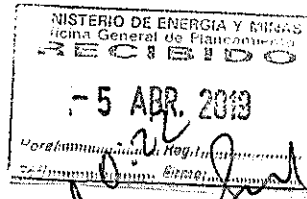
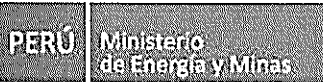


# **DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS AMBIENTALES MINEROS**

---



RESOLUCION

Expediente N°: I-3199-2019

**Memo-0215-2019/MEM-DGAAM**

**A:** O Sr(a). MONTOYA MESTANZA SEGUNDO DEMETRIO Director de la oficina de OGPP-OFCINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

**ASUNTO:** Formulación del Plan Operativo Institucional Multianual 2020 – 2022

**REFERENCIA:** Expediente N°: I-3199-2019  
Memo-0312-2019/MEM-OGPP

**FECHA:** 04/04/2019 21:22

Me dirijo a usted en atención al asunto de la referencia, a fin de remitir el Plan Operativo Institucional - POI correspondiente del año 2020 y su proyección 2021, 2022.

Atentamente,

TERESA MACAYO MARIN  
Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros

Observaciones

OPPTC

**Creado por:** EMAMANI  
**Fecha Creación:** 29/03/2019

**Aprobado por:** TERESA YSABEL MACAYO MARIN  
**Fecha Aprobación:** 04/04/2019 21:22

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MULTIANUAL - PROGRAMACIÓN FÍSICA Y DE COSTEO

AÑOS: 2020 2021 2022

PERIODO DEL PEI:	2020 - 2022
NIVEL DE GOBIERNO:	NACIONAL
SECTOR:	16 ENERGIA Y MINAS
PLIEGO:	016 MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

DIRECCIÓN / OFICINA GENERAL :	08.10. Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros
SUB DIRECCIÓN / OFICINA :	

Objetivo Estratégico Institucional: OEI.03. Asegurar la gestión ambiental responsable de los operadores en la Promoción y normatividad de estudios ambientales

Acción Estratégica Institucional: AEI.03.02. Instrumentos de impacto ambiental minero energético desarrollados oportunamente para las empresas del sector minero energético

