

I. ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

DESCRIPCIÓN

Año de inicio: 2000
Año de término: Permanente

El programa busca resolver el acceso limitado a oportunidades educativas a través de experiencias científicas concretas, lúdicas e interactivas a personas que habitan en regiones distintas a la Región Metropolitana. Para ello, el MIM posee tres muestras itinerantes compuestas de módulos interactivos sobre ciencia y tecnología que viajan a distintas ciudades de Chile. Los módulos permiten a través de la interacción directa aproximar de manera lúdica y cercana a niños, jóvenes y adultos a un fenómeno científico en específico, de esta forma es posible extender la experiencia educativa del museo a regiones.

Los beneficiarios efectivos se encuentran en las regiones de: Antofagasta, Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Libertador General Bernardo OHiggins, Maule, Biobío, Los Ríos, Los Lagos, Metropolitana de Santiago.

PROPÓSITO

Personas que habitan de preferencia en regiones distintas a la Región Metropolitana acceden a oportunidades educativas a través de experiencias científicas concretas o virtuales, lúdicas e interactivas.

HISTORIAL EVALUATIVO DEL PROGRAMA

Evaluaciones Ex-Ante MDSF: No

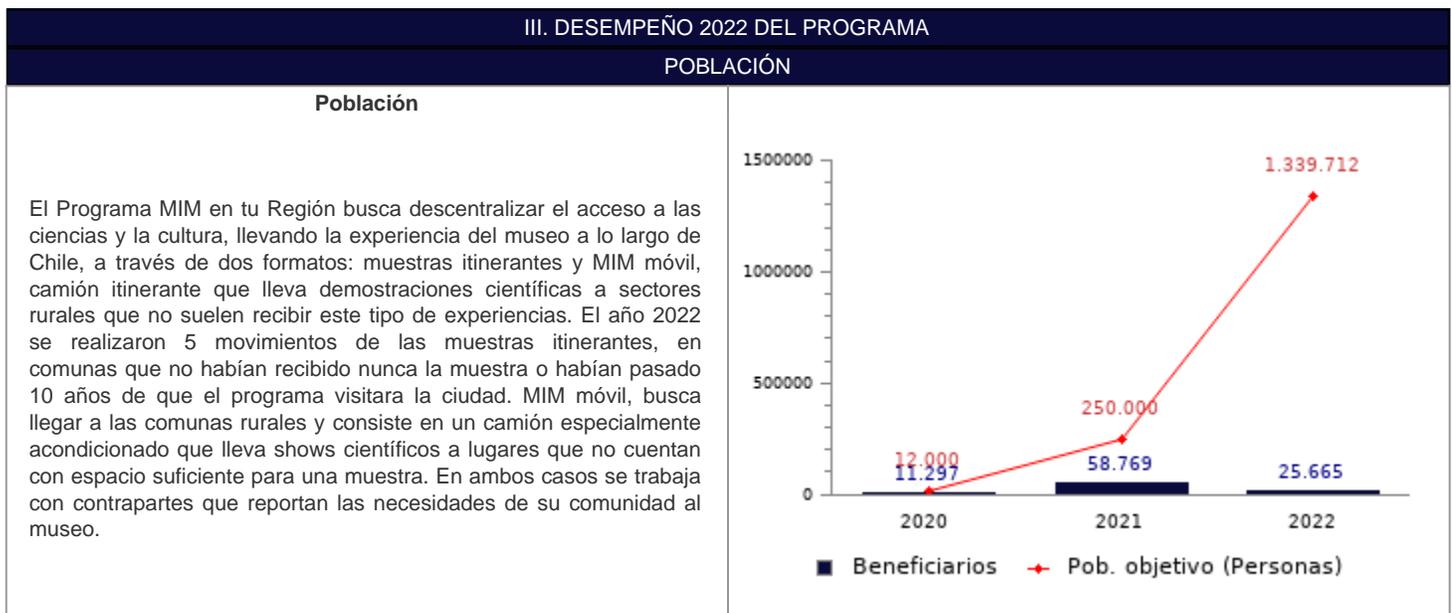
Evaluación Ex-Post DIPRES: No

Otras evaluaciones: No

II. ANÁLISIS DE DESEMPEÑO DEL PROGRAMA

DIMENSIÓN	RESULTADOS	HALLAZGOS
Focalización y Cobertura	<ul style="list-style-type: none"> El programa no presenta deficiencias evidentes en los criterios de focalización implementados durante el periodo 2022. 	<p>La descripción de la población objetivo, si bien incluye la población que atiende y entrega el criterio de prelación, incorpora elementos que no corresponde, como es lo que realiza el programa (muestras itinerante, camión itinerante, movimientos) o la situación de algunas comunas respecto del camión.</p> <p>La cuantificación de la población beneficiada debe ser coherente con la informada en otras partes del reporte.</p>

