

AMBIENTE



MINISTERIO DE MINERÍA



Al servicio de las personas y las naciones

26 SEP 2018 11:05
REGISTRO 009

INFORME TRIMESTRAL DE ANÁLISIS DEL PROGRESO DEL PROGRAMA DE QUÍMICOS – 0000103569

MARIO ROSAS

Trimestre: julio / septiembre

Fecha de elaboración del informe: 12 de septiembre de 2018

INFO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ACTION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26 SEP 2018					
FILE: P/00103569/I					
LOG NO 18E-04609					

I. AVANCE ACUMULATIVO

El objetivo del proyecto es proteger la salud humana y el ambiente del impacto de químicos nocivos, en particular de Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs) y mercurio (Hg).

El proyecto apunta a lograr la reducción de la liberación de dichos químicos, mediante:

- 1) Fortalecimiento de la capacidad nacional e institucional y el marco legal y regulatorio para una Gestión Racional de Químicos (GRQ) basada en un Enfoque de Ciclo-de-Vida, entrenando a 706 personas (212 mujeres y 494 hombres); incrementando la capacidad de 12 instituciones privadas y públicas y, revisión/desarrollo de 16 reglamentos, regulaciones y estándares.
- 2) Eliminar las existencias de pesticidas obsoletos (COPs) en 30 toneladas, incrementar a 90 toneladas la eliminación racional de los envases vacíos de pesticidas; reducir el uso de nuevos COPs contenidos en los productos (en 30 toneladas); y, reducir la liberación de COPs producidos involuntariamente (en 25 g-TEQ/año).
- 3) Reducir el uso y liberación de mercurio producto de la Minería Artesanal y de Pequeña Escala de oro (MAPE) a nivel no industrial (un total de 2 toneladas) y productos que contengan mercurio (35 ky / año).
- 4) Sensibilizar a 11.778 personas (3.533 mujeres y 8.245 hombres) sobre la gestión racional de los químicos en su Gestión de ciclo-de-vida, asegurando la supervisión del proyecto y la difusión de sus resultados y experiencias.

Al fin de este periodo trimestral no se registra un avance programático medible según Gráfico No. 1 (este porcentaje corresponde al avance desde el inicio del proyecto el 20 de agosto del 2018 y solamente en actividades de conformación de oficina y equipo de trabajo). Por otro lado, el presupuesto asignado para el Programa en el 2018 es de \$177.200 USD, de los cuales se ha ejecutado hasta la fecha un total de \$41.139,97 USD que corresponde al 23,22% según Gráfico No. 2.

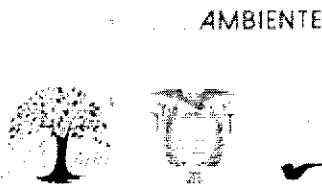


Gráfico No. 1: Avance programático por resultado hasta el 15 de septiembre del 2018

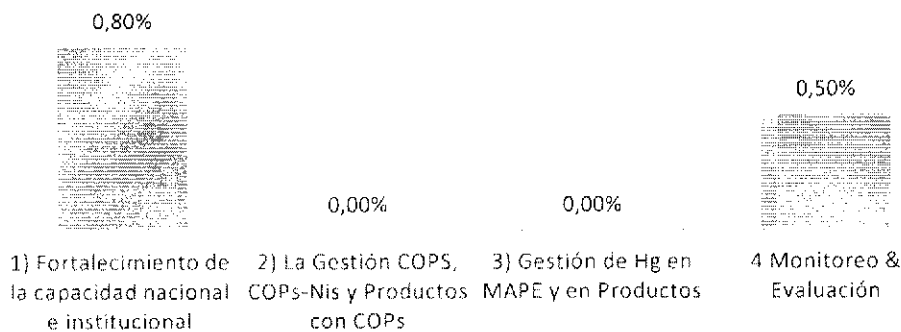
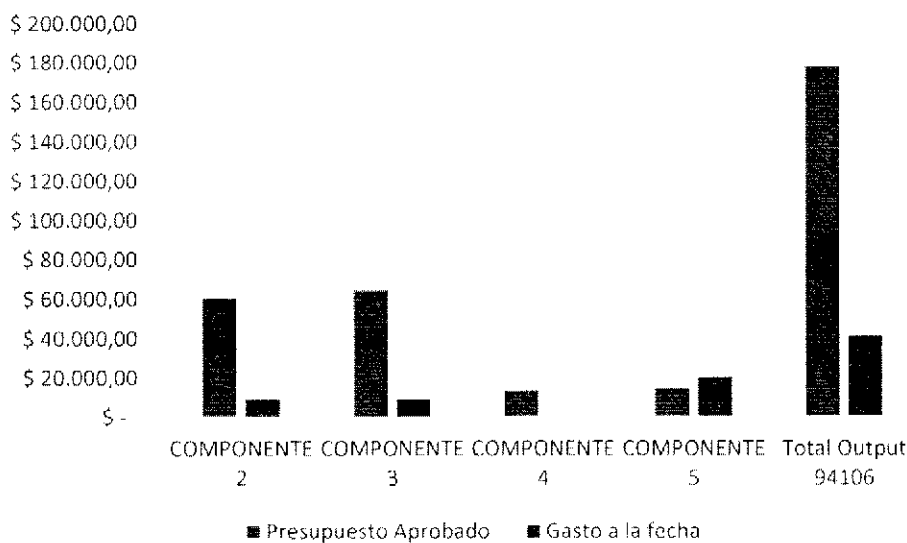