Código	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Período Multianual	Programación de las Actividades Operativas												Total Anual		
				Metas														
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic			
A01	Atención de reuniones de coordinación con entidades vinculadas a la evaluación de instrumentos de gestión ambiental para el sector minero.	ACCION	Año 2020	Física	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4	
			Valor de Referencia (\$)	0,00	0,00	12,500.00	0,00	12,500.00	0,00	0,00	12,500.00	0,00	0,00	12,500.00	0,00	0,00	50,000.00	
			Año 2021	Física	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	5
			Valor de Referencia (\$)	0,00	0,00	10,000.00	0,00	10,000.00	0,00	10,000.00	10,000.00	0,00	0,00	10,000.00	0,00	0,00	50,000.00	
			Año 2022	Física	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	6
A02	Atención de reuniones de coordinación con las Direcciones Generales del MEM, temas técnicos y/o normativos relacionados a la evaluación de IGAs, monitoreos ambientales u otros en el ámbito de las competencias de la DGAAM.	ACCION	Año 2020	Física	0	0	0	0	12,500.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,500.00	0,00	25,000.00	
			Valor de Referencia (\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	12,500.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,500.00	0,00	25,000.00		
			Año 2021	Física	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	
			Valor de Referencia (\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	12,500.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,500.00	0,00	25,000.00		
			Año 2022	Física	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	
A03	Ejecución de medidas de optimización del proceso de evaluación de instrumentos de gestión ambiental.	ACCION	Año 2020	Física	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	
			Valor de Referencia (\$)	0,00	6,666.67	0,00	0,00	0,00	0,00	6,666.67	0,00	0,00	6,666.67	0,00	0,00	20,000.00		
			Año 2021	Física	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	
			Valor de Referencia (\$)	0,00	6,666.67	0,00	0,00	0,00	0,00	6,666.67	0,00	0,00	6,666.67	0,00	0,00	20,000.00		
			Año 2022	Física	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	
A04	Ejecución de visitas técnicas y de reconocimiento a proyectos y/o unidades mineras operativas en marco de las evaluaciones de los IGA u otras competencias de la DGAAM.	ACCION	Año 2020	Física	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
			Valor de Referencia (\$)	0,00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	100,000.00		
			Año 2021	Física	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
			Valor de Referencia (\$)	8,333.33	8,333.33	8,333.33	8,333.33	8,333.33	8,333.33	8,333.33	8,333.33	8,333.33	8,333.33	8,333.33	8,333.33	100,000.00		
			Año 2022	Física	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	14	
A05	Evaluación de Planes de Cierre de Pasivos Ambientales y sus modificatorias	ACCION	Año 2020	Física	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6		
			Valor de Referencia (\$)	0,00	16,666.67	16,666.67	16,666.67	16,666.67	16,666.67	16,666.67	16,666.67	16,666.67	16,666.67	16,666.67	16,666.67	100,000.00		
			Año 2021	Física	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	6	
			Valor de Referencia (\$)	0,00	16,666.67	16,666.67	0,00	16,666.67	0,00	16,666.67	16,666.67	16,666.67	0,00	0,00	16,666.67	0,00	100,000.00	
			Año 2022	Física	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	6	
A06	Evaluación de Plan de Cierre de Minas y sus modificatorias	ACCION	Año 2020	Física	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	32		
			Valor de Referencia (\$)	0,00	64,211.88	64,211.88	64,211.88	64,211.88	64,211.88	64,211.88	64,211.88	64,211.88	64,211.88	64,211.88	64,211.88	688,260.00		
			Año 2021	Física	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	34	
			Valor de Referencia (\$)	44,015.29	61,022.94	61,022.94	61,022.94	61,022.94	61,022.94	61,022.94	61,022.94	61,022.94	61,022.94	61,022.94	44,015.29	698,260.00		
