



I. ANTECEDENTES

Descripción: A partir de la creación de la División Ciencia y Sociedad de la Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI), el programa Explora se separa en dos iniciativas, al identificar dos poblaciones objetivos diferentes, quedando Explora para público escolar y Ciencia Pública para el público general. Ciencia Pública busca contribuir a la apropiación social de la CTCI en los/las habitantes del país a través de: 1) la implementación de actividades por los Proyectos Asociativos Regionales del Programa Explora en las regiones del país, 2) del financiamiento de proyectos de divulgadores de la CTCI mediante concurso público 3) y a través de actividades de divulgación desarrolladas desde Ciencia Pública. Sus actividades no tienen foco específico en el sistema escolar dado que el Programa Explora está diseñado para atender esa población, sin embargo, los escolares y docentes también pueden participar de las distintas actividades desarrolladas por Ciencia Pública.

Año de inicio: 2020

Año de término: Permanente

Ejecutores: Universidad o Centro de Formación público, Universidad o Centro de Formación privado, Organismo privado con fines de lucro (Bancos/OCAS/OTEC/PSAT/EP/otros), Organismo privado sin fines de lucro (Fundación, organización social, comunitaria, territorial, deportiva, corporación cultural, educacional, federación, otro).

PROPÓSITO

Promover la participación de las personas en actividades públicas de divulgación de la ciencia, tecnología, conocimiento e innovación.

HALLAZGOS NO SUPERADOS DEL DESEMPEÑO

1. Focalización

La población beneficiada no presenta criterios de priorización claros y objetivos para su selección en el 2023. Si bien, el Servicio señala que para los componentes 1 y 2 la priorización es realizada por los intermediarios implementadores quienes identifican a su público objetivo, no es posible determinar que la población beneficiada efectivamente sea un subconjunto de la población objetivo si no se cuenta con criterios específicos de selección y priorización.

2. Eficiencia y ejecución presupuestaria

Sin hallazgos en la dimensión de eficiencia y ejecución presupuestaria.

3. Eficacia

Indicador de propósito 1: El resultado del indicador de propósito disminuyó (lectura ascendente), indicando un peor desempeño del programa en el 2023 respecto a la ejecución del 2022. El Servicio no presenta antecedentes que den cuenta de los motivos de este resultado.

HISTORIAL EVALUATIVO

Evaluaciones Ex Ante: Sí

2021: Recomendado favorablemente

Ex Dure o Monitoreo (en los últimos 3 años): Sí

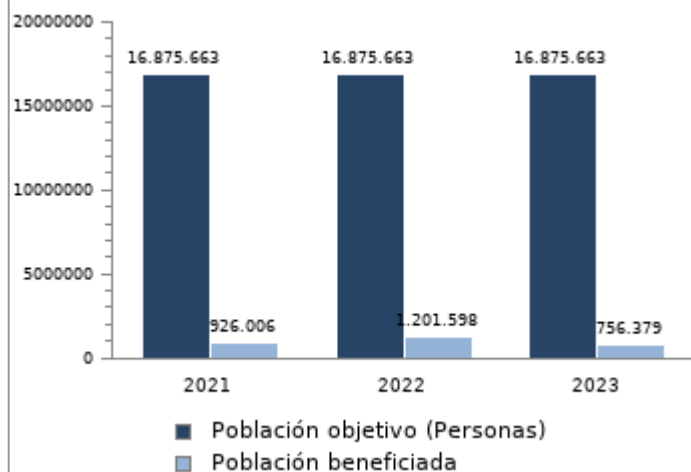
2020, 2021, 2022

Evaluación Ex-Post: No

Otras evaluaciones: No

II. DESEMPEÑO DEL PROGRAMA: FOCALIZACIÓN

POBLACIONES



Población objetivo

Corresponde a toda la población del país con edad superior a 3 años.

Población beneficiada

Las actividades del Programa Ciencia Pública están orientadas a público general mayor de 3 años sin criterios de focalización. En el caso de los componentes 1 y 2 los intermediarios implementadores (beneficiarios/a de proyectos) son quienes identifican los públicos objetivos de su proyecto respectivo según las características del mismo y el monto máximo disponible, el que es evaluado por el Programa Ciencia Pública a través de evaluadores externos según criterios previamente establecidos y haciendo uso de una pauta de evaluación incluida en las bases de las líneas concursales en cuestión. En el caso del componente 3 el público objetivo son todas las personas mayores de 3 años. Para estos efectos, se entiende por población las participaciones en las actividades, por lo que podría estar sobrerrepresentada en la medida en que una persona puede participar de más de una de las actividades ofrecidas.

