16.287.788	22.866.502	21.629.405						

* 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	-	-	8	2,0%
Tarapacá	-	-	1	0,3%
Antofagasta	7.361	0,0%	10	2,5%
Coquimbo	211.140	1,0%	4	1,0%
Valparaíso	867.390	4,2%	38	9,7%
Libertador General Bernardo OHiggins	-	-	2	0,5%
Maule	164.031	0,8%	12	3,1%
Bíobío	2.401.618	11,6%	29	7,4%
La Araucanía	216.056	1,0%	4	1,0%
Los Ríos	12.420	0,1%	15	3,8%
Los Lagos	221.914	1,1%	7	1,8%
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	-	-	1	0,3%

DESAGREGACIÓN REGIONAL DE GASTO COMPONENTES Y POBLACIÓN BENEFICIADA				
Región	Total ejecutado (M\$2024)	Porcentaje total ejecutado	Población beneficiada	Porcentaje población beneficiada
Magallanes y Antártica Chilena	-	-	5	1,3%
Metropolitana de Santiago	16.613.281	80,2%	257	65,4%
TOTAL	20.715.211	100%	393	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
Número publicaciones anuales de los Investigadores asociados ICM, rankeadas en el quintil 1 de calidad para cada disciplina científica	Sumatoria anual de las publicaciones rankeadas en el quintil 1 por área/número total de Investigadores Asociados que participan en centros ICM al año	Unidad de medida: Numérico Dimensión: Eficacia Periodicidad: Anual Sentido de medición: Ascendente	3,25	2,65	2,42	No es posible evaluar el resultado del indicador, dado que no es pertinente y/o no se encuentra correctamente formulado.

V. OTROS ATRIBUTOS
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,

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 19:35