			Año 2022	Física	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	
A07	Elaboración y/o actualización de guías o manuales en materia ambiental minera/certificación ambiental	ACCION	Año 2020	Física	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
			Valor de Referencia (\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,510.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,510.00		
			Año 2021	Física	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
			Valor de Referencia (\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,510.00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,510.00		
			Año 2022	Física	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
A08	Evaluación de Fichas Técnicas Ambientales (FTA) de exploración de la mediana y gran minería.	ACCION	Año 2020	Física	0	2	1	1	3	1	1	3	1	0	1	15		
			Valor de Referencia (\$)	0,00	23,333.33	11,666.67	11,666.67	35,000.00	11,666.67	11,666.67	35,000.00	11,666.67	0,00	11,666.67	11,666.67	175,000.00		
			Año 2021	Física	0	2	1	1	3	1	1	3	1	0	1	1	15	
			Valor de Referencia (\$)	0,00	23,333.33	11,666.67	11,666.67	35,000.00	11,666.67	11,666.67	35,000.00	11,666.67	0,00	11,666.67	11,666.67	175,000.00		
			Año 2022	Física	0	2	1	1	3	1	1	3	1	0	1	1	15	
A09	Evaluación de otros instrumentos de gestión ambiental de la mediana y gran minería que se encuentren dentro de las competencias de la DGAAM.	ACCION	Año 2020	Física	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60			
			Valor de Referencia (\$)	150,978.33	150,978.33	150,978.33	150,978.33	150,978.33	150,978.33	150,978.33	150,978.33	150,978.33	150,978.33	150,978.33	1,811,740.00			
			Año 2021	Física	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60		
			Valor de Referencia (\$)	150,145.00	150,145.00	150,145.00	150,145.00	150,145.00	150,145.00	150,145.00	150,145.00	150,145.00	150,145.00	150,145.00	150,145.00	1,801,740.00		
			Año 2022	Física	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60		
A010	Evaluación de Instrumentos de Gestión Ambiental (IGA) de PPM y PMA (Incluido los que estan en proceso de formalización)	ACCION	Año 2020	Física	0	2	0	0	3	0	0	0	0	3	0	8		
			Valor de Referencia (\$)	0,00	30,000.00	0,00	0,00	45,000.00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,000.00	0,00	0,00	120,000.00		
			Año 2021	Física	0	2	0	0	3	0	0	0	0	3	0	8		
			Valor de Referencia (\$)	0,00	30,000.00	0,00	0,00	45,000.00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,000.00	0,00	0,00	120,000.00		
			Año 2022	Física	0	2	0	0	3	0	0	0	0	3	0	8		
A011	Participación en comisiones técnicas de la ANA, MINAM, RR EE, GOREs y otros.	ACCION	Año 2020	Física	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10			
			Valor de Referencia (\$)	0,00	70,275.00	70,275.00	70,275.00	70,275.00	70,275.00	70,275.00	70,275.00	70,275.00	70,275.00	70,275.00	702,750.00			
			Año 2021	Física	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
			Valor de Referencia (\$)	0,00	70,275.00	70,275.00	70,275.00	70,275.00	70,275.00	70,275.00	70,275.00	70,275.00	70,275.00	70,275.00	702,750.00			
			Año 2022	Física	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
A012	Capacitación al personal de la DGAAM (capacitaciones internas) e Instituciones vinculadas a la Evaluación de Instrumentos de Gestión Ambiental (capacitaciones externas) para el fortalecimiento de capacidades técnicas en materia ambiental-minera.	ACCION	Año 2020	Física	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4			
			Valor de Referencia (\$)	0,00	0,00	25,000.00	0,00	0,00	25,000.00	0,00	0,00	25,000.00	0,00	0,00	100,000.00			
			Año 2021	Física	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4		
			Valor de Referencia (\$)	0,00	0,00	25,000.00	0,00	0,00	25,000.00	0,00	0,00	25,000.00	0,00	0,00	100,000.00			
			Año 2022	Física	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4		
			Valor de Referencia (\$)	0,00	0,00	25,000.00	0,00	0,00	25,000.00	0,00	0,00	25,000.00	0,00	25,000.00	0,00	25,000.00	0,00	100,000.00