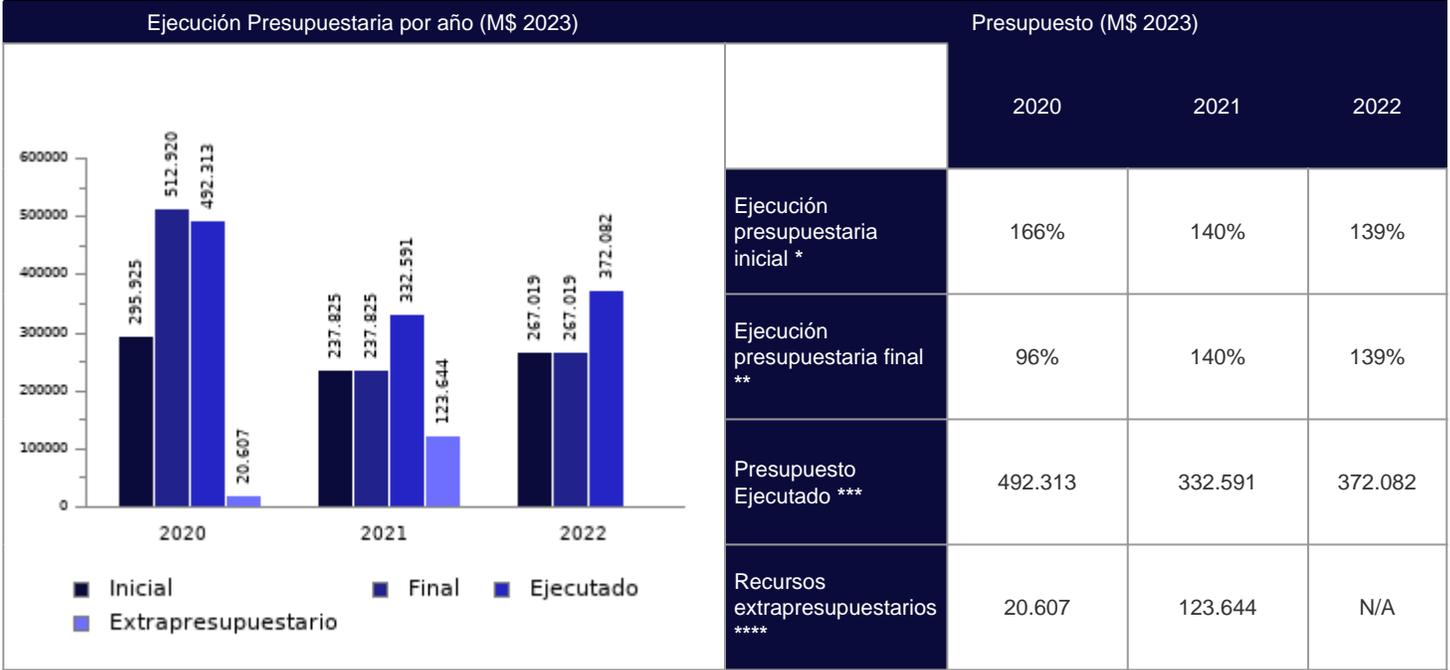
<p>Eficiencia y ejecución presupuestaria</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecución presupuestaria inicial 2022: El programa presentó una sobre ejecución respecto de su presupuesto inicial 2022 (más del 110% de su ejecución). • Ejecución presupuestaria final 2022: El programa presentó una sobre ejecución respecto de su presupuesto final 2022 (más del 110% de su ejecución). • 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: No se advierten falencias metodológicas en la estimación del gasto administrativo. 	<p>Sin observaciones en la dimensión.</p>
<p>Eficacia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Respecto al primer indicador de propósito, el indicador es pertinente, dado que 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. • Respecto al segundo indicador de propósito, el indicador no es pertinente, dado que no permite medir el propósito del programa. • Complementariamente, no se advierten deficiencias metodológicas en la formulación y/o medición del indicador. • Debido a que el indicador no cumple en pertinencia y/o calidad, no es posible evaluar su cumplimiento respecto al año anterior. 	<p>En el indicador de propósito 1 el dato reportado en el denominador no tiene correspondencia con la población beneficiada. Además la metodología del indicador no corresponde a lo que dice el nombre ni la fórmula de cálculo. En tanto, el indicador de propósito 2 se considera no pertinente ya que no da cuenta del cambio logrado en los beneficiarios, sino lo que el programa entrega. En el indicador complementario, el dato reportado tiene un error, porque no es posible que en este indicador el numerador sea mayor que el denominador.</p>



