

Programa presupuestal 0120



Remediación de pasivos ambientales
mineros

Programa presupuestal 0120

REMEDIACION DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS

Aspectos generales del diseño del programa presupuestal

Problema identificado

Existencia de pasivos ambientales mineros (PAM), a nivel nacional, que representen riesgo potencial de contaminación ambiental y a la seguridad.

Población objetivo

Pam que se encuentran registrados en el inventario.

Resultado específico

Pam a nivel nacional remediados

Sector

Energía y minas.

Entidad responsable del PP

Ministerio de energía y minas

Niveles de gobierno que participan en la ejecución del PP

Gobierno nacional y regional.

Responsables del PP

Responsable técnico del PP

Nombre: Alfredo Rodriguez Muñoz
Cargo: Director General de Minería
E-mail: orodriguez@minem.gob.pe
Teléfono: 411-1100 Anexo 3200

Coordinador territorial

Nombre:
Cargo:
E-mail:
Teléfono:

Coordinador de seguimiento y evaluación

Nombre: Herminio Morales Zapata
Cargo: Director de la Dirección Técnica Minera
E-mail: hmorales@minem.gob.pe
Teléfono: 411-1100 Anexo 3240

Matriz lógica

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Resultado Final			
<p>Calidad ambiental más adecuada para la salud de las personas</p> <p>Mantener la estabilidad en la inversión minera promoviendo una minería</p>	<p>Tasa de inversión (precios de 1994)</p> <p>Presión tributaria</p> <p>Relación impuestos directos / Indirectos</p>	<p>► BCRP</p>	<p>► Existe una situación económica internacional que no afecte al sector minero de forma considerable</p>
Resultado específico			
<p>PAM, a nivel nacional, remediados</p>	<ul style="list-style-type: none"> ► Porcentaje de pasivos ambientales mineros con intervención <ul style="list-style-type: none"> - % PAM intervenidas mediante cierre - % PAM intervenidas mediante acondicionamiento para uso alternativo ► Porcentaje de pasivos ambientales mineros estabilizados. 	<p>► Inventario de PAM</p>	<p>► Aceptación de la población del área de influencia para permitir actividades relacionadas a la remediación de pasivos.</p> <p>El año de trabajo no contempla el periodo de lluvia.</p>
Productos			
<p>3000821</p> <p>Pasivo ambiental minero con plan de cierre para su remediación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ► Porcentaje de EUM priorizadas para la inclusión en proyectos de remediación. ► Porcentaje de EUM que cuentan con plan de cierre aprobado. ► Porcentaje de EUM con proyectos de inversión pública viable. 	<ul style="list-style-type: none"> ► Registro administrativo de PAM existente y Registro de PAM remediados. Inventario de PAM 	<p>► Responsables identificados que recurran al Poder Judicial</p>
<p>3000822</p> <p>Seguimiento y control de la remediación de Pasivos Ambientales Mineros a cargo del Estado y de responsables privados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ► Porcentaje de entregables de los proyectos de remediación de PAM a cargo del Estado (en sus diferentes fases) que han cumplido el cronograma previsto. ► Porcentaje de procesos de supervisión de cumplimiento de compromisos de remediación asumidos por responsables privados concluidos. 	<p>► Registros administrativos</p>	<p>Empresas adjudicatarias recurran a procesos de arbitraje</p>
<p>3000824</p> <p>Personas y funcionarios informados sobre la gestión de los pasivos ambientales mineros.</p>	<p>► Porcentaje de instituciones del Estado cuyos funcionarios han recibido capacitación para la gestión de PAM.</p>		<p>GR y GL dan prioridad a los proyectos de remediación de PAM</p>

