

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

Lima, 31 de Julio de 2017

Carta N° 004- 2017- SERNANP-EL-DN

Señor:

Edo Stork

Representante Residente Adjunto del PNUD - Perú

Complejo Javier Pérez de Cuéllar

Av. Pérez Araníbar N° 750

Magdalena del Mar.-

Asunto : Informe Anual del Proyecto GEF "Conservación, Gestión y Rehabilitación de Ecosistemas Frágiles de Lomas en Lima"

Referencia : Oficio N° 000065 (CUT N° 02394-2017)

Tengo a bien dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y en atención al documento de la referencia, mediante el cual solicita se alcance el informe anual, respecto a las acciones realizadas en el marco del Proyecto GEF "Conservación, Gestión y Rehabilitación de Ecosistemas Frágiles de Lomas en Lima", durante el período: enero a diciembre de 2016, el cual está acorde a lo establecido en el Plan de Trabajo del precitado proyecto.

Al respecto, alcanzo el referido documento debidamente visado y sellado, a fin de continuar con el trámite respectivo.

Hago propicia la ocasión para expresarle los sentimientos de mi consideración.

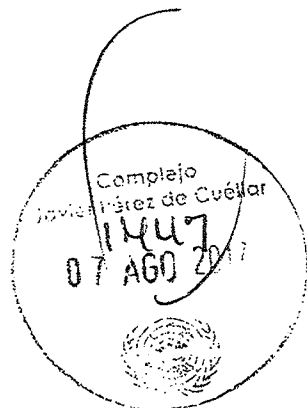
Atentamente,



BENJAMÍN LAU CHIONG
Director Nacional
Proyecto EbA Lomas

26036 4 Agosto 2017

SECRETARÍA	SECRETARÍA	SECRETARÍA	SECRETARÍA
SECRETARÍA	SECRETARÍA	SECRETARÍA	SECRETARÍA
SECRETARÍA	SECRETARÍA	SECRETARÍA	SECRETARÍA
SECRETARÍA	SECRETARÍA	SECRETARÍA	SECRETARÍA
SECRETARÍA	SECRETARÍA	SECRETARÍA	SECRETARÍA
SECRETARÍA	SECRETARÍA	SECRETARÍA	SECRETARÍA
SECRETARÍA	SECRETARÍA	SECRETARÍA	SECRETARÍA



2011年12月27日
11月27日
2011年12月27日



Annex IV

Project Annual Progress Report

Project Title	Conservación, gestión y rehabilitación de ecosistemas frágiles de lomas en Lima
Fecha de entrega al PNUD	25 de enero, 2017
Realizado por	Edith Fernández-Baca

Award ID	00096496
Project ID	00100426
UNDAF Outcome(s):	Resultado 4. El Estado, con la participación de la sociedad civil, el sector privado, instituciones científicas y académicas, ha diseñado, implementado y/o fortalecido políticas, programas y planes con enfoque en la sostenibilidad ambiental para la gestión sostenible de los recursos naturales y la conservación de la biodiversidad.
Expected Outcome(s): CP	Mismo resultado que el arriba mencionado
Expected Output(s):	Producto 1.3: Desarrollo de soluciones a nivel nacional y regional para la gestión sostenible de recursos naturales, servicios ecosistémicos, sustancias químicas y desechos.
Implementing Partner:	Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas - SERNANP
Responsible Parties:	
Award Start Date	Agosto 2016
Award End Date	Agosto 2021
Total Award Amount	USD 2,118,799 (USD 1,983,799 fondo fiduciario GEF y USD 135,000 recursos del PNUD)


Breve descripción del Proyecto

El objetivo del proyecto es proteger, conservar y gestionar de manera sostenible los ecosistemas de lomas en la provincia de Lima. Asimismo, promover mejores condiciones para la conservación de estos ecosistemas raros y frágiles que albergan diversas especies de importancia global, y reducir los riesgos de su degradación. El proyecto trabajará con actores locales para la formalización y el fortalecimiento de iniciativas comunitarias exitosas de gestión del ecosistema, y para promover la réplica de estas iniciativas en otras zonas de lomas. Para lograr estos objetivos, el proyecto está estructurado en una serie de iniciativas estratégicas. Un primer paso urgente es establecer áreas protegidas en los principales ecosistemas de lomas de la provincia de Lima. Las áreas protegidas se complementarán con la delimitación de amplias zonas de amortiguamiento y el establecimiento de instalaciones recreativas de bajo impacto entre los bordes urbanos de la ciudad y las áreas protegidas, así como inversiones para recuperar la vegetación en zonas claves del área de influencia de las lomas. Finalmente, se desarrollará un conjunto de herramientas de gobernanza para promover un enfoque participativo para la gestión integral de las lomas. Estas actividades se complementarán con un componente de monitoreo.