COBERTURA POR AÑO

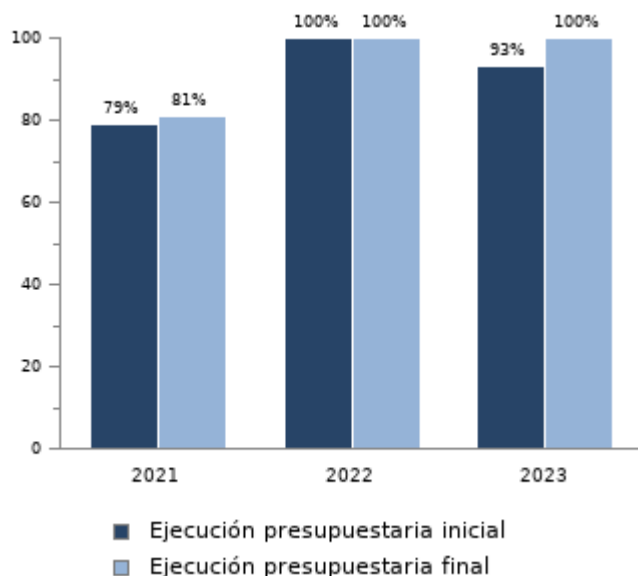
	2021	2022	2023
Cobertura*	5,5%	7,1%	4,5%

* 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	4.891.702	5.029.143	3.027.703
Presupuesto Final ³	4.770.240	5.013.380	2.810.353
Recursos Ejecutados (M\$2024)			
Presupuesto Ley Ejecutado ⁴	3.868.900	5.013.380	2.810.353
Recursos Gobiernos Regionales ⁵	-	-	-
Recursos Extrapresupuestarios ⁶	-	-	-
Total Ejecutado ⁷	3.868.900	5.013.380	2.810.353

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.

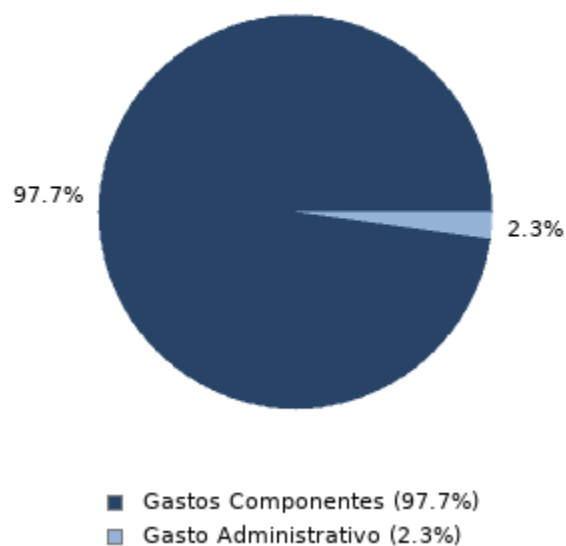
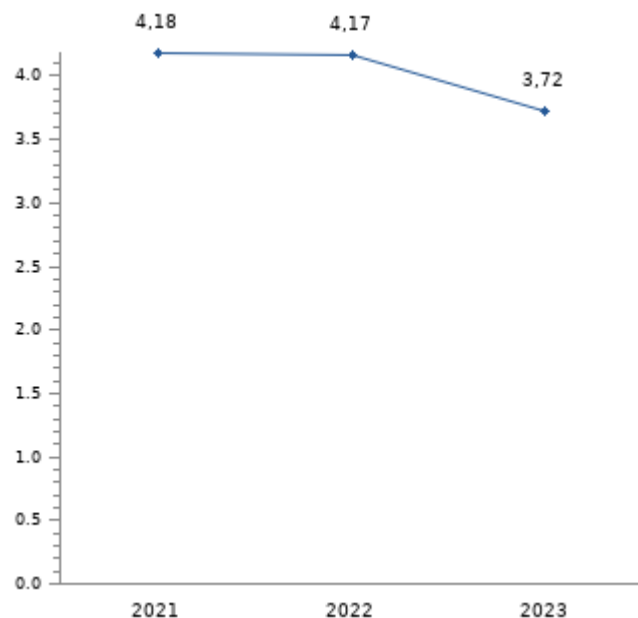
⁵ Recursos apalancados por el programa con los Gobiernos Regionales, cuya fuente puede ser el Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) u otros fondos regionales. Estos recursos pueden ser presupuestarios o extrapresupuestarios.