Gráfico No. 2: Avance financiero al 15 de septiembre del 2018



Output 87582 / Award 75963

ACTIVIDADES	Presupuesto Aprobado	Gasto a la fecha	Compromiso	Adelanto	Total	Saldo por Ejecutar	Porcentaje ejecutado
COMPONENTE 1	\$ 24.500,00	2835,26			\$ 2.835,26	\$ 21.664,74	11,57%
COMPONENTE 2	\$ 60.200,00	9028,86			\$ 9.028,86	\$ 51.171,14	15,00%
COMPONENTE 3	\$ 64.300,00	9114,3			\$ 9.114,30	\$ 55.185,70	14,17%
COMPONENTE 4	\$ 13.500,00	206,94			\$ 206,94	\$ 13.293,06	1,53%
COMPONENTE 5	\$ 14.700,00	19954,61			\$ 19.954,61	\$ (5.254,61)	135,75%
Total Output 94106	\$ 177.200,00	\$ 41.139,97	\$ -	\$ -	\$ 41.139,97	\$ 136.060,03	23,22%
Total Award 86955	\$ 177.200,00	\$ 41.139,97	\$ -	\$ -	\$ 41.139,97	\$ 136.060,03	23,22%
Total Fund 62000	\$ 177.200,00	\$ 41.139,97	\$ -	\$ -	\$ 41.139,97	\$ 136.060,03	23,22%

Handwritten signature

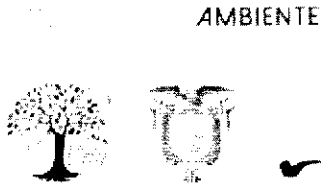
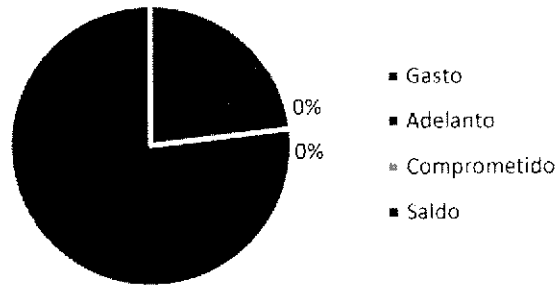


Gráfico No. 3: Resumen Financiero al 15 de septiembre del 2018





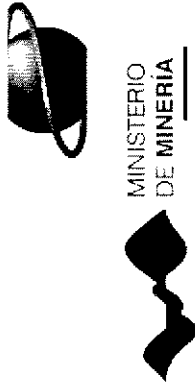
II. RESULTADOS TRIMESTRALES OBTENIDOS

- Actividad pausada
- Actividad en proceso
- Actividad cumplida
- Actividad no iniciada

RESULTADOS		Objetivo del proyecto	LINKS
INDICADOR SEGÚN PRODOC	PRODUCTOS /	AVANCE	AVANCE TRIMESTRAL
Indicador 1 2 nuevos mecanismos de asociación, con financiación para soluciones de gestión sostenible de recursos naturales, servicios de los ecosistemas, productos químicos y desechos a nivel nacional.	Copia de 2 acuerdos. 1 institución financiera y 1 comprador legal de oro firman un acuerdo con el proyecto.	Sin avance	NA
Indicador 2 Se crearon 80 nuevos empleos (24 de	Se han creado trabajos como resultado directo del proyecto (por	Sin avance	NA

MSA

AMBIENTE



MINISTERIO
DE MINERIA



Al servicio
de las personas
y las naciones

<p>puestos de trabajo para mujeres y 56 de puestos de trabajo para hombres) a través de soluciones para el manejo de recursos naturales, servicios ecosistémicos, productos químicos y residuos.</p>	<p>ejemplo, consultores de proyectos, Mecanismos de Fondos Concursables (MFC), operadores de plan piloto de MAPE y capacitadores).</p>		
<p>Indicador 3 31,187 beneficiarios directos del proyecto (9.356 de mujeres y 21.831 de hombres) para los cuales se ha reducido el riesgo de productos químicos y desechos peligrosos.</p>	<p>- Análisis del número de personas que viven en los sitios de proyectos prioritarios de MAPE, utilizando el último censo. - Análisis y registro de los beneficiarios del proyecto que han recibido capacitación, mediante el uso de listas de participantes. - Análisis y registro de las personas a las que se ha concientizado, como resultado de la campaña de comunicación, utilizando entrevistas y</p>	<p>Sin avance</p>	<p>NA</p>

