

MONITOREO Y SEGUIMIENTO OFERTA PÚBLICA 2023**Dirección de
Presupuestos****Subsecretaría
de Evaluación
Social**

Gobierno de Chile

Gobierno de Chile

**INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA SU USO EN
CONTEXTOS EDUCATIVOS****SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
MINISTERIO DE EDUCACIÓN****I. ANTECEDENTES**

Descripción: El programa busca abordar a los establecimientos educacionales que reciben subvención del Estado que no cuentan con tecnologías digitales y usos pedagógicos integrados en sus prácticas educativas mediante la conectividad e integración tecnológica de los establecimientos educacionales.

Año de inicio: 2018

Año de término: Permanente

Ejecutores: Servicio o Institución Pública.

Complementariedades informadas:

- Fortalecimiento de la Innovación Educativa - Subsecretaría de Educación.

PROPÓSITO

Los establecimientos educacionales que reciben subvención del Estado cuentan con tecnologías digitales y usos pedagógicos integrados en sus prácticas educativas.

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

Sin hallazgos en la dimensión de eficacia.

HISTORIAL EVALUATIVO**Evaluaciones Ex Ante:** Sí

2024: 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

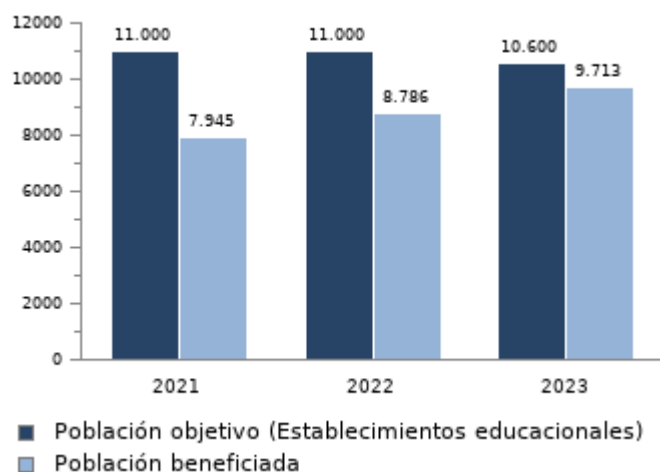
Población objetivo

Establecimientos educacionales que reciben subvención del Estado (municipales, particulares subvencionados, de administración delegada y Servicios Locales de Educación Pública)

Población beneficiada

Corresponde a un subconjunto de la población objetivo que el programa atendió en el año 2023. Esta línea de beneficio involucra varias iniciativas de proyectos, con sus propios criterios de priorización que se utilizaron para seleccionar a los establecimientos educacionales beneficiarios. Además, en el caso que los cupos de atención no hayan permitido dar atención a todos los establecimientos educacionales que cumplieron con los criterios de priorización, cada iniciativa en sus bases define los criterios de priorización para selección y lista de espera, si es el caso. Los criterios en cada iniciativas son:

- Aulas Conectadas: establecimiento que recibe subvención, está funcionando, conectividad por fibra o coaxial, matrícula mayor a 280 estudiantes y libre de sanciones graves.
- Kits Tecnológicos: establecimiento que recibe subvención, está funcionando, matrícula desde 150 a 250 estudiantes y libre de sanciones graves.
- Plan de Educación en Economía Circular: establecimiento que recibe subvención, está funcionando, ubicados en la Región Metropolitana, con matrícula de enseñanza media desde 170 a 500 estudiantes, conexión a Internet y no haber sido beneficiado por otro proyecto del Centro de Innovación Enlaces con posterioridad a diciembre 2020.
- Kits Tecnológicos de Emergencia: Establecimientos afectados por incendios forestales de verano 2023.