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MULTIANUAL - PROGRAMACIÓN FÍSICA Y DE COSTEO

AÑOS: 2020 2021 2022

PERIODO DEL PEI:	2020 - 2022
NIVEL DE GOBIERNO:	NACIONAL
SECTOR:	16 ENERGÍA Y MINAS
PLIEGO:	016 MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

DIRECCIÓN / OFICINA GENERAL :	08.10. Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros
SUB DIRECCIÓN / OFICINA :	

Objetivo Estratégico Institucional		DEI.03. Asegurar la gestión ambiental responsable de los operadores en la Promoción y normatividad de estudios ambientales																
Acción Estratégica Institucional		AEI.03.02. Instrumentos de impacto ambiental minero energético desarrollados oportunamente para las empresas del sector minero energético																
AO13	Promoción del desarrollo de herramientas informáticas para mejorar la gestión de la DGAAM y optimizar el Sistema Evaluación Ambiental en Línea.	ACCION	Año 2020	Física	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
			Valor de Referencia (S/)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60,000.00
			Año 2021	Física	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
AO14	Evaluación para emitir opinión técnica a solicitud de otros sectores (PRODUCE, etc.)	ACCION	Año 2020	Física	0	2	1	1	3	1	1	3	1	0	1	1	15	
			Valor de Referencia (S/)	0.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	110,000.00	
			Año 2021	Física	0	2	1	1	3	1	1	3	1	0	1	1	15	
AO15	Actualización del marco normativo y técnico en Asuntos Ambientales Mineros acorde a las necesidades del sector	ACCION	Año 2020	Física	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	3	
			Valor de Referencia (S/)	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	90,000.00	
			Año 2021	Física	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	3	
AO16	Atención a solicitudes de acceso a la información.	ACCION	Año 2020	Física	50	50	80	70	70	70	70	70	70	60	60	80	800	
			Valor de Referencia (S/)	2,812.50	2,812.50	4,500.00	3,937.50	3,937.50	3,937.50	3,937.50	3,937.50	3,937.50	3,375.00	3,375.00	4,500.00	45,000.00		
			Año 2021	Física	50	50	80	70	70	70	70	70	60	60	80	80	800	
AO17	Promoción, coordinación y supervisión del desarrollo de proyectos de cooperación internacional y/o asistencias técnica.	ACCION	Año 2020	Física	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
			Valor de Referencia (S/)	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	36,000.00	
			Año 2021	Física	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
AO18	Atención a consultas, reclamos o denuncias formuladas por entidades públicas, privadas o personas naturales	ACCION	Año 2020	Física	3	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	3	50	
			Valor de Referencia (S/)	17009.16667	17009.16667	17009.16667	17009.16667	17009.16667	17009.16667	17009.16667	17009.16667	17009.16667	17009.16667	17009.16667	17009.16667	17009.16667	204110	
			Año 2021	Física	3	3	4	4	5	5	5	5	5	4	4	3	50	
<b>TOTAL PROGRAMACIÓN ACTIVIDADES OPERATIVAS AÑO 2020</b>				Valor de Referencia (S/)	58	71	99	86	98	89	88	96	90	75	82	94	1026	
<b>TOTAL VALOR DE REFERENCIA (S/) AÑO 2020</b>				173,800.00	404,953.54	395,807.71	341,078.54	481,078.54	396,078.54	357,745.21	483,755.21	396,078.54	293,574.38	443,849.38	323,570.42	4,491,370.00		
				Fuente Financiamiento	1. Recursos Ordinarios	5-21. Personal y obligaciones sociales	0.00	54,211.88	54,211.88	54,211.88	54,211.88	54,211.88	54,211.88	54,211.88	54,211.88	36,141.25	578,260.00	
				2. Recursos Directamente Recaudados	5-23. Bienes y servicios	173,800.00	350,741.67	341,595.83	286,866.67	426,866.67	341,866.67	303,533.33	429,543.33	341,866.67	239,362.50	389,637.50	287,429.17	3,913,110.00
				6-26. Adquisición de activos no financieros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>TOTAL PROGRAMACIÓN ACTIVIDADES OPERATIVAS AÑO 2021</b>				61	71	99	86	98	89	89	96	90	76	82	94	1031		
				Valor de Referencia (S/)	225,315.29	399,264.61	387,618.77	335,389.61	472,889.61	390,389.61	362,056.27	475,566.27	390,389.61	297,885.44	435,660.44	318,944.46	4,491,370.00	
<b>TOTAL VALOR DE REFERENCIA (S/) AÑO 2021</b>				34,015.29	51,022.94	51,022.94	51,022.94	51,022.94	51,022.94	51,022.94	51,022.94	51,022.94	51,022.94	51,022.94	51,022.94	34,015.29	578,260.00	
				191,300.00	348,241.67	336,595.83	284,366.67	421,866.67	339,366.67	311,033.33	424,543.33	339,366.67	246,862.50	384,637.50	284,929.17	3,913,110.00		
				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
<b>TOTAL PROGRAMACIÓN ACTIVIDADES OPERATIVAS AÑO 2022</b>				62	72	99	86	98	90	89	96	90	77	82	95	1036		
				Valor de Referencia (S/)	238,297.86	403,572.86	381,927.02	331,364.52	467,197.86	393,507.38	356,364.52	469,874.52	386,364.52	301,003.21	429,968.69	331,927.02	4,491,370.00	
<b>TOTAL VALOR DE REFERENCIA (S/) AÑO 2022</b>				48,188.33	48,188.33	48,188.33	48,188.33	48,188.33	48,188.33	48,188.33	48,188.33	48,188.33	48,188.33	48,188.33	48,188.33	48,188.33	578,260.00	
				190,109.52	355,384.52	333,738.69	283,176.19	419,009.52	345,319.05	308,176.19	421,686.19	338,176.19	252,814.88	381,780.36	283,738.69	3,913,110.00		
				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

03/04/2019

Elaborado por: Katherine Mejias Meza

Aprobado por: Teresa Macayo

Ing. TERESA MACAYO MARIN  
Directora General  
Asuntos Ambientales Mineros  
Ministerio de Energía y Minas

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL MULTIANUAL - PROGRAMACIÓN FÍSICA Y DE COSTEO

AÑOS: 2020 2021 2022

PERIODO DEL PEI:	2020 - 2022
NIVEL DE GOBIERNO:	NACIONAL
SECTOR:	16 ENERGÍA Y MINAS
PLIEGO:	016 MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

DIRECCIÓN / OFICINA GENERAL :	08.10. Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros
SUB DIRECCIÓN / OFICINA :	

Objetivo Estratégico Institucional: OEI.04. Promover las relaciones armoniosas y el fortalecimiento de relaciones armoniosas - ambiental minera  
 Acción Estratégica Institucional: AEI.04.01. Mecanismos de concertación social y part Mecanismos de participación ciudadana realizadas eficientemente a comunidades