I) PRINCIPALES LOGROS DEL PROYECTO

Descripción de los principales logros del proyecto en el año

1. Contratación de la Coordinadora Nacional del proyecto.
2. Preparación de TdR para contratación del resto del equipo del proyecto: una Coordinadora Administrativa, un/a especialista técnico y un/a especialista en comunicaciones. Para finales de setiembre se inició el proceso de contratación de la Coordinadora Administrativa la cual se integró al equipo en octubre; en noviembre ya se contaba también con el Especialista Técnico y finalmente en diciembre se contrató a la Especialista en Comunicaciones.

- 
3. Se hizo una primera visita a una Loma en el mes de setiembre para empezar a conocer el ámbito e ir identificando la problemática que estos ecosistemas enfrentan. Adicionalmente la visita sirvió para recoger material filmico para un video corto (de 3 minutos) de presentación del proyecto.
 4. Seguimiento a la designación del Director Nacional. Adicionalmente se hicieron coordinaciones con la DDE para concretar las firmas necesarias para recibir los fondos GEF para el 2016.
 5. Borrador del POA 2016. Se cuenta con una primera actualización del POA tomando en cuenta que las fechas de inicio del proyecto se han desfasado con respecto a lo señalado en el ProDoc por la demora en los trámites administrativos de todas las partes involucradas.
 6. Ajuste y refases presupuestales del 2016 para los años 2017 y 2021.
 7. Preparación e implementación de las herramientas administrativas y de funcionamiento del proyecto.
 8. Instalación de la oficina. El proyecto ya cuenta con un espacio físico en PNUD desde donde el equipo trabajará.
 9. Se han hecho las primeras visitas a algunos de los gobiernos locales tales como Independencia y Villa María del Triunfo.
 10. Se cuenta con una serie de materiales de comunicación iniciales que se han elaborado con el propósito de utilizar como carta de introducción al proyecto en el contacto con los actores claves del proyecto:
 - a. Una infografía del proyecto.
 - b. Un video de introducción al proyecto EbA Lomas.
 - c. Un Díptico con información un poco más detallada del proyecto que lo que contiene la infografía
 11. Lanzamiento del proyecto con la participación de la Ministra de Medio Ambiente, Sra. Elsa Galarza, y taller de inepción. Ambos eventos tuvieron lugar el 15 de diciembre de 2016.
 12. Elaboración de la línea gráfica y logo del proyecto EbA Lomas está en proceso.