2017



	<p>cuestionarios previos y posteriores a la campaña.</p> <p>- Análisis y registro de los beneficiarios del proyecto por la reducción de las emisiones de COPs y Hg, contando al personal de las instalaciones, utilizando los registros de recursos humanos; contando el número de personas que viven dentro de 1 km² de sitios contaminados que fueran limpiados (según la densidad poblacional promedio).</p>		
<p>RESULTADOS</p> <p>Componente 1. Fortalecer la capacidad institucional y el marco legal y normativo para la Gestión Racional de Químicos (GRQ) basado en un Enfoque de Ciclo de Vida.</p>			
<p>INDICADOR SEGÚN PRODOC</p> <p>Indicador 1 Se desarrollaron e implementaron cuatro (4) planes de desarrollo financiero y</p>	<p>PRODUCTOS</p> <p>- Se desarrollarán 2 planes de creación de capacidades y 2 planes financieros.</p>	<p>AVANCE</p> <p>Sin avance</p>	<p>LINKS</p> <p>NA</p>
<p style="text-align: right;"><i>PRB</i></p>			



<p>de capacidades y se aumentó la capacidad de 12 entidades privadas o públicas para que puedan abordar los productos químicos de interés.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Mecanismo de Coordinación Interinstitucional (MCI) y sus grupos de trabajo serán establecidos. - Capacidad creada en 10 instituciones y dos (2) laboratorios analíticos. 		
<p>Indicador 2 Dieciséis (16) políticas, regulaciones y estándares para lograr la GCV de químicos revisados y/o desarrollados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 3 Acuerdos Ministeriales y sus guías de aplicación; - 9 herramientas (guías, estándares, metodologías, etc.); - Se desarrollarán / revisarán 2 planes nacionales y 2 incentivos para la industria. 	Sin avance	NA
RESULTADOS			
INDICADOR SEGÚN PRODOC	PRODUCTOS	AVANCE	LINKS
<p>Indicador 1 Se eliminaron 120 toneladas de pesticidas obsoletos</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Inventario profundo de pesticidas obsoletos, que indica la cantidad y el tipo de COP identificadas y el 	Sin avance	NA

Componente 2: Eliminación de las existencias de COPs y reducción del uso y liberación de las COPs anteriores y recientemente enlistados (incluidos los contenidos en productos).

DR



<p>COPs y no COPs y, residuos relacionados.</p>	<p>área y la profundidad de los sitios contaminados con plaguicidas (m³) y sus niveles de contaminación.</p> <ul style="list-style-type: none"> - El certificado oficial de eliminación, de la instalación autorizada que trató/eliminó los pesticidas obsoletos. - Informe de la empresa contratada para limpiar los sitios contaminados, incluidos los datos sobre el nivel de contaminación, el área y la profundidad de los sitios contaminados. - APCSA e INNOVAGRO informan anualmente sobre la recolección, el reciclado y el tratamiento/eliminación de envases de plaguicidas vacíos, y la indicación del aumento en las tasas de recolección/tratamiento como resultado del 		
---	---	--	--

WR 9

AMBIENTE



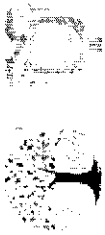
MINISTERIO
DE MINERÍA



Al servicio
de las personas
y las naciones

<p>Indicador 2 Se redujeron 25 gramos TEQ de COP-NIs.</p>	<p>proyecto.</p> <ul style="list-style-type: none">- Se realizarán 3 evaluaciones de línea de base antes de la implementación del proyecto piloto, para determinar las emisiones iniciales de las COP-NIs en las 2 instalaciones/sitios piloto y, el alcance de la contaminación COP-NIs en el sitio contaminado, utilizando el "PNUMA Toolkit para Identificación y Cuantificación de liberaciones de dioxinas, furanos y otras COPs no intencionales", así como análisis de suelos realizados por los 2 laboratorios respaldados por el proyecto, para determinar el nivel de contaminación del suelo con COP-NIs.- Las mismas metodologías se aplicarán para determinar las	<p>Sin avance</p>	<p>NA</p>
--	---	-------------------	-----------