Código	Actividad Operativa	Unidad de Medida	Periodo Multianual	Programación de las Actividades Operativas												Total Anual			
				Metas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov		Dic		
AO20	Atención a reuniones, talleres, seminarios, congresos relacionados a la gestión ambiental minera	ACCION	Año 2020	Física	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	20	
			Valor de Referencia (S/)	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	0.00	150,000.00	
			Año 2021	Física	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	20
			Valor de Referencia (S/)	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	0.00	150,000.00	
AO21	Atención a Mesas de Diálogo/Trabajo/Desarrollo con otros sectores en poblaciones aledañas a proyectos o unidades mineras a solicitud de otras instituciones o direcciones técnicas del MEM.	ACCION	Año 2020	Física	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0	15	
			Valor de Referencia (S/)	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00	50,000.00		
			Año 2021	Física	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0	15	
			Valor de Referencia (S/)	0.00	6,250.00	6,250.00	0.00	6,250.00	6,250.00	6,250.00	6,250.00	0.00	6,250.00	6,250.00	0.00	6,250.00	0.00	50,000.00	
AO22	Atención a mecanismos de participación ciudadana relacionados a la evaluación de estudios ambientales (talleres, audiencia, focus group, etc.)	ACCION	Año 2020	Física	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	22	
			Valor de Referencia (S/)	22,333	22,333	22,333	22,333	22,333	22,333	22,333	22,333	22,333	22,333	22,333	22,333	22,333	22,333	268,000.00	
			Año 2021	Física	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	22	
			Valor de Referencia (S/)	22,333	22,333	22,333	22,333	22,333	22,333	22,333	22,333	22,333	22,333	22,333	22,333	22,333	22,333	268,000.00	
AO23	Publicación de material informativo sobre procedimiento, disposiciones y normas ambientales mineras	ACCION	Año 2020	Física	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	
			Valor de Referencia (S/)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,360.41	0.00	0.00	7,360.41	0.00	0.00	0.00	0.00	14,720.81	
			Año 2021	Física	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	
			Valor de Referencia (S/)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,360.41	0.00	0.00	7,360.41	0.00	0.00	0.00	0.00	14,720.81	
AO24	Atención los requerimientos de a la Oficina General de Gestión Social para brindar soporte en el proceso de Consulta Previa	ACCION	Año 2020	Física	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	8	
			Valor de Referencia (S/)	0.00	0.00	24,319.80	0.00	0.00	0.00	24,319.80	0.00	0.00	24,319.80	0.00	0.00	0.00	24,319.80	97,279.19	
			Año 2021	Física	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	8
			Valor de Referencia (S/)	0.00	0.00	24,319.80	0.00	0.00	0.00	24,319.80	0.00	0.00	24,319.80	0.00	0.00	0.00	24,319.80	97,279.19	
TOTAL PROGRAMACIÓN ACTIVIDADES OPERATIVAS AÑO 2020				Valor de Referencia (S/)	1	5	7	5	6	9	6	6	9	4	5	4	67		
TOTAL VALOR DE REFERENCIA (S/) AÑO 2020				Valor de Referencia (S/)	22,333.33	42,333.33	66,653.13	42,333.33	42,333.33	74,013.54	42,333.33	42,333.33	74,013.54	42,333.33	42,333.33	46,653.13	580,000.00		
TOTAL PROGRAMACIÓN ACTIVIDADES OPERATIVAS AÑO 2021				Valor de Referencia (S/)	1	5	7	5	6	9	6	6	9	4	5	4	67		
TOTAL VALOR DE REFERENCIA (S/) AÑO 2021				Valor de Referencia (S/)	22,333.33	43,583.33	67,903.13	37,333.33	43,583.33	75,263.54	43,583.33	43,583.33	69,013.54	43,583.33	43,583.33	46,653.13	580,000.00		
TOTAL PROGRAMACIÓN ACTIVIDADES OPERATIVAS AÑO 2022				Valor de Referencia (S/)	1	5	7	5	6	9	6	6	9	4	5	4	67		
TOTAL VALOR DE REFERENCIA (S/) AÑO 2022				Valor de Referencia (S/)	22,333.33	45,666.67	61,653.13	45,666.67	45,666.67	69,013.54	45,666.67	45,666.67	69,013.54	45,666.67	37,333.33	46,653.13	580,000.00		

Fecha: 03/04/2019

Elaborado por: Katherine Matos Meza

Aprobado por: Teresa Macayo

Ing. TERESA MACAYO MARIN  
 Directora General  
 Asuntos Ambientales Mineros  
 Ministerio de Energía y Minas