

MONITOREO Y SEGUIMIENTO OFERTA PÚBLICA 2019



NOMBRE DEL PROGRAMA: PROGRAMA MINERÍA VIRTUOSA, INCLUSIVA Y SOSTENIBLE

**AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN**

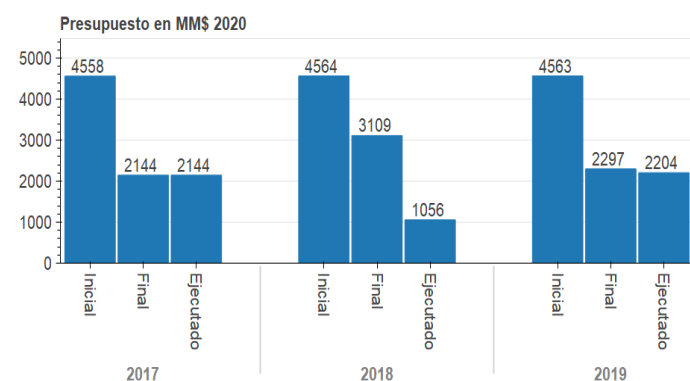
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:

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.

HISTORIAL EVALUATIVO DEL PROGRAMA:

Año de inicio: 2016
 Monitoreado desde: 2016
 Evaluación Ex-Ante de diseño: Sin evaluación ex ante en los últimos tres años
 Evaluación ex post: Sin evaluación ex post en los últimos cinco años

PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN



Ejecución respecto a:	Año		
	2017	2018	2019
Presupuesto inicial	47%	23%	48%
Presupuesto final	100%	34%	96%

Presupuesto por subtítulo	Monto ejecutado (M\$ (2020))
Subtítulo 24	2.203.672
Total	2.203.672

Recursos extrapresupuestarios año (M\$ (2020))		
No	Fuente	
	Monto	

COSTO Y PRODUCCIÓN DE COMPONENTES (M\$ 2020): BIENES

Componente (Unidad)	Gasto ejecutado (Miles de \$ (2020))			Producción (Unidad)			Gasto unitario (Miles de \$ (2020))		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
I+D en Minería (proyectos)	2.144.495	422.058	1.586.431	12	2	8	178.708	211.029	198.304
Instrumental científico para la investigación en ambiente Minero (proyectos)	0	633.600	617.241	0	4	4	0	158.400	154.310
Atracción desde el extranjero de Investigadores de Excelencia en Minería (proyectos)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gasto Administrativo subtítulo 24	Sin información	Sin información	0
Gasto Administrativo subtítulo (21,22, etc.)			0
Total	2.144.495	1.055.658	2.203.672
Porcentaje gasto administrativo	Sin información	Sin información	0%

POBLACIÓN BENEFICIADA			
	2017	2018	2019
Objetivo	250 investigadores	250 investigadores	16.500 investigadores
Beneficiada (Beneficiada/Objetivo)	175 70%	24 9,6%	48 0,3%
Nueva (Nueva/Beneficiada)	175 100%	24 100%	32 66,7%
Egresada (Egresada/Beneficiada)	175 100%	24 100%	48 100%

GASTO POR BENEFICIARIO (MILES DE \$ (2020))		
2017	2018	2019
12.254	43.986	45.910

CRITERIOS DE FOCALIZACIÓN
Experiencia de los investigadores en temas asociados a la minería. Calidad científica de los proyectos presentados.

LOGROS DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN				
Componente (Unidad)	Etapas	2017	2018	2019
I+D en Minería	Proyectos Postulados	28	0	27
	Proyectos Seleccionados	12	0	8
	Proyectos en Ejecución	12	2	8
	Proyectos Terminados	0	0	0

RESULTADOS REPORTADOS POR EL PROGRAMA A NIVEL DE PROPÓSITO				
Propósito				
Aumentar la investigación y desarrollo de tecnologías aplicables en la minería.				
Nombre indicador	Fórmula de cálculo	2017	2018	2019
Porcentaje de proyectos financiados por el programa en los últimos 3 años que generan resultados aplicables a la minería	$(N^{\circ} \text{ de proyectos que generan resultados aplicables a la minería} / N^{\circ} \text{ total de proyectos financiados}) * 100$	No mide (0/13)	Sin información (37/281)	8% (25/314)

COMENTARIOS EVALUADORES	
Eficiencia	Gasto por beneficiario: Variación fuera de rango, aumenta considerablemente respecto del promedio de los años 2017-2018. Ejecución inicial: Sub ejecución Ejecución final: Ejecución dentro de rango Gasto administrativo: No reporta
Focalización	Cumple con criterios de focalización: Sí
Eficacia	Pertinencia del Indicador: El indicador permite medir el propósito/objetivo del programa/iniciativa. Calidad del Indicador: No se advierten deficiencias metodológicas en el indicador. Resultado (respecto de 2018): No aplica