DR



	<p>emisiones de COP-NIs y los niveles de contaminación del suelo, después de que se haya completado la implementación de los proyectos piloto.</p>		
<p>Indicador 3 30 toneladas liberaciones de nuevos COPs, reducidas.</p>	<p>- Los productos sospechosos de contener PFOs o C-octaBDE se analizarán con el apoyo de los 2 laboratorios del proyecto para verificar la existencia de nuevos COPs y los niveles de contenido de estas COPs.</p> <p>- El proyecto actualizará los datos de importación de productos que contienen COPs, que se obtuvieron durante la fase de PPG, para determinar la cantidad total (y el tonelaje) de estos productos que se importan.</p>	<p>Sin avance</p>	<p>NA</p>

BRQ

AMBIENTE



MINISTERIO DE MINERÍA



RESULTADOS		Resultado 3: Implementación de medidas para la reducción y eliminación de Hg de sectores prioritarios	
INDICADOR SEGÚN PRODOC	PRODUCTOS	AVANCE	AVANCE TRIMESTRAL
	- Cuando se haya completado el proyecto piloto, que apunta a reducir el uso y la importación de 2 productos prioritarios, los datos de importación se actualizarán nuevamente para determinar en qué medida se ha reducido la importación (y, por tanto, el uso) de este producto.		
Indicador 1 2 toneladas de uso/liberación de mercurio reducidas de la MAPE a un nivel no industrial.	- Línea base de Hg en las zonas priorizadas. - Evaluación de la reducción del uso de Hg lograda por el proyecto.		Sin avance
Indicador 2 35 kg/año de uso/liberación de mercurio evitados en sectores prioritarios (distintos de MAPE)	- Evaluación completa de línea base de mercurio (importación/uso) completada para dispositivos médicos y productos de iluminación,		Sin avance
			LINKS
			NA
			NA

DR

AMBIENTE



MINISTERIO
DE MINERÍA

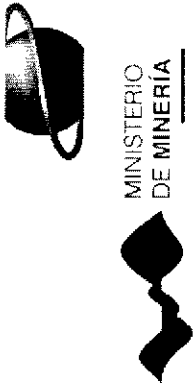


Al servicio
de las personas
y las naciones

	<p>antes de las intervenciones del proyecto y actualizada al finalizar el proyecto.</p> <ul style="list-style-type: none">- Se realiza una evaluación completa de línea base para 1 Centro de Salud de alto perfil y se actualiza al finalizar el proyecto piloto.- Evaluación completa de línea base, realizada para el sector eléctrico y actualizada al finalizar el proyecto piloto.		
	<ul style="list-style-type: none">- Estimación de una cantidad de mercurio contenida en ~ 10 toneladas de desechos calculada utilizando el Level 2 Mercury Release Inventory Toolkit del PNUMA.- Certificado oficial de eliminación de la instalación autorizada		

JDE

AMBIENTE



MINISTERIO DE MINERIA



<p>Indicador 3 Acceso al financiamiento mejorado para el sector de la MAPE a través del desarrollo/mejora de 2 productos financieros.</p>	<p>que trató/eliminó las 10 toneladas de productos de desecho que contienen mercurio.</p> <ul style="list-style-type: none">- Informe sobre el número de entidades que se han beneficiado del nuevo producto financiero y, el valor acumulado combinado de los préstamos para MAPE asignados al final del periodo del proyecto.- Informe del suministro de oro vendido a compradores legales por parte de entidades/beneficiarios de MAPE, respaldados por el proyecto.- Informe del número de operaciones de MAPE que se benefician del proyecto, que hacen uso de los incentivos fiscales existentes.	<p>Sin avance</p>	<p>NA</p>
<p>RESULTADOS</p>		<p>Resultado 4. Concientizar, garantizar el seguimiento del proyecto y, difundir los resultados y experiencias del proyecto.</p>	

DR

AMBIENTE



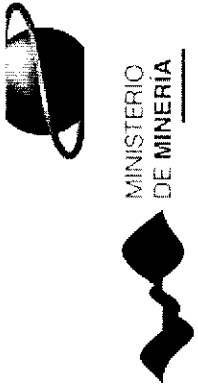
MINISTERIO DE MINERÍA



INDICADOR SEGÚN PRODOC	PRODUCTOS	AVANCE	AVANCE TRIMESTRAL	LINKS
Indicador 1 11.778 personas (3.533 mujeres y 8.245 hombres) concientizados sobre la gestión racional de los productos químicos.	<ul style="list-style-type: none">- Número de personas a las que se ha concientizado como resultado de la campaña de concientización, utilizando entrevistas y cuestionarios previos y posteriores a la campaña y extrapolación de resultados.- Número de los beneficiarios del proyecto que han recibido capacitación, mediante el uso de listas de participantes a las capacitaciones.		Sin avance	NA
Indicador 2 28 informes de estudios de casos, publicaciones, presentaciones, artículos (basados en	<ul style="list-style-type: none">Preparar, realizar un seguimiento y contar los reportes de estudios de caso, publicaciones, presentaciones y artículos.		Sin avance	NA

