### MONITOREO Y SEGUIMIENTO OFERTA PÚBLICA 2021

# INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA SU USO EN **CONTEXTOS EDUCATIVOS**

# SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MINISTERIO DE EDUCACIÓN





# I. ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

### **DESCRIPCIÓN**

El programa busca hacer frente al acceso limitado o nulo a tecnología de establecimientos educacionales que reciben subvención del Estado a través de facilitir el acceso a Internet (conectividad), entrega de equipamiento tecnológico y recursos educativos, y el desarrollo de capacitaciones para la comunidad educativa.

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

### PROPÓSITO

Establecimientos educacionales que reciben subvención del Estado integran el uso de tecnologías en sus prácticas educativas, contando con conectividad, equipamiento tecnológico, recursos educativos digitales de apoyo pedagógico curricular y con capacidades necesarias para impulsar esta estrategia.

# HISTORIAL EVALUATIVO DEL PROGRAMA

Año de inicio: 2018

Año de término: Permanente Evaluaciones Ex-Ante:

• 2018: Recomendado favorablemente

Otras evaluaciones: No

# II. ANÁLISIS DE DESEMPEÑO

RESULTADOS ANALISIS DEL DESEMPEÑO DEL PROGRAMA:							
DIMENSIÓN	RESULTADOS	OBSERVACIONES EVALUADOR(ES)					
Focalización	El programa no presenta deficiencias evidentes en los criterios de focalización implementados durante el periodo 2021.	Sin observaciones en la dimensión.					
Eficiencia y ejecución presupuestaria	<ul> <li>Ejecución presupuestaria inicial 2021: El programa presentó una subejecución presupuestaria durante el periodo 2021 respecto de su presupuesto ley, dado que ejecutó menos del 85%.</li> <li>Ejecución presupuestaria final 2021: El programa presentó una ejecución presupuestaria dentro de rango (90% - 110%) durante el periodo 2021 respecto a su presupuesto final 2021.</li> <li>Persistencia subejecución presupuestaria: No es posible evaluar la dimensión de persistencia en la subejecución presupuestaria, dado que no reporta la información necesaria para el año 2021 o no cuenta con su información histórica presupuestaria.</li> <li>Gasto por beneficiario: El programa presenta un gasto por beneficiario 2021 fuera de rango, en comparación al promedio de los dos años anteriores. Es decir se encuentra fuera del intervalo del 20% (superior) del promedio 2020-2019.</li> <li>Gasto administrativo: El gasto administrativo del programa se encuentra correctamente estimado.</li> </ul>	El programa no presenta una justificación oportuna por la subejecución presupuestaria inicial ni tampoco sobre el gasto por beneficiario 2021 fuera de rango.					

 Respecto al primer indicador de propósito. El indicador de propósito permite medir el objetivo del programa.

Complementariamente, no se advierten deficiencias metodológicas en la formulación y/o medición del indicador.

Respecto a los resultados del indicador en comparación al reporte anterior, empeoró su rendimiento.

 Respecto al segundo indicador de propósito. El indicador de propósito permite medir el objetivo del programa.

Eficacia

Complementariamente, no se advierten deficiencias metodológicas en la formulación y/o medición del indicador.

Respecto a los resultados del indicador en comparación al reporte anterior, la información no es comparable o no es posible evaluar.

Los indicadores del programa están correctamente formulados. El primer indicador de propósito presenta un empeoramiento en los resultados en relación al año 2020, no justificado por el programa. El tercer Indicador complementario presenta un empeoramiento no significativo.

#### III. DESEMPEÑO 2021 DEL PROGRAMA PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN Ejecución Presupuestaria por año (M\$ 2022) Presupuesto (M\$ 2022) 14.993.46 13.517.671 2019 2020 2021 12.940.985 12.962.056 11.974.034 11.745.214 15000000 Ejecución presupuestaria 60% 76% 8.101.310 inicial \* 10000000 Ejecución presupuestaria final 100% 69% 95% 5000000 Presupuesto 12.962.056 8.101.310 11.379.219 Ejecutado \*\*\* 2019 2020 2021 Recursos Inicial Final Ejecutado 0 0 extrapresupuestarios 0 Extrapresupuestario

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

<sup>\*\*\*\*</sup> Detalla si el programa obtuvo recursos adicionales a los entregados por la Ley de Presupuestos.