COBERTURA POR AÑO*		
2020	2021	2022
94,1%	23,5%	1,9%

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

PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN



* 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.

** 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.

*** 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)
24 (Transferencias Corrientes)	372.082
Gasto total ejecutado	372.082

* 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
Itinerancias: El MIM en tu Región (personas)	465.502	395.887	267.019	11.297	58.769	25.665	41,2	6,7	10,4
Gasto administrativo	47.418	60.349	105.063						
Total	512.920	456.236	372.082						
Porcentaje gasto administrativo	9,2%	13,2%	28,2%						

* 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
45,4	7,8	14,5

* 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
Antofagasta	2.899	261
Atacama		45
Coquimbo	943	43
Valparaíso	13.421	4.335
Libertador General Bernardo OHiggins		100
Maule	17.661	6.826
Bíobío	16.783	2.226
Los Ríos	19.014	6.680
Los Lagos	19.249	4.896
Metropolitana de Santiago		253
Nivel central	177.050	
TOTAL	267.019	25.665

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

INDICADORES DE PROPÓSITO					
Indicador	Fórmula de cálculo	Efectivo 2020	Efectivo 2021	Efectivo 2022	Resultado respecto al periodo anterior
Tasa de variación de las personas que habitan de preferencia en regiones distintas a la metropolitana y que acceden a oportunidades educativas a través de experiencias científicas concretas o virtuales, lúdicas e interactivas.	$((N^{\circ} \text{ de visitantes que acceden a experiencias científicas de preferencia en regiones distintas a la metropolitana en el año } t - N^{\circ} \text{ de visitantes que acceden a experiencias científicas de preferencia en regiones distintas a la metropolitana en el año } t-1) / N^{\circ} \text{ de visitantes que acceden a experiencias científicas de preferencia en regiones distintas a la metropolitana en el año } t-1) * 100$	-80,0%	420,0%	18,0%	Debido a que el indicador no cumple en pertinencia y/o calidad, no es posible evaluar su cumplimiento respecto al año anterior.
Porcentaje de asistentes que reciben experiencias científicas concretas y entretenidas que cumplen con la entrega del experimento, la relatoría y el ambiente en el año t	$(N^{\circ} \text{ de asistentes a itinerancias que reciben experiencias científicas que cumplen con la entrega del experimento, la relatoría y el ambiente en el año } t / N^{\circ} \text{ total de asistentes a las itinerancias en el año } t) * 100$	0,0%	1,0%	1,0%	Debido a que el indicador no cumple en pertinencia y/o calidad, no es posible evaluar su cumplimiento respecto al año anterior.