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)
24 (Transferencias Corrientes)	2.810.353

* 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
Intervenciones diseñadas por el Programa e implementadas por los Proyectos Asociativos Regionales (Número de Proyectos)	1.217.126	1.950.713	1.078.724	18	18	12	67.618,1	108.372,9	89.893,6
Intervenciones diseñadas e implementadas por divulgadores/as que son seleccionadas y financiadas por el Programa a través de concursos públicos o auspicios (Número de Proyectos)	1.753.625	2.312.381	1.176.876	49	56	49	35.788,3	41.292,5	24.017,9
Intervenciones diseñadas e implementadas directamente por el Programa (Número de Participaciones)	406.771	721.688	489.397	63.646	10.626	20.800	6,4	67,9	23,5
Total Gastos Componentes	3.377.522	4.984.782	2.744.996						
Porcentaje Gastos Componentes	87,3%	99,4%	97,7%						
Total Gasto Administrativo	491.378	28.599	65.357						
Porcentaje Gasto Administrativo	12,7%	0,6%	2,3%						
Total Ejecutado	3.868.900	5.013.380	2.810.353						

* 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	59.750	2,2%	1.512	0,2%
Tarapacá	54.499	2,0%	159.845	21,1%
Antofagasta	123.612	4,5%	10.277	1,4%
Atacama	28.323	1,0%	15.712	2,1%
Coquimbo	136.177	5,0%	18.610	2,5%
Valparaíso	200.416	7,3%	59.065	7,8%
Libertador General Bernardo OHiggins	114.847	4,2%	13.550	1,8%
Maule	116.011	4,2%	5.760	0,8%
Bíobío	206.700	7,5%	25.615	3,4%
Ñuble	2.559	0,1%	2.790	0,4%
La Araucanía	203.036	7,4%	29.076	3,8%
Los Ríos	154.344	5,6%	13.701	1,8%
Los Lagos	143.991	5,2%	18.141	2,4%
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	194.710	7,1%	65.705	8,7%
Magallanes y Antártica Chilena	150.893	5,5%	10.119	1,3%
Metropolitana de Santiago	855.128	31,2%	254.118	33,6%
Nivel central	-	-	52.783	7,0%

DESAGREGACIÓN REGIONAL DE GASTO COMPONENTES Y POBLACIÓN BENEFICIADA				
Región	Total ejecutado (M\$2024)	Porcentaje total ejecutado	Población beneficiada	Porcentaje población beneficiada
TOTAL	2.744.996	100%	756.379	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
Porcentaje de participación de personas en actividades de divulgación de la Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación	(Número de participaciones en actividades de divulgación y valoración de la CTCI/Número total de habitantes que podrían participar en las actividades de divulgación y valoración de la CTCI)*100	Unidad de medida: Porcentual Dimensión: Eficacia Periodicidad: Anual Sentido de medición: Ascendente	5,00%	7,00%	4,00%	El resultado del indicador de propósito disminuyó (lectura ascendente), indicando un peor desempeño del programa en el 2023 respecto a la ejecución del 2022.

V. OTROS ATRIBUTOS
CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)
3. Salud y bienestar: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades
4. Educación de calidad: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos

ENFOQUE DE GÉNERO
El programa declara incorporar enfoque de género en su implementación: • Cuenta con la información de sus beneficiarios según sexo registral. • Tipo de medidas que incorporaron: Afirmativas y Transformadoras. • Ámbito de acción en que fueron incorporadas: implementación de acciones en la estrategia de intervención,