Indicar el grado de avance de las actividades programadas en el Prodoc en el año

Resultado 1	Conservación de ecosistemas de lomas		
Línea de base	<ul style="list-style-type: none"> 0 hectáreas conservadas 30-45% Lomas del Norte y 10-20% Lomas del Sur impactadas por actividades y presiones originadas en zonas de amortiguamiento 10 sitios tienen información general pero no tienen información detallada sobre BD u otros estudios especializados 		
Meta	<ul style="list-style-type: none"> A mediano plazo 10,540 (correspondiente a la ACR planificada para el Grupo 1 de lomas) y a final del proyecto 21,000 (correspondientes al ACR del Grupo 1 + ACP Grupo 2) conservadas 50% Reducción de degradación de Lomas del Norte y 50% reducción de degradación de Lomas del Sur 14 sitios de lomas con caracterización detallada (6 del ACR Grupo 1; 8 del AC Grupo 2) 		
Indicador	<ul style="list-style-type: none"> # hectáreas protegidas a través de la creación de Áreas Regionales de Conservación de Lomas (u otra figura, modalidad/ opción institucionalizada de gestión efectiva) con flujo de ingresos de las lomas seleccionadas (medido por el instrumento de seguimiento del FMAM para BD) % ecosistemas de lomas impactadas por actividades y presiones originadas en zonas de amortiguamiento # Sitios de lomas incluidos en el inventario de BD con estudios y caracterización detallados de biodiversidad en ecosistemas de Lomas y uso potencial. 		
Actividad 1	Meta	Indicador	% de logro
Caracterización detallada de las 10 lomas con estudios previos (Grupo 1) y de las 10 lomas sin estudios previos (Grupo 2)	14 sitios de lomas con caracterización detallada (6 del ACR Grupo 1; 8 del AC Grupo 2)	# Sitios de lomas incluidos en el inventario de BD con estudios y caracterización detallados de biodiversidad en ecosistemas de Lomas y uso potencial.	Promedio Q1-Q4 1
Comentarios	Preparación de borrador de TdRs para la caracterización de las Lomas. Esta información es necesaria para elaborar los expedientes de áreas de conservación de lomas (Grupo 1 y Grupo 2). Las consultorías deberían iniciarse durante el 1er trimestre del 2017. Se ha hecho una primera revisión a nivel interna (del equipo de proyecto), de la información que ya se dispone y los vacíos que deben llenarse. Esta información servirá de base a él/los consultor/es que se encarguen de hacer la caracterización.		
Actividad 2	Meta	Indicador	% de logro
Entregar expediente actualizado del Área de Conservación (AC) para Grupos 1 y 2 con Plan de Sostenibilidad Financiera y Estrategia de Vigilancia (definida con comunidades) y Aprobación por Autoridad Ambiental - SERNANP	A mediano plazo 10,540 (correspondiente a la ACR planificada para el Grupo 1 de lomas) y a final del proyecto 21,000 (correspondientes al ACR del Grupo 1 + ACP Grupo 2) conservadas	# hectáreas protegidas a través de la creación de Áreas Regionales de Conservación de Lomas (u otra figura, modalidad/ opción institucionalizada de gestión efectiva) con flujo de ingresos de las lomas seleccionadas (medido por el instrumento de seguimiento del FMAM para BD)	Promedio Q1-Q4
Comentarios	Esta actividad depende de que se complete la actividad 1.		
Actividad 3	Meta	Indicador	% de logro
Implementación del AC: demarcación, puntos de control y otros servicios de gestión comunitaria, etc para 3 lomas en año 1, 3 en año 2	<ul style="list-style-type: none"> A mediano plazo 10,540 (correspondiente a la ACR planificada para el Grupo 1 de lomas) y a final del proyecto 21,000 (correspondientes al ACR del Grupo 1 + ACP Grupo 2) conservadas Implementación del AC: demarcación, puntos de 	<ul style="list-style-type: none"> # hectáreas protegidas a través de la creación de Áreas Regionales de Conservación de Lomas % ecosistemas de lomas impactadas por actividades y presiones originadas en zonas de amortiguamiento 	Promedio Q1-Q4

	control y otros servicios de gestión comunitaria, etc. para 3 lomas en año 1, 3 en año 2	
Comentarios	Esta actividad depende de que se complete las actividades 1 y 2.	
%total de logro del Resultado 1 Promedio % de logro actividades en el año		Comentarios
	1.0	Recién se inician en el 2017 las actividades hacia el resultado esperado. El proyecto ha utilizado el tiempo de vida que ha tenido durante el 2016 para instalarse, formar el equipo, hacer la presentación oficial a todos los actores relevantes al mismo y revisar información existente sobre los ecosistemas de lomas.