INDICADORES COMPLEMENTARIOS

Indicador	Fórmula de cálculo	Efectivo 2020	Efectivo 2021	Efectivo 2022	Resultado respecto al año anterior
Porcentaje de días en que las muestras itinerantes entregan experiencias científicas concretas o virtuales, lúdicas e interactivas cumpliendo con un estándar mínimo de calidad (horarios, ejecución, personal, y espacios) en el año t.	$(N^{\circ} \text{ de días en que las muestras itinerantes entregan experiencias científicas concretas o virtuales, lúdicas e interactivas cumpliendo con horarios, ejecución de los módulos, con personal disponible y en un espacio adecuado, en el año } t / N^{\circ} \text{ de días fijado para la ejecución de las muestras itinerantes}) * 100$	N/A**	80,0%	104,0%	No es posible evaluar, dado que el indicador no cumple en pertinencia y/o en calidad

* 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)

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 potencial de contribución a la pobreza multidimensional.

POBREZA POR INGRESOS

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

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.
- Ámbito de acción en que fueron incorporadas: implementación de acciones en la estrategia de intervención,

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 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: Al igual que el año 2021, a raíz del contexto sanitario, se mantuvo un número reducido de movimiento de muestras itinerantes. Por esto se realizó un mayor número de actividades con MIM móvil. Este formato permitiría cumplir con los protocolos COVID ya que se realiza al aire libre. Este formato permite acceder a población en sectores rurales, ya que el camión puede llegar a lugares más aislados que las muestras itinerantes. Sin embargo, se ve afectado el indicador 2 ya que la aplicación de la encuesta tanto en formato papel como en formato online no fue viable en estas locaciones (duración de la actividad, puestos fijos, sectores rurales). Para el año 2023 se proyecta retomar los 10 movimientos de las muestras (pre pandemia), sumado a los 17 movimientos de MIM móvil.

VI. RECOMENDACIONES

Eficacia:

El programa debe mejorar los indicadores de propósito y de componentes, así como la información que reporta.

VII. OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN

Población:

El año 2021 se consideraron como parte de la población beneficiada las visitas al tour virtual MIM, que ese año ascendieron a 43.508. Este año hubo 52.471 visitas, sin embargo se decidió no reportarlas como parte de la población beneficiada principalmente debido a que no es posible obtener esta información desagregada por región. Por otra parte, a partir de 2022 el Programa vuelve a poner énfasis en las actividades presenciales en los distintos territorios.

Indicadores:

En relación al indicador de propósito 2, este año se buscaron estrategias para aumentar la cantidad de respuestas a la encuesta. Sin embargo, se pudo constatar que dadas las características de las actividades y su contexto, especialmente en las localidades rurales que visita MIM móvil, no es posible acercarse a tener una cobertura de encuestas contestadas cercana al número de personas beneficiadas. Este año hay 308 encuestas respondidas y de ellas, 288 cumplen con el indicador, lo que equivale a un 93%.

Indicadores:

Como se mencionó en el primer comentario, el año 2021 se consideraron como parte de la población beneficiada las visitas al tour virtual MIM, que ese año ascendieron a 43.508. Este año hubo 52.471 visitas, sin embargo se decidió no reportarlas como parte de la población beneficiada principalmente debido a que no es posible obtener esta información desagregada por región. Por otra parte, a partir de 2022 el Programa vuelve a poner énfasis en las actividades presenciales en los distintos territorios. Esto también afecta al indicador de propósito 1, ya que el público presencial del año anterior fue de 15.261, pero el público total, de 58.769.

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.