

Programa presupuestal 0136

Prevención y recuperación ambiental

Aspectos generales del diseño del programa presupuestal

PROBLEMA IDENTIFICADO

Creciente deterioro de la calidad ambiental en áreas contaminadas, degradadas o en riesgo ambiental por la minería ilegal e informal (pequeña minería y minería artesanal).

POBLACIÓN OBJETIVO

Son las áreas contaminadas de las cuencas de los ríos Ramis, Suches y Madre de Dios, así como parte de las provincias de Nazca y Pisco.

RESULTADO ESPECÍFICO

Mejora de la calidad ambiental de áreas contaminadas, degradadas y en riesgo ambiental por minería ilegal e informal (pequeña minería y minería artesanal).

SECTOR

Ambiente

ENTIDAD RESPONSABLE DEL PP

Ministerio del Ambiente (MINAM)

NIVELES DE GOBIERNO QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PP

Gobierno nacional, regional y local.

Responsables del PP

Responsable técnico

Nombre: **Juan Narciso Chávez**
Cargo: Director General de Calidad Ambiental
E-mail: jnarciso@minam.gob.pe
Teléfono: 611 6000

Coordinador territorial

Nombre: **Raúl Roca Pinto**
Cargo: Especialista Ambiental
E-mail: rroca@minam.gob.pe
Teléfono: 611 6000 anexo 1251

Coordinador de seguimiento y evaluación

Nombre: **José Carlos Vivanco Baella**
Cargo : Analista de Planeamiento
E-mail: jvivanco@minam.gob.pe
Teléfono: 611 6000 anexo 1635

Matriz lógica

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Resultado específico			
Mejora de la calidad ambiental en áreas contaminadas, degradadas y en riesgo ambiental por minería ilegal e informal (pequeña minería y minería artesanal)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Porcentaje de hectáreas con calidad ambiental degradada por minería ilegal e informal intervenidas para la prevención, remediación y recuperación. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Informe anual de la DGCA. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Las acciones de interdicción de la minería ilegal se cumplen. ▶ Las acciones de formalización de la minería informal se cumplen.
Productos			
3000727 Entidades cuentan con sistema de prevención de la contaminación y degradación ambiental por minería ilegal e informal	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Proporción de personas capacitadas en prevención de la contaminación y degradación ambiental por minería ilegal e informal. ▶ Proporción de entidades con sistemas de detección temprana y vigilancia ambiental de la minería ilegal e informal. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Registro de participación. ▶ Informe anual de la DGECCA. ▶ Informe anual de la DGOT. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Las acciones de interdicción de la minería ilegal se cumplen. ▶ Las acciones de formalización de la minería informal se cumplen.
3000728 Áreas degradadas por minería ilegal e informal intervenidas con un sistema de recuperación ambiental	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Proporción de hectáreas intervenidas con un sistema de recuperación ambiental de áreas contaminadas y degradadas por minería ilegal e informal. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Plan de prevención y recuperación ambiental en zonas prioritizadas. ▶ Informe anual de los GR sobre los avances en la ejecución del Plan. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Las acciones de interdicción de la minería ilegal se cumplen. ▶ Las acciones de formalización de la minería informal se cumplen.
Actividades			
5005277 Educación ambiental para la prevención y recuperación ambiental	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Personas capacitadas. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Listado de mineros capacitados en buenas prácticas ambientales. ▶ Listado de pobladores capacitados como vigilantes y promotores ambientales. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Entidad pública o privada acreditada para capacitar a mineros formalizados. ▶ Disponibilidad de pobladores para participar en actividades de vigilancia y promoción ambiental.
5005278 Sistema de detección temprana y vigilancia ambiental	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Municipios. 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Las acciones de interdicción de la minería ilegal se cumplen. ▶ Las acciones de formalización de la minería informal se cumplen. ▶ Participación de la población y de los mineros artesanales.
5005279 Implementación y operación de un sistema de identificación, categorización y priorización de áreas contaminadas y degradadas	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hectáreas. 		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Acciones de interdicción y formalización de la minería informal se cumplen. ▶ Gobiernos regionales y locales participan y se integran al sistema de identificación, categorización y priorización de áreas contaminadas y degradadas.

Descripción	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Actividades			
5005280 Investigación para la remediación ambiental de sitios contaminados	▶ Estudio.		▶ Acciones de interdicción y formalización de la minería informal se cumplen.
5005281 Investigación para la recuperación ambiental de áreas degradadas	▶ Estudio.		▶ Acciones de interdicción y formalización de la minería informal se cumplen.
5005282 Sistema de mantenimiento de áreas recuperadas	▶ Hectáreas.		▶ Las acciones de interdicción de la minería ilegal se cumplen. ▶ Las acciones de formalización de la minería informal se cumplen. ▶ Participación de la población y de los mineros artesanales.