Resultado 2	Herramientas de gestión de uso de la tierra		
Línea de base	<ul style="list-style-type: none"> 0 Estrategia de Conservación para Lomas de Lima 3 Gobiernos Locales (Villa María del Triunfo, Comas y Carabaylo tienen ya ordenanzas locales pero sin los recursos o la hoja de ruta para poner en práctica de manera adecuada para implementarlos adecuadamente para la conservación de la BD y servicios de los ecosistemas). Los gobiernos locales también tienen un Plan de Desarrollo Concertado. Existen 6 alianzas público-privadas: 5 APP de servicios ecoturísticos en Lomas y 1 Área Protegida Privada. 		
Meta	<ul style="list-style-type: none"> 1 Estrategia para Conservación de Lomas 9 Gobiernos locales implementan herramientas de gestión integrada de la tierra (1 provincial y 8 distritales) 8 alianzas público-privadas reconocidas 		
Indicador	<ul style="list-style-type: none"> # de instrumentos de planificación para ecosistemas de lomas establecidos de manera participativa # de gobiernos locales que incluyen la biodiversidad y conservación de ecosistemas de lomas, y criterios de gestión integrada de recursos naturales (INRM) en sus políticas de gestión, incluido la zonificación de uso de la tierra. # de alianzas público-privadas implementadas para la gestión de lomas 		
Actividad 1	Meta	Indicador	% de logro
Elaboración y aprobación de la Estrategia de Conservación de Lomas y su Plan de Acción	1 Estrategia para Conservación de Lomas	# de instrumentos de planificación para ecosistemas de lomas establecidos de manera participativa	Promedio Q1-Q4 0
Comentarios	No hay avances aún. Se necesita tener avanzados los productos del resultado 1 como uno de los insumos para esta actividad.		
Actividad 2	Meta	Indicador	% de logro
Apoyar a 9 gobiernos locales en la elaboración de políticas de gestión incluido el uso de la tierra, zonificación y ordenamiento, con criterios de conservación de BD y servicios ecosistémicos	9 Gobiernos locales implementan herramientas de gestión integrada de la tierra (1 provincial y 8 distritales)	# de gobiernos locales que incluyen la biodiversidad y conservación de ecosistemas de lomas, y criterios de gestión integrada de recursos naturales (INRM) en sus políticas de gestión, incluido la zonificación de uso de la tierra.	Promedio Q1-Q4 0
Comentarios	No se ha iniciado esta actividad. Se hará a partir del tercer cuarto del 2017		
Actividad 3	Meta	Indicador	% de logro
Evaluar y fortalecer a 6 alianzas público-privadas existentes para la gestión de lomas y apoyar a 2 nuevas alianzas	8 alianzas público-privadas reconocidas	# de alianzas público-privadas implementadas para la gestión de lomas	Promedio Q1-Q4 0

publico –privadas para la gestión de lomas		
Comentarios	Esta actividad recién se implementará en el 3er cuarto del 2017.	
%total de logro del Resultado 2		Comentarios
Promedio % de logro actividades en el año	0	Durante el 2016 no se realizaron actividades bajo este resultado.

Resultado 3	Diversificación económica y uso de la tierra con bajo impacto		
Línea de base	<ul style="list-style-type: none"> • 3 hectáreas reforestadas • 1,597 ha de agricultura sostenible y 0 sitios con minería de bajo impacto • 0 Proyectos de inversión • 21,000 visitantes en el 2015 • 310 beneficiarios directos • \$23,000 (78,000 soles) generados (50-100% reinvertidos en el mantenimiento de infraestructura) 		
Meta	<ul style="list-style-type: none"> • 1000 ha reforestadas • 10,686 ha Ganadería sostenible y 4 sitios con minería de bajo impacto • 6 proyectos de inversión • 20% incremento anual de visitantes • 610 beneficiarios directos • 20% incremento del ingreso generado 		
Indicador	<ul style="list-style-type: none"> • # de hectáreas de lomas degradadas reforestadas con especies nativas • # de hectáreas/zonas donde se ejecutan modelos amigables de producción de lomas: <ul style="list-style-type: none"> ○ Ganadería sostenible ○ Minería de bajo impacto <p>Aumento de la actividad turística en los sitios de lomas seleccionadas, medido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> • # de proyectos públicos y/o privados que invierten en la mejora de los servicios turísticos (incluida la estrategia para la gestión adecuada de residuos) generados durante el proyecto • # de visitantes a los sitios de Lomas • # de beneficiarios directos (proveedores de servicios turísticos, restaurantes, guías), desagregados por género • \$ generados por actividades turísticas (diferenciando los ingresos generados para hombres y mujeres y por tipo de ingreso) 		
Actividad 1	Meta	Indicador	% de logro
Diseñar e implementar el Plan de Restauración para Áreas degradadas de lomas	1000 ha reforestadas	# de hectáreas de lomas degradadas reforestadas con especies nativas	Promedio Q1-Q4 0
Comentarios	Se iniciará la implementación de esta actividad durante el 2017		
Actividad 2	Meta	Indicador	% de logro
Identificación de prácticas sostenibles de bajo impacto para agricultura y pastoreo y entrenamiento de agricultores/pastores locales y de concesiones mineras en prácticas sostenibles y de bajo impacto	10,686 ha Ganadería sostenible y 4 sitios con minería de bajo impacto	# de hectáreas/zonas donde se ejecutan modelos amigables de producción de lomas: <ul style="list-style-type: none"> • Ganadería sostenible • Minería de bajo impacto 	Promedio Q1-Q4 0
Comentarios	Se iniciará la implementación de esta actividad durante el 2017		
Actividad 3	Meta	Indicador	% de logro

