

**I. ANTECEDENTES DEL PROGRAMA**  
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El programa busca aumentar la investigación y desarrollo de tecnologías aplicadas a la industria minera. Para ello el programa financia la atracción desde el extranjero de investigadores; fondos concursables de proyectos de I+D en minería y de instrumental científico para la investigación, privilegiando criterios de excelencia y calidad del proyecto.

El programa atiende en las regiones de Bío-Bío y Metropolitana.

**PROPÓSITO**

Aumentar la investigación y desarrollo de tecnologías aplicables en la minería.

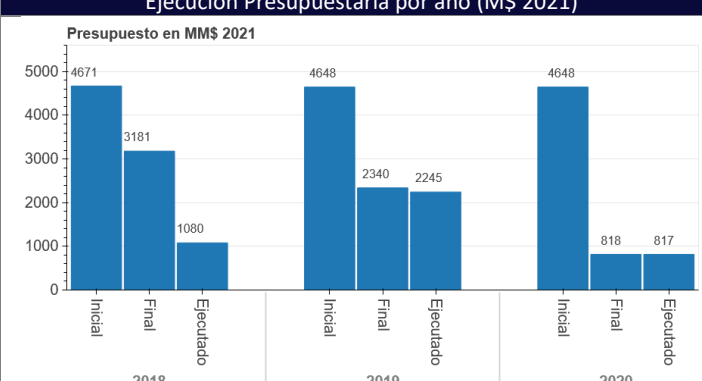
**HISTORIAL EVALUATIVO DEL PROGRAMA**

Año de inicio: 2016  
Evaluación Ex-Ante de diseño: Sin evaluación ex ante  
Evaluaciones Ex Post: no se cuenta con información de evaluaciones Ex Post en los últimos 6 años

**II. ANÁLISIS DE DESEMPEÑO:**  
RESULTADOS ANÁLISIS DE DESEMPEÑO DEL PROGRAMA:

DIMENSIÓN	RESULTADOS	OBSERVACIONES EVALUADOR(ES)
Focalización y Cobertura	El programa no presenta deficiencias evidentes en su focalización 2020 Sin criterios nuevos	Sin observaciones
Eficiencia y Ejecución Presupuestaria	Subejecución presupuestaria inicial Ejecución presupuestaria final dentro de rango Variación GB dentro de rango No reporta gasto administrativo o presupuesto ejecutado total	Sin observaciones
Eficacia	El indicador es pertinente El indicador cumple con el criterio de calidad Empeoramiento significativo	Sin observaciones

**III. DESEMPEÑO 2020 DEL PROGRAMA**  
PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN

Ejecución Presupuestaria por año (M\$ 2021)	Presupuesto (\$M 2021)			
	Año			
	2018	2019	2020	
	Ejecución presupuestaria inicial *	23%	48%	18%
	Ejecución presupuestaria final **	34%	96%	100%
	Presupuesto ejecutado ***	1.080.249	2.244.535	816.988
	Recursos extrapresupuestarios ****	0	0	0

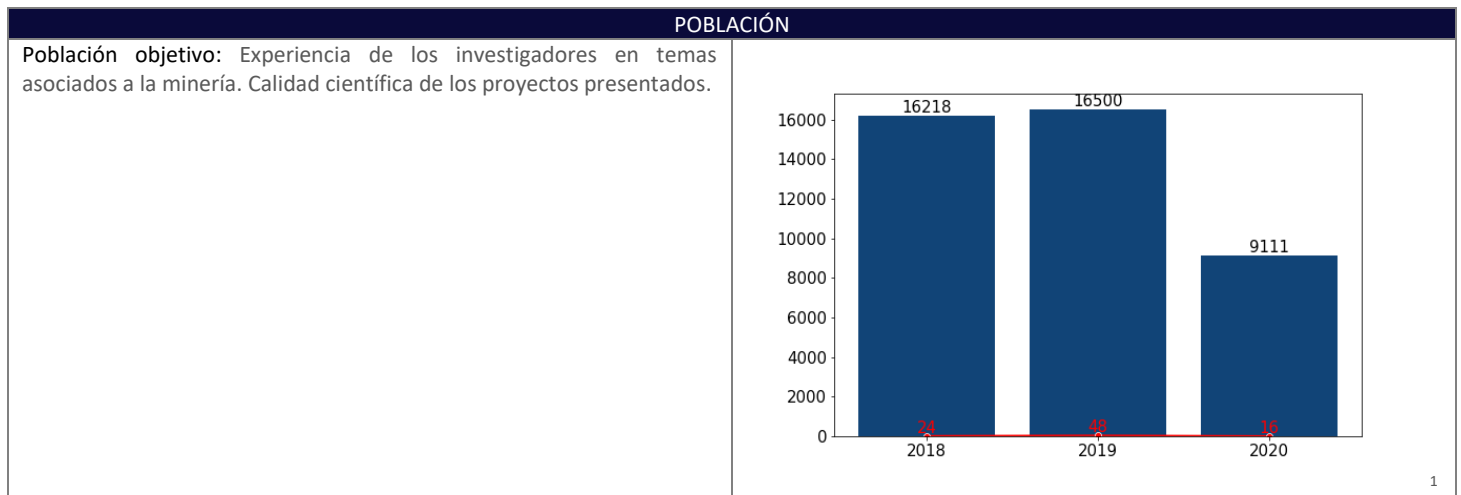
\* La ejecución presupuestaria inicial corresponde a (presupuesto ejecutado año t / presupuesto inicial año t) \*100. El presupuesto inicial corresponde al total de gastos definidos en la Ley de Presupuestos del Sector Público, o en su defecto, es el monto asignado inicialmente por el Servicio, cuando el programa/iniciativa 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 extrapresupuestarios declarados.