RA

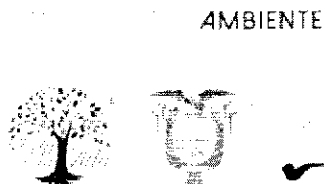
AMBIENTE



Al servicio de las personas y las naciones

la web), etc. que resumen lecciones aprendidas, mejores prácticas y experiencias, diseminadas a nivel nacional, regional y mundial.	4 Informes operacionales trimestrales presentados al PNUD cada año.		Con este documento se presenta el primer informe trimestral al PNUD.	NA
	1 APR/PIR anual presentado al PNUD cada año.		Este año el proyecto no debe presentar un PIR puesto que su operación empezó después del periodo de reporte.	NA
	1 Evaluación intermedia y TT.			NA
	1 Evaluación final y TT.			NA

[Handwritten signature]



III. APORTES A:

Describir los aportes que ha generado el proyecto, en el período de reporte, con relación a:

- a) **Iniciativas de Cooperación Sur-Sur y/o Triangular:** No se ha realizado todavía ningún acercamiento de iniciativas de cooperación, sin embargo, se ha planificado para el mes de noviembre, visitar el Proyecto de mercurio de Honduras con el cual se tienen muchas similitudes y líneas de trabajo parecidas, para observar sus avances y aprender de sus lecciones y experiencias.
- b) **Innovación y desarrollo de capacidades nacionales:** Aún no se realizan actividades sobre las que se pueda reportar.
- c) **Promoción del enfoque de género:** Todos los documentos de contratación de personal del proyecto (TdRs) han sido elaborados con un enfoque de igualdad de género. Aún no se han desarrollado productos ni actividades en las que se pueda promover esta temática, pero, al contar con una fuerte transversalización de género en actividades, metas e indicadores del proyecto, se espera una inclusión lógica y fácil de la temática.
- d) **Inclusión de sectores tradicionalmente excluidos:** Aún no se realizan actividades sobre las que se pueda reportar.

IV. CUELLOS DE BOTELLA/TEMAS CRÍTICOS

Apoyo requerido	Tema
NA	NA

V. EVENTOS Y/O ACCIONES CLAVE A DESARROLLARSE EN EL SIGUIENTE PERIODO

- Planificación y organización del taller de arranque del Programa.
- Planificación y organización del Comité Directivo Inicial del Programa.
- Planificación y organización del taller de planificación con actores clave.
- Contratación del personal técnico y administrativo del Programa.
- Adecuación del espacio de oficina.
- Compra de equipos tecnológicos periféricos y de seguridad industrial (equipos de protección personal).
- Elaboración de una revisión sustantiva al presupuesto del Programa.

Handwritten signature or initials.

AMBIENTE



MINISTERIO DE MINERÍA



- Elaboración y aprobación de términos de referencia para todos los procesos y actividades técnicas a realizarse en 2019.

VI. RESUMEN DE ADQUISICIONES PENDIENTES EN EL SIGUIENTE PERIODO (según Plan de Adquisiciones):

Se tiene planificado adquirir:

- Equipos periféricos de tecnología como proyectos, mouse, tablets, etc. Para esto se está realizando una micro compra puesto que no se espera que se sobrepase de los \$10.000 USD.
- Equipos de protección personal para las misiones a campo donde se entrará en contacto con posibles equipos y zonas contaminadas con sustancias químicas peligrosas. Para esto se está realizando una micro compra puesto que no se espera que se sobrepase de los \$10.000 USD.

VII. ASPECTOS RELEVANTES DE GESTIÓN DEL TRIMESTRE QUE DEBAN SER DESTACADOS

El Programa inicio actividades el 20 de agosto del 2018, hasta la fecha se ha avanzado con la adecuación de oficinas y con la contratación de personal administrativo, mismo que ha sido evaluado y se ha aprobado la contratación de una Asistente Administrativa Financiera. En cuanto al personal técnico, se han publicado los 4 procesos de contratación y se espera tener evaluados los perfiles hasta finales del mes de septiembre.

VIII. RESUMEN DE RESPUESTAS GERENCIALES A RIESGOS Y PROBLEMAS

Tipo	Fecha de identificación	Descripción	Estado	Fecha de Solución
Riesgos				
Político	20/08/2018	Falta de coordinación entre instituciones y proyectos involucrados	Identificado	NA
Político	20/08/2018	Conflicto entre Perú y Ecuador por la contaminación de Hg en la Cuenca Puyango-Tumbez	Identificado	NA
Político	20/08/2018	Desconfianza de mineros hacia el gobierno y sus afiliados (PNUD) pone en riesgo la participación de estos en el proyecto.	Identificado	NA