Actividades			
5006056 Identificación y priorización de pasivos ambientales mineros para su remediación.	Pasivo ambiental	▶ Registros administrativos	
5006057 Identificación de generadores y/o responsables de remediación de pasivos ambientales mineros.	Pasivo ambiental	▶ Registros administrativos	
5006058 Elaboración de plan de cierre para la remediación	Pasivo ambiental	▶ Registros administrativos	
5006059 Seguimiento y control de los proyectos de remediación de pasivos ambientales mineros a cargo del estado	Informe	▶ Registros administrativos	
5006060 Seguimiento y control de la remediación de pasivos ambientales mineros a cargo de responsables privados	Informe	▶ Registros administrativos	
5004377 Personas informadas antes del proceso de remediación ambiental: sensibilización	Persona	▶ Registros administrativos	
5006061 Funcionarios de las entidades de los gobiernos subnacionales informados para la gestión de los pasivos ambientales mineros	Persona	▶ Registros administrativos	

Productos del programa presupuestal

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000821: Pasivo Ambiental Minero con Plan de Cierre para su Remediación	
UNIDAD DE MEDIDA: 609. Pasivo Ambiental	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto?	▶ PAM priorizados con EUM de alto nivel de riesgo.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	▶ Los bienes y servicios impartidos son trabajos de campo a nivel de cuencas hidrográficas para la identificación, caracterización y priorización
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	▶ Proyectos de remediación
¿Quién realiza la entrega del producto?	▶ La Dirección General de Minería mediante procesos de selección a empresas especializadas, encargadas de la ejecución de proyectos para la estabilización física y química
¿Dónde se entrega el producto?	▶ Localidades ubicadas en áreas de influencia del PAM.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000822: Seguimiento y Control de la Remediación de Pasivos Ambientales Mineros a cargo del Estado y de responsables privados	
UNIDAD DE MEDIDA: 060. Informe	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto?	▶ PAM priorizados con EUM de alto nivel de riesgo.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	▶ Monitoreo de los PAM cerrados.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	▶ Seguimiento de la actividad de PAM post cierre, mediante las visitas de campo por parte del personal especializado del MINEM y/o con el
¿Quién realiza la entrega del producto?	▶ La Dirección General de Minería como unidad responsable se encargará contratar, supervisar el cierre y post cierre. Posteriormente, la Dirección de Asuntos Ambientales Mineros emitirá un certificado de cierre, previa autorización de la OESA.
¿Dónde se entrega el producto?	▶ Localidades ubicadas en áreas de influencia del PAM.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000824: Personas y Funcionarios Informados sobre la Gestión de los Pasivos Ambientales Mineros	
UNIDAD DE MEDIDA: 086. Persona	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? – Grupo poblacional que recibe el producto.	▶ Comité de seguimiento de la remediación, conformado por líderes comunales y/o autoridades locales.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	▶ Los bienes y servicios impartidos son capacitaciones programadas para la mejora del entendimiento de los proyectos de la remediación, así como la percepción de la
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	▶ Asistencia técnica y capacitación.
¿Quién realiza la entrega del producto?	▶ La Dirección General de Minería como unidad responsable se encargará de programar y desarrollar eventos de capacitación para estos
¿Dónde se entrega el producto?	▶ Localidades ubicadas en áreas de influencia del PAM.

Actividades del programa presupuestal

Producto 3000821: Pasivo ambiental minero con plan de cierre para su remediación				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Naciona	Regional	Local
5006056. Identificación y priorización de pasivos ambientales mineros para su remediación	609. Pasivo ambiental	X	X	
5006057. Identificación de generadores y/o responsables de remediación de pasivos ambientales mineros	609. Pasivo ambiental	X	X	
5006058. Elaboración de plan de cierre para la remediación	609. Pasivo ambiental	X	X	

Producto 3000822: Seguimiento y control de la remediación de pasivos ambientales mineros a cargo del estado y de responsables privados				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Naciona	Regional	Local
5006059. Seguimiento y control de los proyectos de remediación de pasivos ambientales mineros a cargo del estado	60. Informe	X	X	
5006060. Seguimiento y control de la remediación de pasivos ambientales mineros a cargo de responsables privados	60. Informe	X	X	

Producto 3000824: Personas y funcionarios informados sobre la gestión de los pasivos ambientales mineros				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Naciona	Regiona	Local
5004377. Personas informadas antes del proceso de remediación ambiental: Sensibilización.	086. Persona	X		
5006061. Funcionarios de las entidades de los gobiernos subnacionales informados para la gestión de los pasivos ambientales mineros.	086. Persona	X		