Productos del programa presupuestal

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000727: Entidades cuentan con sistema de prevención de la contaminación y degradación ambiental por minería ilegal e informal	
UNIDAD DE MEDIDA: 215. Municipios	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? –Grupo poblacional que recibe el producto	▶ Gobiernos subnacionales y población afectada y en riesgo ambiental por minería ilegal e informal.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	▶ Los grupos demográficos son sensibilizados respecto a la problemática ambiental y algunos son capacitados en la mejora de procesos productivos. Además, reciben un sistema de detección temprana y vigilancia ambiental.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	▶ El programa entrega el servicio de educación mediante eventos con el público objetivo reunido (Ejemplo: talleres de sensibilización y capacitaciones) y el sistema de detección se entrega por medio de información rápida y oportuna a la población y a los gestores del territorio.
¿Quién realiza la entrega del producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ DGCA: Es la encargada del diseño del producto y de la planificación para su entrega, asistiendo técnicamente de forma general a los gobiernos regionales y locales ▶ DGECCA: Colabora en el diseño y entrega del programa de educación ambiental y provee asistencia técnica a los gobiernos regionales y locales. Además genera información sobre las mejoras en la salud de la población a causa de la intervención. ▶ DGOT: Diseña e implementa el sistema de detección temprana y vigilancia ambiental, brindando la información del mismo a los gobiernos regionales y locales ▶ Gobierno regional: Implementa los eventos de educación y capacitación y provee información relevante a la DGOT para el sistema de detección temprana y vigilancia ambiental. ▶ Gobierno local: Apoya al gobierno regional a implementar los eventos.
¿Dónde se entrega el producto?	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Los eventos de capacitación y sensibilización se entregan en las localidades afectadas, en los lugares más pertinentes ▶ La información de detección temprana y vigilancia se entrega en las sedes de los gobiernos locales.

Detalle del producto	
PRODUCTO 3000728: Áreas degradadas por minería ilegal e informal intervenidas con un sistema de recuperación ambiental	
UNIDAD DE MEDIDA: 215. Municipios	
¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? –Grupo poblacional que recibe el producto	▶ Gobiernos subnacionales y población afectada y en riesgo ambiental por minería ilegal e informal.
¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional?	▶ El programa desarrolla intervenciones en áreas afectadas para remediar, recuperar y mantener la calidad ambiental, las cuales están basados en un sistema de priorización de zonas contaminadas e investigaciones ad-hoc.
¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional?	▶ El programa brinda servicios para implementar y operar un sistema de identificación, categorización y priorización de áreas contaminadas y degradadas, elaborar estudios de investigación sobre remediación y recuperación ambiental de sitios degradados y/o contaminados, así como la implementación y operación de un sistema de mantenimiento de áreas recuperadas o intervenidas.

Detalle del producto

PRODUCTO 3000728: Áreas degradadas por minería ilegal e informal intervenidas con un sistema de recuperación ambiental

UNIDAD DE MEDIDA: 215. Municipios

¿Quién realiza la entrega del producto?

- ▶ DGCA: Implementa y opera el sistema de identificación, categorización y priorización de áreas contaminadas y degradadas, También elabora planes de prevención y recuperación ambiental, sobre la base de los estudios previos.
- ▶ DGOT: Apoya a DGCA en la implementación y operación del sistema.
- ▶ DGIIA: Realiza estudios de investigación sobre remediación y recuperación ambiental para sitios contaminados o degradados.
- ▶ GR: Apoya en la obtención de información relevante a las direcciones, facilita los procesos para la entrega de productos y elabora PIPs en estrecha coordinación con la DGCA.
- ▶ Gobierno regional: para la facilitar la elaboración de Proyectos de Inversión Pública (PIPs). Adicionalmente, estos informes periódicos son utilizados por la DGIIA para elaborar estudios de investigación más detallados tanto sobre remediación ambiental de sitios contaminados, como sobre recuperación ambiental de áreas degradadas. De manera similar, estos estudios de investigación son utilizados por el gobierno regional para facilitar la elaboración de PIPs.
- ▶ Gobierno local: Provee la información relevante a las direcciones y facilita los procesos para la entrega de los bienes y servicios del producto.

¿Dónde se entrega el producto?

- ▶ Los estudios y planes se entregan a los gobiernos sub nacionales en sus sedes institucionales, mientras que las intervenciones de remediación y recuperación se realizan en las mismas zonas degradadas o contaminadas.

Actividades del programa presupuestal

PRODUCTO 3000727: Entidades cuentan con sistema de prevención de la contaminación y degradación ambiental por minería ilegal e informal				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5005277. Educación ambiental para la prevención y recuperación ambiental	088. Persona capacitada	X	X	X
5005278. Sistema de detección temprana y vigilancia ambiental	215. Municipio	X	X	X

PRODUCTO 3000728: Entidades cuentan con sistema de prevención de la contaminación y degradación ambiental por minería ilegal e informal				
ACTIVIDAD	Unidad de medida	Niveles de gobierno		
		Nacional	Regional	Local
5005279. Implementación y operación de un sistema de identificación, categorización y priorización de áreas contaminadas y degradadas	059. Hectáreas	X	X	X
5005280. Investigación para la remediación ambiental de sitios contaminados	046. Estudios	X	X	X
5005281. Investigación para la recuperación ambiental de áreas degradadas	046. Estudios	X	X	X
5005282. Sistema de mantenimiento de áreas recuperadas	059. Hectáreas	X	X	X