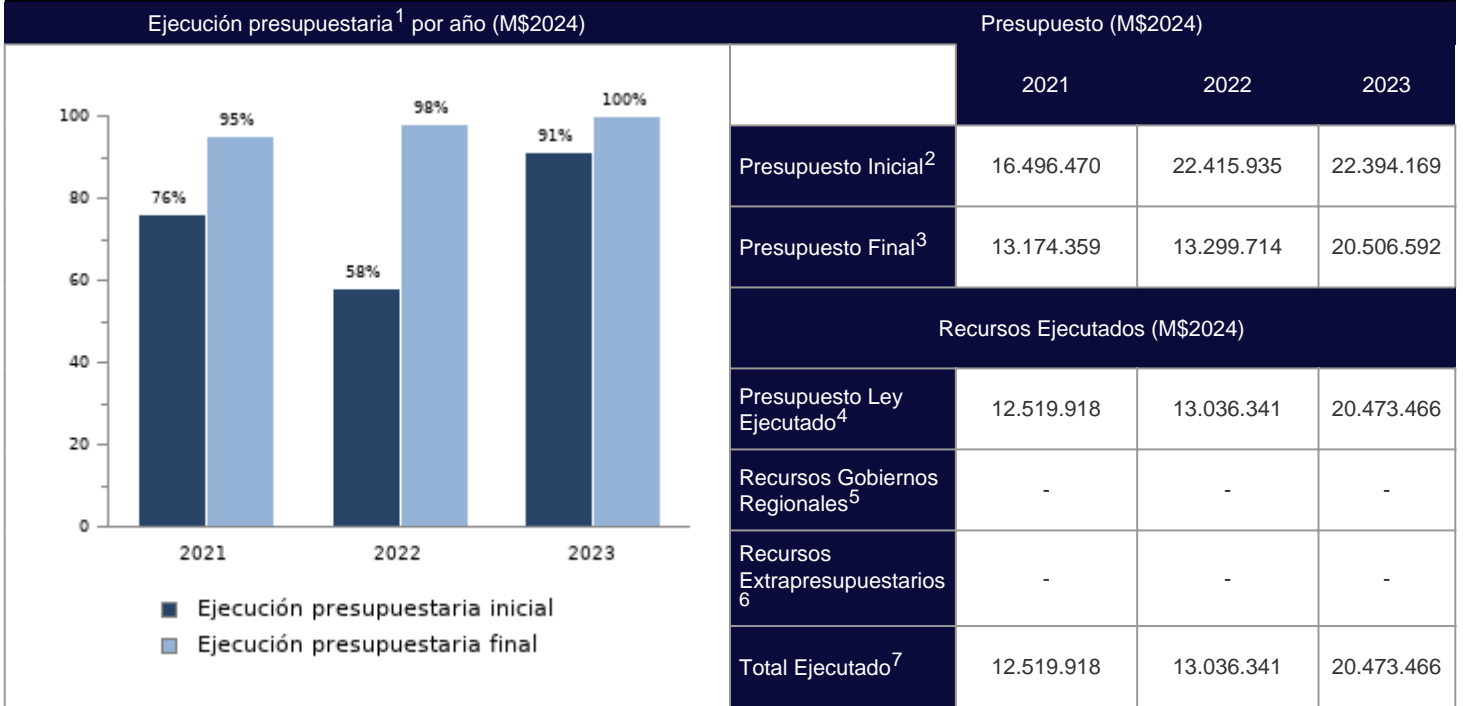


COBERTURA POR AÑO

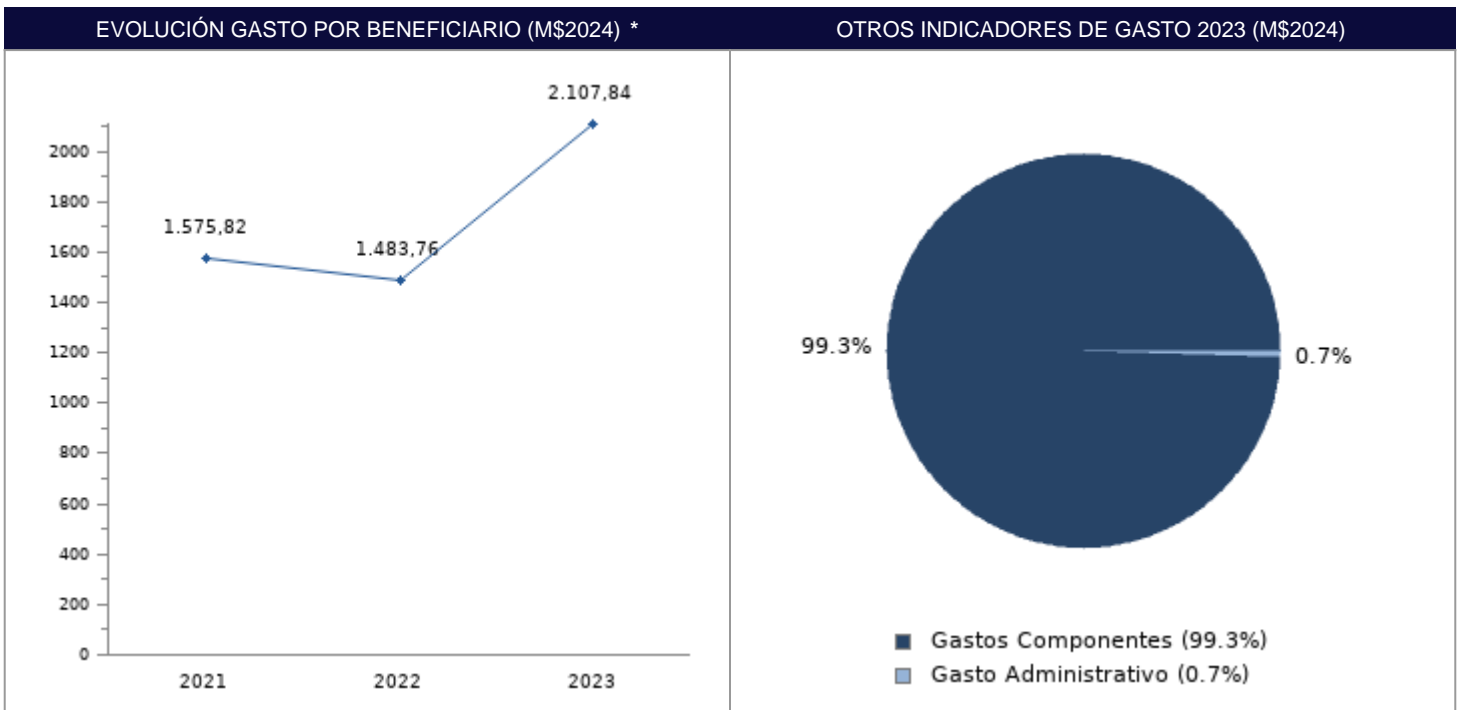
	2021	2022	2023
Cobertura*	72,2%	79,9%	91,6%

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

III. DESEMPEÑO DEL PROGRAMA: EFICIENCIA



- ¹ La ejecución presupuestaria inicial corresponde a $(\text{presupuesto ejecutado año } t / \text{presupuesto inicial año } t) * 100$, mientras que la ejecución presupuestaria final corresponde a $(\text{presupuesto ejecutado año } t / \text{presupuesto final año } t) * 100$.
- 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: $((\text{gasto componentes} + \text{gasto administrativo ejecutado año } t) / \text{número beneficiarios efectivos año } t)$.