<p>Diseño e implementación del Plan de Inversiones para infraestructura turística</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 6 proyectos de inversión • 20% incremento anual de visitantes • 610 beneficiarios directos • 20% incremento del ingreso generado 	<p>Aumento de la actividad turística en los sitios de lomas seleccionadas, medido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> • # de proyectos públicos y/o privados que invierten en la mejora de los servicios turísticos generados durante el proyecto • # de visitantes a los sitios de Lomas • # de beneficiarios directos (proveedores de servicios turísticos, restaurantes, guías), desagregados por género • \$ generados por actividades turísticas (diferenciando los ingresos generados para hombres y mujeres y por tipo de ingreso) 	<p>Promedio Q1-Q4 0</p>
<p>Comentarios</p>		<p>Se iniciará la implementación de esta actividad durante el 2017</p>	
<p>%total de logro del Resultado 3 Promedio % de logro actividades en el año</p>		<p>0</p>	<p>Comentarios Durante el 2016 no se realizaron actividades bajo este resultado.</p>

Resultado 4	Gestión del Conocimiento y M&E		
<p>Línea de base</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 0 sistemas de monitoreo • 9 hojas informativas individuales de la flora y fauna de lomas (SERFOR). • Línea de base de indicadores de especies de BD , a ser determinada en el Año1 • Estrategia actual de comunicación y movilización ciudadana con enfoque de género y juventud: <ul style="list-style-type: none"> ○ (2) Escuelas ○ (5) Grupos ○ (1) Eventos 		
<p>Meta</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 sistema de monitoreo con información de 6 sitios de monitoreo permanente • Indicadores de biodiversidad de especies se mantienen o incrementan • Estrategia de comunicación y movilización involucra a: <ul style="list-style-type: none"> ○ (30) Escuelas ○ (7) Grupos ○ (3) Eventos 		
<p>Indicador</p>	<ul style="list-style-type: none"> • # de sistemas de monitoreo permanente establecidos a través de alianzas con autoridades locales, ONGs y universidades, para monitorear la presencia de flora endémica, así como la población anual de aves migratorias • Estrategia de comunicación y movilización ciudadana con enfoque de género y juventud: <ul style="list-style-type: none"> ○ # de escuelas involucradas en actividades de conservación (adoptar un árbol, foto monitoreo de especies, etc.) ○ # grupos organizados que están activos (identificando el rol de hombres y mujeres en cada grupo identificado) ○ # eventos (limpieza comunal , campañas de reforestación , desfiles) 		
<p>Actividad 1</p>	<p>Meta</p>	<p>Indicador</p>	<p>% de logro</p>
<p>Elaboración de Plan de Monitoreo y establecimiento de sitios de monitoreo para la conservación y uso sostenible de los ecosistemas de lomas, así como de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 sistema de monitoreo con información de 6 sitios de monitoreo permanente • Indicadores de biodiversidad de especies se mantienen o incrementan 	<p># de sistemas de monitoreo permanente establecidos a través de alianzas con autoridades locales, ONGs y universidades, para monitorear la presencia de flora endémica, así como la población anual de aves migratorias</p>	<p>Promedio Q1-Q4 0</p>