VI. OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN
Estrategia: La descripción del componente 1 señala en la ficha ex ante que se trata de "Intervenciones diseñadas por el Programa e implementadas por los Proyectos Asociativos Regionales (PAR)" pero a partir del presente año las intervenciones se realizan por proyectos que se implementan en el marco del "Concurso Nacional Ciencia Pública para el desarrollo de experiencias de divulgación en el marco del Festival de las Ciencias 2023" esto, dado que se decide que las actividades del concurso PAR se enfoque exclusivamente en comunidades educativas. Es en este contexto que el Festival de las Ciencias que antes realizaba el PAR se realizó a través de un concurso específico destinado exclusivamente a las actividades de dicho Festival. Estrategia: La descripción del componente 2 indica que los subsidios consideran montos entre \$6M en auspicios, y hasta \$40M para la línea concursal correspondiente a proyectos de divulgación. En el año 2023, este componente está conformado por 3 concursos: espacios públicos regionales, proyectos comunitarios y distribución de productos de divulgación cuyos montos fueron en el caso del concurso "Distribución de Productos": máximo M\$13.000 por proyecto; Concurso "Proyectos Comunitarios"; máximo M\$ 8.000 y en el caso del concurso "Espacios Comunitarios": máximo M\$50.000. Estrategia: Según Ex ante, la estrategia de intervención era realizada en parte por los PAR, lo cual no ocurre desde este año. Además, ya no se entregan auspicios y los productos de divulgación no se reproducen posteriormente. La actual estrategia tiene 3 líneas de intervención: 1) Concurso Ciencia Pública para el desarrollo de experiencias de divulgación en el marco del Festival de las ciencias, que realiza en todas las regiones actividades como laboratorios abiertos, exposiciones, charlas, espectáculos, talleres. Aquí son los propios proyectos que proponen la focalización y cobertura. 2) Intervenciones diseñadas e implementadas por divulgadores/as que se seleccionan y financian con concursos públicos o auspicios. Duran máximo un año y buscan fortalecer a los agentes intermedios del ecosistema de divulgación de la CTCI. 3) Intervenciones diseñadas e implementadas directamente por el Programa, desarrollando actividades estratégicas que consideran posibilidades de articulación institucional. Indicadores: Hay un cambio en el numerador cuando se indica que para su cálculo se suman las participaciones en actividades de Ciencia Pública de divulgación de CTCI en el año t, donde se considera las realizadas por los 18 PAR que están orientadas a público general y las participaciones a través de medios digitales, dado el contexto sanitario. Se indica que las participaciones reportadas pueden estar sobrerrepresentadas por la

participación reiterada en actividades o subrepresentada por visualizaciones online donde pueden estar mirando varios a la vez. Desde 2023, la estrategia del Programa no se implementa a través del PAR y no hay contingencia sanitaria. Además, para eliminar la distorsión de las sobrerrepresentaciones por visualizaciones, el dato se entrega como indicador complementario. Por tanto, el numerador en 2023 es la suma de las participaciones de los 3 componentes (Festival de las Ciencias, las 3 líneas concursales, y las actividades propias del Programa) y el denominador se mantiene.

Población:

En 2023 hubo una estrategia distinta en relación con el concurso de productos de divulgación respecto a 2022. En 2022 el concurso consistió en el desarrollo de productos de divulgación que eran distribuidos al final del periodo de ejecución del proyecto y en 2023 el concurso consistió en la distribución de productos ya terminados, por lo que las convocatorias y resultados no son comparables entre sí. Por ejemplo, en 2022 los formatos con más adjudicación de proyectos fueron los audiovisuales (14 proyectos) y publicaciones (7 proyectos). En 2023 se invirtió la situación, con más proyectos adjudicados de publicaciones (18 proyectos) y menos a audiovisuales (3 proyectos). Además, el presupuesto de esta línea concursal en 2022 fue de M\$500.000 e incluía el desarrollo y distribución de un producto considerando un monto máximo de M\$25.000 por proyecto. En 2023 se asignó un monto total de M\$370.000, con un máximo de M\$13.000 por proyecto, circunscrito a la distribución de productos terminados

Población:

Se actualizó la estrategia del componente 1 convocando a un concurso público orientado a instituciones distintas del PAR específicamente para realizar actividades en el marco del FECI. Es por esto que las cifras reportadas en el componente 1 deben ser analizadas considerando que: (1) Los participantes en las actividades de los PAR en el marco del FECI 2022 fue de 135.513 mientras que el 2023 fue 125.629, con una disminución de 9.884 personas; (2) el concurso correspondiente a la estrategia actualizada se declaró desierto en 6 regiones en las que el Programa Ciencia Pública realizó actividades propias que, sin embargo, se incluyeron en el componente 3 (4.031 participaciones); por lo tanto, 3) la diferencia efectiva de público en el FECI es de 5.853 participaciones. Por último, el cambio de la estrategia en el componente 1 se tradujo en un aumento en el número total de actividades realizadas en el marco del FECI (componentes 1 y 3), aumentando de 217 en el año 2022 a 435 en el año 2023.

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 inflactor 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	Inflator
2020	1,2252
2021	1,1722
2022	1,1002
2023	1,035
2024	1

Fecha de publicación del reporte: 24 de Abril de 2024 20:57