8

WR

AMBIENTE



MINISTERIO
DE MINERÍA



Al servicio
de las personas
y las naciones

Financiero	20/08/2018	Incentivos económicos son muy bajos para que se adopten las MPA/MTD establecidas por el Proyecto y, se continúan las prácticas contaminantes.	Identificado	NA
Regulatorio	20/08/2018	Demoras en actividades debido al tiempo que toma obtener Licencias/permisos.	Identificado	NA
Ambiental	20/08/2018	Actividades apoyadas de manera directa o indirecta con el Proyecto, continúan contaminando.	Identificado	NA
Otro	20/08/2018	Crimen organizado pone en riesgo la venta de oro a través de canales legales.	Identificado	NA
Problemas				
NA	NA	NA	NA	NA

Aprobado por

Angela Quishpe
Director de Proyecto
Directora Nacional de Control Ambiental (E)
MAE

Responsable

Mario Rodas
Coordinador del Programa de Químicos

Ana María Núñez
Oficial a cargo del acompañamiento desde PNUD
Área de Energía y Ambiente PNUD

Anexos:

- Detalle de ejecución por línea presupuestaria y validación de reporte financiero mensual
- Asistencia del equipo:
- Seguimiento a contratos (seguimiento sustantivo, entrega de productos y fechas de caducidad)
- Excel de matriz de riesgos



AMBIENTE



MINISTERIO DE MINERÍA



Al servicio de las personas y las naciones

Anexos

Anexo a: Detalle de ejecución por línea presupuestaria y validación de reporte financiero mensual

Output	Activity	Payee Name	Description	Account	LC Amount	Payment Date
00103569	GESTION	Programa de	AJ-DPC Proy	74596	2032,2	
00103569	GESTION	SERVICIOS C	DPC	74596	53,13	
00103569	GESTION	ARIAS JARAN	DPC	74596	53,13	
00103569	GESTION	GONGORA R	DPC-V-11434	74596	53,13	
00103569	GESTION	PROMODAN	DPC	74596	53,13	
00103569	GESTION	TINAJERO DE	DPC	74596	53,13	23-may-18
00103569	GESTION	TINAJERO DE	F2306-10356	74515	79,2	23-may-18
00103569	GESTION	TINAJERO DE	F2306-10356	74210	660	23-may-18
00103569	GESTION	Programa de	87582-AJ-DP	74596	104,32	
00103569	GESTION	Programa de	87582-AJ-DP	74596	85	
00103569	GESTION	Programa de	87582-C18/5	74596	171,23	
00103569	GESTION	IMPORCOPIA	F14527-LTA6	74210	15,59	28-may-18
00103569	GESTION	ARVASA S.A.	DPC	74596	53,13	28-may-18
00103569	GESTION	Programa de	87582-DPC-E	74596	203,77	
00103569	GESTION	Programa de	87582-DPC-E	74596	203,77	
00103569	GESTION	Programa de	87582-DPC-E	74596	203,77	
00103569	GESTION	ESCORZA NU	DPC	74596	53,13	28-may-18
00103569	GESTION	LARA OLIVO	DPC	74596	53,13	28-may-18
00103569	GESTION	CARRILLO VI	DPC	74596	53,13	28-may-18
00103569	GESTION	MINDOCLOU	DPC	74596	53,13	4-jun-18
00103569	GESTION	VILLACIS LOF	DPC-V-11469	74596	53,13	
00103569	GESTION	Hotel Colon	DPC	74596	60,77	14-jun-18
00103569	GESTION	CORPORACIO	DPC	74596	60,77	20-jun-18
00103569	GESTION	COMPANIA I	F116-103569	74725	340	22-jun-18
00103569	GESTION	COMPANIA I	DPC	74596	60,77	22-jun-18
00103569	GESTION	MEJIA PASTU	F899-103569	74515	38,34	22-jun-18
00103569	GESTION	MEJIA PASTU	F899-103569	72399	319,5	22-jun-18
00103569	GESTION	MEJIA PASTU	DPC	74596	60,77	22-jun-18
00103569	GESTION	SERVICIOS IN	DPC	74596	60,77	27-jun-18
00103569	GESTION	SERVICIOS IN	F10044-1035	74515	167,88	27-jun-18
00103569	GESTION	SERVICIOS IN	F10044-1035	72505	1399	27-jun-18
00103569	ACTIVITY4	Programa de	94106-5C18/	74596	18,81	
00103569	GESTION	Innovaoffice	103569 Micro	72220	4306,2	4-jul-18
00103569	GESTION	Innovaoffice	103569 Micro	74515	516,74	4-jul-18
00103569	GESTION	Innovaoffice	103569 Micro	74515	-516,74	4-jul-18
00103569	GESTION	Innovaoffice	103569 Micro	72220	-4306,2	4-jul-18
00103569	GESTION	Innovaoffice	DPC-V-11519	74596	60,77	
00103569	ACTIVITY1	Alava Ricaur	Liq.Caja Chic	74710	14,5	
00103569	ACTIVITY4	SUAREZ ZAM	F256-87256-I	74515	6,12	17-jul-18
00103569	ACTIVITY3	DANOFFICE	103569 OC-A	72405	6208,1	17-jul-18
00103569	ACTIVITY2	DANOFFICE	103569 OC-A	72405	-6208,1	17-jul-18
00103569	ACTIVITY2	DANOFFICE	103569 OC-A	72405	6208,1	17-jul-18