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

GASTO POR SUBTÍTULOS (M\$ 2021)		
Subtítulo	Gastos administrativos	Total ejecutado
24 (Transferencias Corrientes)	0	816.989
<b>Gasto total ejecutado</b>	<b>0</b>	<b>816.988</b>



COBERTURA POR AÑO			EVOLUCIÓN GASTO POR BENEFICIARIO (M\$ 2021)*		
2018	2019	2020	2018	2019	2020
0,1%	0,3%	0,2%	45.010	46.761	51.061

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

COMPONENTES									
GASTO Y PRODUCCIÓN DE COMPONENTES (M\$ 2021)									
Componente (Unidad)	Gasto ejecutado (Miles de \$ (2021))			Producción (Unidad)			Gasto unitario (Miles de \$ (2021))		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
I+D en Minería	431.889	1.615.848	816.988	2	8	4	215.944	201.981	204.2.47
Instrumental científico para la investigación en ambiente Minero	648.360	628.686	0	4	4	0	162.090	157.171	0
Gasto Administrativo	0	0	0						
<b>Total</b>	<b>1.080.249</b>	<b>2.244.535</b>	<b>816.988</b>						
Porcentaje gasto administrativo	0%	0%	0%						

<sup>1</sup> Barra azul: Población objetivo  
Punto rojo: Población beneficiada



INDICADORES			
INDICADORES DE PROPÓSITO			
Indicador	Efectivo 2018	Efectivo 2019	Efectivo 2020
Porcentaje de proyectos financiados por el programa en los últimos 3 años que generan resultados aplicables a la minería	13%	8%	6%

IV. OTROS ANTECEDENTES DEL PROGRAMA
CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)
8. Trabajo decente y crecimiento económico: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos
8.2 Lograr niveles más elevados de productividad económica mediante la diversificación, la modernización tecnológica y la innovación, entre otras cosas centrandose en sectores de mayor valor añadido y uso intensivo de mano de obra
9. Industria, innovación e infraestructura: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación
9.2 Promover una industrialización inclusiva y sostenible y, a más tardar en 2030, aumentar de manera significativa la contribución de la industria al empleo y al producto interno bruto, de acuerdo con las circunstancias nacionales, y duplicar esa contribución en los países menos adelantados
9.5 Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando sustancialmente el número de personas que trabajan en el campo de la investigación y el desarrollo por cada millón de personas, así como aumentando los gastos en investigación y desarrollo de los sectores público y privado para 2013

V. OBSERVACIONES INSTITUCIÓN
AJUSTES POR SITUACIÓN SOCIO SANITARIA
El programa declara haber experimentado modificaciones y/o reprogramaciones en su implementación a partir de la crisis sanitaria por el COVID 19.

OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN
<b>Nota técnica 1:</b> La ficha de evaluación de desempeño de la oferta corresponde al seguimiento de la gestión anual de los programas e iniciativas públicas, a partir de la información auto reportada por los Servicios. La cual no corresponde a una evaluación de impacto, de implementación ni fiscalización de la oferta pública.
<b>Nota técnica 2:</b> Cada proceso de evaluación de desempeño de la oferta, considera el ajuste de la metodología utilizada. Esto, con el objeto de fortalecer su contribución a la calidad de la oferta en términos de su diseño y gestión.
<b>Nota técnica 3:</b> 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 los periodos 2018 y 2019.
<b>Nota técnica 4:</b> Tanto los montos de presupuesto como de gastos reportados en la presente ficha se encuentran en pesos año 2021.

S/I: Sin información.

N/A: No aplica

N/C: Valor no comparable