las vulnerabilidades e impacto al CC			
Comentarios			
Actividad 2	Meta	Indicador	% de logro
Desarrollo e implementación de la estrategia de comunicación (papel y virtual) y de la campaña de movilización ciudadana con enfoque de género y juventud	Estrategia de comunicación y movilización involucra a: <ul style="list-style-type: none"> (30) Escuelas (7) Grupos (3) Eventos 	Estrategia de comunicación y movilización ciudadana con enfoque de género y juventud: <ul style="list-style-type: none"> # de escuelas involucradas en actividades de conservación (adoptar un árbol, foto monitoreo de especies, etc.) # grupos organizados que están activos (identificando el rol de hombres y mujeres en cada grupo identificado) # eventos (limpieza comunal, campañas de reforestación, desfiles) 	Promedio Q1-Q4 0.5
Comentarios	Se contrató una consultoría para elaborar la línea gráfica y logo del proyecto. Este producto se entregará a mediados del 1er cuarto del 2017. En proceso de elaborar TdRs para recojo de información de apoyo para la elaboración de la estrategia de comunicación.		

%total de logro del Resultado 4 Promedio % de logro actividades en el año		Comentarios
	0.5	Los avances han sido tendientes a la elaboración de la estrategia de comunicación del proyecto.

Performance del Proyecto en el año		
Total % de logro de resultados		Comentarios
	1.5	Para el final del 2016, el proyecto contaba con 4 meses de vida en los cuales lo que se ha priorizado es la formación de la unidad de coordinación, la implementación de la oficina del proyecto, la designación del Director Nacional de Proyecto, el arranque y taller de inceptión del Proyecto.

III) PRINCIPALES PROBLEMAS Y OBSTACULOS EN LA IMPLEMENTACION

Describir los principales obstáculos experimentados durante la implementación. Incluir las medidas que han sido adoptadas para enfrentar las dificultades.

Descripción	Medidas adoptadas
No hemos tenido problemas en estos primeros tres meses de instalación.	

IV) LECCIONES APPRENDIDAS*

Describir brevemente las lecciones aprendidas durante la vida del proyecto.

	Descripción
1	NA
2	
3	

* Las lecciones aprendidas se refieren a aquellos aprendizajes, positivos y negativos, basados en la experiencia, relativos a formas de resolver problemas y/o maneras de llevar adelante actividades que puedan servir a otros actores en procesos similares. Las lecciones aprendidas del IFP podrán servir como insumo para las evaluaciones de proyecto, así como para compartir con los demás proyectos que se implementan en conjunto con el Gobierno.



VI) ACTUALIZACION DE RIESGOS**

Actualizar los riesgos identificados en el presente periodo.

#	Descripción	Etapa de identificación	Tipo*	Impacto & Probabilidad (1-5) Entrar la probabilidad e impacto en escala de 1 (bajo) a 5 (alto)	Contramedidas / Respuesta de Gestión	Responsable	Última Actualización	Estado
1	No ha habido cambio en los riesgos identificados inicialmente.			P= I=				
2								
3								
4								

*Los riesgos pueden ser de tipo Operacional, Estratégico, Ambiental, Político, Financiero, Regulatorio, otro.

PLAN ANUAL DE TRABAJO
 PROYECTO: Conservación, Gestión y Rehabilitación de los Ecosistemas Frágiles de Lomas en Umas - EBA Lomas