GASTO POR SUBTÍTULOS * (M\$2024)	
Subtítulo *	Gasto total ejecutado 2023 (M\$2024)
21 (Gastos en personal)	137.851

24 (Transferencias Corrientes)	14.574.275
33 (Transferencias de Capital)	5.761.341
Presupuesto Ley Ejecutado 2023	20.473.466

* 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
Conectividad (Establecimientos educacionales conectados)	7.309.757	12.262.241	14.665.148	7.486	8.758	9.655	976,5	1.400,1	1.518,9
Integración Tecnológica (Establecimientos educacionales con equipamiento tecnológico)	4.975.187	620.322	5.564.728	1.194	320	1.840	4.166,8	1.938,5	3.024,3
Total Gastos Componentes	12.333.837	12.990.530	20.335.616						
Porcentaje Gastos Componentes	98,5%	99,6%	99,3%						
Total Gasto Administrativo	186.081	45.811	137.851						
Porcentaje Gasto Administrativo	1,5%	0,4%	0,7%						
Total Ejecutado	12.519.918	13.036.341	20.473.466						
Componentes (unidad de producción) *	Gasto ejecutado (M\$2024)			Producción (unidad)			Gasto unitario (M\$2024)		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Kits Tecnológicos de Emergencia (Establecimientos educacionales con equipamiento tecnológico)	N/A	N/A	105.740	N/A	N/A	117	N/A	N/A	903,8
Total Gastos Componentes	12.333.837	12.990.530	20.335.616						
Porcentaje Gastos Componentes	98,5%	99,6%	99,3%						
Total Gasto Administrativo	186.081	45.811	137.851						
Porcentaje Gasto Administrativo	1,5%	0,4%	0,7%						
Total Ejecutado	12.519.918	13.036.341	20.473.466						

* 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	246.403	1,2%	124	1,3%
Tarapacá	366.135	1,8%	171	1,8%
Antofagasta	380.039	1,9%	194	2,0%
Atacama	248.242	1,2%	133	1,4%
Coquimbo	1.221.500	6,0%	601	6,2%
Valparaíso	2.325.804	11,4%	1.060	10,9%
Libertador General Bernardo OHiggins	1.369.701	6,7%	636	6,5%
Maule	1.471.648	7,2%	686	7,1%
Bíobío	1.975.107	9,7%	938	9,7%
Ñuble	716.525	3,5%	365	3,8%
La Araucanía	1.926.815	9,5%	964	9,9%
Los Ríos	766.306	3,8%	390	4,0%

DESAGREGACIÓN REGIONAL DE GASTO COMPONENTES Y POBLACIÓN BENEFICIADA				
Región	Total ejecutado (M\$2024)	Porcentaje total ejecutado	Población beneficiada	Porcentaje población beneficiada
Los Lagos	1.590.395	7,8%	793	8,2%
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	179.831	0,9%	78	0,8%
Magallanes y Antártica Chilena	118.944	0,6%	63	0,6%
Metropolitana de Santiago	5.432.219	26,7%	2.517	25,9%
TOTAL	20.335.616	100%	9.713	100%

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

ANÁLISIS DESEMPEÑO: DIMENSIÓN EFICIENCIA	
<p>Gasto por beneficiario:</p> <ul style="list-style-type: none">• El programa presenta un gasto por beneficiario fuera de rango (superior en más del 20%) durante el 2023, en relación al promedio de los dos años anteriores 2022-2021, pero la justificación entregada es pertinente. El programa informa que durante y con posterioridad a la pandemia, los insumos y productos tecnológicos tuvieron un incremento significativo impactando directamente en el programa tanto por componente conectividad, donde los servicios de internet tuvieron un alza en los costos de despliegue y habilitación (licitación iniciada por subtel el 2022 pero con impacto presupuestario el 2023), como en la adquisición de equipamiento tecnológico.	