Handwritten signature

AMBIENTE



MINISTERIO DE MINERÍA



Al servicio de las personas y las naciones

00103569	ACTIVITY3	DANOFFICE	103569 OC-A	72405	-6208,1	17-jul-18
00103569	GESTION	DANOFFICE	DPC	74596	60,77	
00103569	GESTION	MUNOZ JACH	DPC	74596	60,77	19-jul-18
00103569	GESTION	VILLACIS LOF	DPC-V115446	74596	60,77	
00103569	GESTION	IMPORCOPIA	F14678-Lta18	72505	3,36	20-jul-18
00103569	GESTION	BURBANO AF	103569 Carri	74515	-382,5	20-jul-18
00103569	GESTION	BURBANO AF	103569 Carri	73125	-910,72	20-jul-18
00103569	GESTION	BURBANO AF	103569 Carri	73125	-1800	20-jul-18
00103569	GESTION	BURBANO AF	103569 Carri	73125	-3187,5	20-jul-18
00103569	GESTION	BURBANO AF	103569 Carri	73125	910,72	20-jul-18
00103569	GESTION	BURBANO AF	103569 Carri	74515	382,5	20-jul-18
00103569	GESTION	BURBANO AF	103569 Carri	73125	1800	20-jul-18
00103569	GESTION	BURBANO AF	103569 Carri	73125	3187,5	20-jul-18
00103569	GESTION	BURBANO AF	DPC-V11551	74596	60,77	
00103569	GESTION	Programa de	DPC-103569-	74596	194,14	
00103569	GESTION	Programa de	DPC-103569-	74596	194,14	
00103569	GESTION	Programa de	DPC-103569-	74596	51,3	
00103569	GESTION	Programa de	DPC-87582-P	74596	51,3	
00103569	ACTIVITY4	SUAREZ ZAM	F257-94106-I	74515	6,12	30-jul-18
00103569	ACTIVITY4	SUAREZ ZAM	F258-IVA Ho	74515	6,12	22-AUG-2018
00103569	GESTION	RODAS TALB	DPC	74596	60,77	28-AUG-2018
00103569	GESTION	RODAS TALB	103569-REEN	72440	117,57	28-AUG-2018
00103569	GESTION	RODAS TALB	103569-REEN	73120	46,72	28-AUG-2018
00103569	GESTION	RODAS TALB	103569-REEN	72420	39,38	28-AUG-2018
00103569	GESTION	RODAS TALB	103569-REEN	74725	47,35	28-AUG-2018
00103569	GESTION	Programa de	DPC-103569-	74596	627,06	
00103569	GESTION	RODAS TALB	103569-REEN	71405	141,39	7-sep-18
00103569	GESTION	RODAS TALB	DPC	74596	60,77	7-sep-18
00103569	ACTIVITY2	DANOFFICE		72405	6208,1	
00103569	ACTIVITY3	DANOFFICE		72405	6208,1	
00103569	ACTIVITY3	DANOFFICE		72405	-6208,1	
00103569	ACTIVITY2	DANOFFICE		72405	-6208,1	
00103569	ACTIVITY3	DANOFFICE		72405	6208,1	
00103569	ACTIVITY2	DANOFFICE		72405	6208,1	
00103569	GESTION	Innovaoffice		72220	4306,2	
00103569	GESTION	Innovaoffice		72220	-4306,2	
00103569	GESTION	Innovaoffice		74515	-516,74	
00103569	GESTION	Innovaoffice		72220	4306,2	
00103569	GESTION	Innovaoffice		74515	516,74	
00103569	GESTION	Innovaoffice		74515	516,74	
00103569	GESTION	BURBANO AF		73125	910,72	
00103569	GESTION	BURBANO AF		73125	1800	
00103569	GESTION	BURBANO AF		73125	3187,5	
00103569	GESTION	BURBANO AF		74515	382,5	
00103569	ACTIVITY2			71415	24,29	
00103569	ACTIVITY3			71415	25,03	
00103569	ACTIVITY1			71415	24,29	
00103569	ACTIVITY3			71405	700,93	
00103569	ACTIVITY2			71405	680,33	
00103569	ACTIVITY1			71405	680,33	

4

[Handwritten signature]