GASTO POR SUBTÍTULOS (M\$2022)						
Subtítulo *	Total ejecutado					
21 (Gastos en personal)	169.127					
24 (Transferencias Corrientes)	323.300					
33 (Transferencias de Capital)	10.886.792					
Gasto total ejecutado	11.379.219					

<sup>\*</sup> Los subtítulos identificados pueden corresponder a uno o más programas presupuestarios.

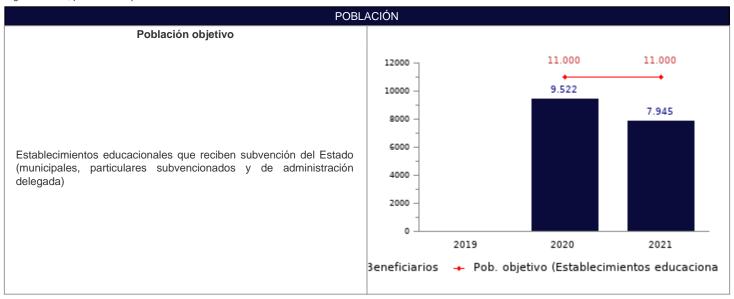
GASTO COMPONENTES (M\$2022)					
DESAGREGACIÓN REGIONAL *					
Región	Total ejecutado				
Arica y Parinacota	152.384				
Tarapacá	198.945				
Antofagasta	238.453				

<sup>\*</sup> 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.

<sup>\*\*</sup> 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.

GASTO COMPONENTES (M\$2022)						
DESAGREGACIÓN REGIONAL *						
Región	Total ejecutado					
Atacama	176.371					
Coquimbo	618.001					
Valparaíso	1.230.359					
Libertador General Bernardo OHiggins	736.522					
Maule	915.714					
Bíobío	1.127.358					
Ñuble	430.344					
La Araucanía	1.031.413					
Los Ríos	406.357					
Los Lagos	771.796					
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	77.603					
Magallanes y Antártica Chilena	88.891					
Metropolitana de Santiago	3.009.581					
Gasto total ejecutado componentes	11.210.092					

<sup>\*</sup> En esta tabla se despliegan sólo aquellas regiones para las que se ejecutaron recursos. Que un programa presente población beneficiada en una región no significa necesariamente que dicho gasto se impute (registre) en dicha región. Por ejemplo, el gasto de un programa con beneficiarios desagregados regionalmente, puede ser imputado exclusivamente a nivel central.



COBERTURA POR AÑO*						
2019	2021					
N/C	87%	72%				

EVOLUCIÓN GASTO POR BENEFICIARIO (M\$ 2022)**					
2019	2020	2021			
1.334,5	850,8	1.432,2			

<sup>\*</sup> Cobertura: (Población beneficiada del año t / población objetivo año t)\*100.

0%

6%

Porcentaje gasto

administrativo

# COMPONENTES GASTO Y PRODUCCIÓN DE COMPONENTES (M\$ 2022)

Componentes (Unidad de	Gasto ejed	Gasto ejecutado Miles de \$(2022)			Pro	Producción (unio	Producción (unidad) Gasto un	Producción (unidad) Gasto unitario Miles de	
producción) *	2019	2020	2021		2019	2019 2020	2019 2020 2021	2019 2020 2021 2019	2019 2020 2021 2019 2020
Conectividad (Servicios de conectividad)	5.551.605	5.056.883	6.643.760		7.419	7.419 7.740	7.419 7.740 7.486	7.419 7.740 7.486 748,3	7.419 7.740 7.486 748,3 653,3
Equipamiento tecnológico y recursos educativos (Unidades de equipamiento con recursos entregados)	7.265.177	2.495.339	4.521.894		5.715	5.715 1.202	5.715 1.202 1.194	5.715 1.202 1.194 1.271,2	5.715 1.202 1.194 1.271,2 2.076,0
Capacitación Capacitaciones dictadas)	124.192	33.408	44.438		2.011	2.011 10.801	2.011 10.801 279	2.011 10.801 279 61,8	2.011 10.801 279 61,8 3,1
Gasto administrativo	21.082	515.679	169.127						
Total	12.962.056	8.101.310	11.379.219						

<sup>\*</sup> Se entiende por Componentes a los bienes y/o servicios producidos por el Programa y provistos directamente a sus beneficiarios. Dado que los diseños de los programas pueden variar cada año y en esta Tabla sólo se muestran los componentes vigentes en 2021, la suma total para los años 2019 y 2020 podría no cuadrar para aquellos en los que se ejecutaron componentes descontinuados. En el cuadro de gasto y producción de componentes se indica como "cero", además de cuando no hay presupuesto o producción, en aquellos casos en que no correspondía informar o el Servicio no contaba con la información.