IV. DESEMPEÑO DEL PROGRAMA: EFICACIA						
INDICADORES DE PROPÓSITO						
Indicador	Fórmula de cálculo	Otros atributos	Efectivo 2021	Efectivo 2022	Efectivo 2023	Resultado
Porcentaje de establecimientos beneficiados por el programa que cuentan con usos de tecnologías digitales integradas en sus prácticas educativas	$(\text{N}^\circ \text{ de establecimientos beneficiados por el programa que cuentan con usos de tecnologías digitales integradas en sus prácticas educativas en el año } t / \text{N}^\circ \text{ Total de establecimientos beneficiados por el programa en el año } t) * 100$	Unidad de medida: Porcentual Dimensión: Eficacia Periodicidad: Anual Sentido de medición: Ascendente	N/C***	N/C***	90,00%	No es posible evaluar la variación del resultado del indicador de propósito en el 2023 respecto a la ejecución del 2022, debido a que el indicador se modificó o es nuevo.
Porcentaje de establecimientos beneficiados por el programa que da continuidad a usos de tecnologías digitales integradas en sus prácticas educativas	$(\text{N}^\circ \text{ de establecimientos beneficiados por el programa que da continuidad a usos de tecnologías digitales integradas en sus prácticas educativas en el año } t / \text{N}^\circ \text{ de establecimientos beneficiados por el programa que cuentan con usos de tecnologías digitales integradas en sus prácticas educativas en el año } t-1) * 100$	Unidad de medida: Porcentual Dimensión: Eficacia Periodicidad: Anual Sentido de medición: Ascendente	N/C***	N/C***	88,00%	No es posible evaluar la variación del resultado del indicador de propósito en el 2023 respecto a la ejecución del 2022, debido a que el indicador se modificó o es nuevo.

* 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.

INDICADORES COMPLEMENTARIOS						
Indicador	Fórmula de cálculo	Otros atributos	Efectivo 2021	Efectivo 2022	Efectivo 2023	Resultado
Porcentaje de establecimientos conectados	$(\text{N}^\circ \text{ de establecimientos beneficiados por el programa conectados en el año } t / \text{N}^\circ \text{ Total de establecimientos que implementan el programa en el año } t) * 100$	Unidad de medida: Porcentual Dimensión: Eficacia Periodicidad: Anual Sentido de medición: Ascendente	S/I*	S/I*	91,00%	No es posible evaluar la variación del resultado del indicador complementario en el 2023 respecto a la ejecución del 2022, dado que éste último no fue reportado.

Porcentaje de establecimientos beneficiados por el programa que implementan integración tecnológica	(N° de establecimientos beneficiarios del programa que implementan proyectos de integración tecnológica en el año t / N° de establecimientos beneficiarios del programa en el año t)*100	Unidad de medida: Porcentual Dimensión: Eficacia Periodicidad: Anual Sentido de medición: Ascendente	N/C***	N/C***	S/I*	No es posible evaluar la variación del resultado del indicador complementario en el 2023 respecto a la ejecución del 2022, debido a que el indicador se modificó o es nuevo.
---	--	---	--------	--------	------	--

* 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)

4. Educación de calidad: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos

POBREZA MULTIDIMENSIONAL

El programa no presenta información.

POBREZA POR INGRESOS

El programa no presenta información.

ENFOQUE DE GÉNERO

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

VI. OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN

Presupuesto:
 Respecto del Promedio Gasto por Beneficiario/a, es importante destacar que durante y con posterioridad a la pandemia, los insumos y productos tecnológicos tuvieron un incremento significativo impactando directamente en este programa tanto por componente conectividad, donde los servicios de internet tuvieron un alza en los costos de despliegue y habilitación (licitación iniciada por subtel el 2022 pero con impacto presupuestario el 2023), como en la adquisición de equipamiento tecnológico.

Indicadores:
 Sobre el Indicador Complementario 2, las entregas de equipamiento ocurrieron durante el cuarto trimestre del año y los despliegues de conectividad ocurrieron hasta diciembre de 2023, por lo que no se tiene dato del N° de establecimientos que implementan proyectos de integración tecnológica durante el mismo año. Se debe dar espacio, al menos hasta el primer semestre 2024.

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: 25 de Abril de 2024 11:4