AMBIENTE



MINISTERIO DE MINERÍA



Al servicio de las personas y las naciones

00103569	ACTIVITY2			71415	24,29	
00103569	ACTIVITY3			71415	25,03	
00103569	ACTIVITY1			71405	680,33	
00103569	ACTIVITY2			71405	680,33	
00103569	ACTIVITY3			71405	700,93	
00103569	ACTIVITY4			71405	54,61	
00103569	ACTIVITY1			71415	24,29	
00103569	ACTIVITY4			71415	1,93	
00103569	ACTIVITY4			71415	1,93	
00103569	ACTIVITY1			71405	680,33	
00103569	ACTIVITY2			71405	680,33	
00103569	ACTIVITY3			71405	700,93	
00103569	ACTIVITY4			71405	54,61	
00103569	ACTIVITY3			71415	25,03	
00103569	ACTIVITY2			71415	24,29	
00103569	ACTIVITY1			71415	24,29	
00103569	ACTIVITY2			71415	24,29	
00103569	ACTIVITY3			71415	25,03	
00103569	ACTIVITY4			71415	1,93	
00103569	ACTIVITY1			71415	24,29	
00103569	ACTIVITY4			71405	54,61	
00103569	ACTIVITY3			71405	700,93	
00103569	ACTIVITY2			71405	680,33	
00103569	ACTIVITY1			71405	680,33	
00103569	ACTIVITY2			71410	0,57	
00103569	ACTIVITY1			71410	0,57	
00103569	ACTIVITY3			71410	0,59	
00103569	ACTIVITY2			71410	0,57	
00103569	ACTIVITY3			71410	0,59	
00103569	ACTIVITY4			71410	0,05	
00103569	ACTIVITY1			71410	0,57	
00103569	ACTIVITY1			71410	0,57	
00103569	ACTIVITY4			71410	0,05	
00103569	ACTIVITY2			71410	0,57	
00103569	ACTIVITY3			71410	0,59	
00103569	ACTIVITY1			71410	0,57	
00103569	ACTIVITY2			71410	0,57	
00103569	ACTIVITY4			71410	0,05	
00103569	ACTIVITY3			71410	0,59	

8

WR

UNDP Attendance Record Card 2018


Nombre: Mario Rodas / Coordinador
Proyecto: 0000103569 PROGRAMA DE QUÍMICOS

MES	2018																															Credit Global	Annual Leave		Balance	Sick Leave				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		Taken	Certified		Uncertified				
Agosto	M	M	J	M	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	0.73			0.73			
Septiembre	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	1.83			2.56				
Octubre	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	2.56			2.56		
Noviembre	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	2.56			2.56		
Diciembre	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	2.56			2.56
TOTAL																															2.56	0.00	2.56	0	0					

- Normal Day Worked
- HD Half Day Worked
- CS Certified Sick Leave One Day
- US Uncertified Sick Leave One Day
- Week End
- OM Official Mission
- T Travel Time
- V Vacations
- AU Ausente (Calamidad doméstica)
- Initial

Firmas:
Contratado: 
 Coordinador del Programa de Químicos

Fecha: 13/09/2018

Supervisor: 
 Mónica Andrade
 Responsable del Área de Ambiente y Energía
 PNUD

Fecha: 13/09/2018

CONTROL DE CONTRATOS DE PERSONAL
PROGRAMA DE QUIMICOS
(AL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2018)

N° contrato	Cargo	Nombre de la persona	Fecha firma del contrato	Fecha finalización del contrato	Total costo mensual (\$/ IVA)	Enmiendas
2018-0169	Coordinador	Mario Rodas	20/8/2018	31/7/2019	3841,83	

MR

Proyecto 0000103569 - Programa Nacional para la Gestión Ambiental Racional de Sustancias Químicas en su Ciclo de Vida
Septiembre 2018

Type	Date Identified	Description	Estado	Fecha de Resolución
POLITICAL	20/8/2018	Falta de coordinación entre instituciones y proyectos involucrados	Identificado	NA
POLITICAL	20/8/2018	Conflicto entre Perú y Ecuador por la contaminación de Hg en la Cuenca Puvango-Tumbez	Identificado	NA
POLITICAL	20/8/2018	Desconfianza de mineros hacia el gobierno y sus afiliados (PNUD) pone en riesgo la participación de estos en el proyecto.	Identificado	NA
FINANCIAL	20/8/2018	Incentivos económicos son muy bajos para que se adopten las MPA/MTD establecidas por el Proyecto y, se continúan las prácticas contaminantes	Identificado	NA
REGULATORY	20/8/2018	Demoras en actividades debido al tiempo que toma obtener Licencias/permisos.	Identificado	NA
ENVIRONMENTAL	20/8/2018	Actividades apoyadas de manera directa o indirecta con el Proyecto, continúan contaminando.	Identificado	NA
OTHER	20/8/2018	Crimen organizado pone en riesgo la venta de oro a través de canales legales.	Identificado	NA