1%

# INDICADORES

INDICADORES DE PROPÓSITO							
Indicador	Fórmula de cálculo	Efectivo 2019	Efectivo 2020	Efectivo 2021			
Porcentaje de Establecimientos que implementan iniciativas de uso de tecnologías en sus prácticas educativas curriculares	(N° de establecimientos que implementan iniciativas de uso de tecnologías en sus prácticas educativas curriculares en el año t / Total de establecimientos que implementan el programa en el año t)*100	19%	100%	20%			
Porcentaje de Establecimientos que implementan iniciativas de uso de tecnologías en sus prácticas educativas extra-curriculares	(N° de establecimientos que implementan iniciativas de uso de tecnologías en sus prácticas educativas extra-curriculares en el año t / Total de establecimientos que implementan el programa en el año t)*100	10%	0%	S/I*			

INDICADORES COMPLEMENTARIOS								
Indicador	Fórmula de cálculo	Efectivo 2019	Efectivo 2020	Efectivo 2021	Evaluación Pertinencia	Evaluación Calidad	Resultado respecto al año anterior	
Porcentaje de establecimientos conectados	(N° de establecimientos conectados en el año t / Total de establecimientos que implementan el programa en el año t) * 100	62%	70%	70%	El indicador es pertinente	Cumple	Sin variación	
Porcentaje de entrega de equipamiento comprometido	(N° de establecimientos que recibieron la totalidad del equipamiento en el año t / N° de establecimientos seleccionados en el año t)*100	71%	83%	97%	El indicador es pertinente	Cumple	Mejora	

<sup>\*\*</sup> Gasto por Beneficiario: (Presupuesto ejecutado año t / número beneficiarios efectivos año t).

Porcentaje de docentes aprobados en cursos de capacitación	(Nº de docentes aprobados en el año t / Total de docentes capacitados en el año t)*100	66%	100%	98%	El indicador es pertinente	Cumple	Empeora	
--	---	-----	------	-----	-------------------------------	--------	---------	--

### IV. OTROS ATRIBUTOS DEL PROGRAMA

# CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

El programa no identifica la contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

# POBREZA MULTIDIMENSIONAL

El programa no presenta potencial de contribución a la pobreza multidimensional.

### POBREZA POR INGRESOS

El programa no presenta potencial de contribución a la pobreza por ingresos.

# 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).

Modificaciones implementación: El programa declara haber experimentado modificaciones y/o reprogramaciones en su implementación a partir de la crisis sanitaria por el COVID 19.

Descripción de los cambios en la estrategia de intervención producto del contexto sanitario: El contaxto sanitario y ajustes que experimentaron los diferentes proyectos, existieron dificultades ajenas a la acción del Centro de Innovación para dar cumplimiento a los indicadores y producir los componentes establecidos.

# VI. OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN

# INDICADORES:

- No reporte o hay información incompleta en indicadores de propósito: Para el segundo indicador de propósito, dadas las condiciones sanitarias durante el año 2021, la evaluación de implementación de iniciativas extra-programáticas no pudo ocurrir.

# **OBSERVACIONES POSTERIORES A EVALUACIÓN:**

En la ficha del programa se señala que no existe la justificación para la subejecución presupuestaria, sin embargo, en las observaciones de la institución se entrega información de la no realización de actividades (asociada al COVID-19) y que repercutieron en la reducción de la ejecución inicialmente planificada.// Por otro lado, no se detalla la contribución al Objetivo de Desarrollo Sostenible número 4, lo que sí está indicado para el programa FIE.

### 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:** La Subsecretaría de Evaluación Social, en un esfuerzo por fortalecer el proceso de monitoreo, realizó durante el año 2020 la homologación en las definiciones conceptuales de las poblaciones en conjunto con DIPRES. Dado aquello no se muestra la población beneficiada, población objetivo y cobertura para el año 2019.

**Nota técnica 4:** Tanto los montos de presupuesto como de gastos reportados en la presente ficha se encuentran en pesos año 2022. Se realizó aplicando el inflactor de Ley de Presupuestos a los presupuestos y gastos informados por las instituciones en los años 2019-2021, con el objetivo de realizar el análisis comparativo del periodo.

**Nota técnica 5:** 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.