Project Award: 00096496

Proyecto ID.: 00100435

Año: 2017

PRODUCTOS ESPERADOS DEL CP o Indicadores (Incluidas las áreas anuales)	Resultado/Componente	ACTIVIDADES PLANIFICADAS Lista de todas las actividades, inclusive WPs, a realizar durante el año para alcanzar los productos del CP	CALENDARIO (*)				RESPONSABLE	PRESUPUESTO PROYECTO		
			T1	T2	T3	T4		Puntos de presupuesto	Importe total (**)	
PRODUCTO N°1: Soluciones desarrolladas a nivel nacional y subnacional para la gestión sostenible de recursos naturales, servicios ecosistémicos, químicos y residuos. INDICADOR N°1: # de nuevos mecanismos de colaboración con presupuesto para la gestión sostenible de recursos naturales, servicios ecosistémicos, químicos y residuos a nivel nacional y/o subnacional; desagregados por tipo de alianza. META N°1: Cada actor cumple su rol y responsabilidades en la restauración y conservación de lomas INDICADOR N°2: # de trabajos y medios de vida creados a través de la gestión de recursos naturales, servicios ecosistémicos, químicos y residuos; desagregados por sexo y zona urbana y rural. META N°2: A ser determinado en el 2017 INDICADOR N°3: # Beneficiarios directos del proyecto: - Restauración del ecosistema - Ganadería/agricultura sostenible - Servicios turísticos sostenibles META N°3: Caracterización de las lomas y el estudio VIA completados para diseñar estrategia de conservación, restauración y diversificación económica sostenible.	Conservación de ecosistemas de lomas	Actividad 1.1 Creación de Área de conservación con sostenibilidad financiera, mejor información sobre biodiversidad de lomas Acción 1.1.1 Caracterización detallada de las 10 lomas con estudios previos (Grupo 1) y de las 10 lomas sin estudios previos (Grupo 2) Acción 1.1.2 Entregar expediente actualizado del Área de Conservación (AC) para Grupos 1 y 2 con Plan de Sostenibilidad Financiera y Estrategia de Vigilancia (definida con comunidades) y Aprobación por Autoridad Ambiental - SERANAP Acción 1.1.3 Implementación del AC: demarcación, puntos de control y otros servicios de gestión comunitaria, etc para 3 lomas en año 1, 3 en año 2	2900	14500	4500	4500	71300	26,400		
		Acción 1.1.1 Caracterización detallada de las 10 lomas con estudios previos (Grupo 1) y de las 10 lomas sin estudios previos (Grupo 2)	1000	2600	2600	2800	74200	9,000		
		Acción 1.1.2 Entregar expediente actualizado del Área de Conservación (AC) para Grupos 1 y 2 con Plan de Sostenibilidad Financiera y Estrategia de Vigilancia (definida con comunidades) y Aprobación por Autoridad Ambiental - SERANAP	2200	11000	11000	15639	71400	59,639		
		Acción 1.1.3 Implementación del AC: demarcación, puntos de control y otros servicios de gestión comunitaria, etc para 3 lomas en año 1, 3 en año 2	3613	3613	3613	3613	71600	14,451		
			2360	13000	13000	13362	72800	41,722		
			3312				73100	3,312		
			185	185	185	188	74500	748		
		Subtotal Resultado 1.								175,167
		PRODUCTO N°2: Nivel de capacidad de la gestión sostenible de ecosistemas de lomas (medidos por el Cuadro de Mando de Desarrollo de Capacidades de PMUD, con énfasis en el indicador #2 "existencia de mecanismos operacionales de copesación" y #9 "grado del proceso de planificación ambiental y desarrollo de estrategia") META N°4: Diagnóstico de capacidades de gestión y cogestión sostenible	Herramientas de gestión de uso de la tierra	Actividad 2.1 Plan Maestro de Ecosistemas de Loma aprobados (Elaboración de la Estrategia de Conservación de las Lomas y Plan de Acción)	1000	1000	1000	1000	71600	4,000
				Actividad 2.2 Aprobación de políticas de gestión de ecosistemas de Lomas (apoyo a GOLES en políticas de gestión, ord y uso suelos)	5000	22197	25000	25000	71400	77,197
Actividad 2.3 Alianzas público-privadas para la gestión de las lomas creadas o fortalecidas	50			150	150	150	74500	500		
Acción 2.3.1 Evolver y fortalecer a 6 alianzas público-privadas existentes para la gestión de lomas (realidad de alianzas)					7000	3000	72100	10,000		
Acción 2.3.2 Entrenamiento de personal de las municipalidades distritales, organizaciones de la sociedad civil y sector privado en gestión de BOLES, zonificación, etc.	1524			1524			73100	3,048		
Acción 2.3.3 Apoyar a 2 nuevas alianzas público-privadas para la gestión de lomas					3970	3970	75700	7,941		
Subtotal Resultado 2.								102,687		
PRODUCTO N°3: Diversificación económica y uso de la tierra con bajo impacto	Diversificación económica y uso de la tierra con bajo impacto	Actividad 3.1 Reforestación de áreas degradadas de lomas (Acciones 3.1.4, 3.1.6 y 3.1.7 se ejecutarán en 2018) Acción 3.1.1 Conducir Análisis de Vulnerabilidad e Impacto del cambio climático para ecosistemas frágiles de	10000	10000	10000	10000	71300	20,000		

PRODUCTOS ESPERADOS DEL CP e indicativo, incluida la estructura mueble	Resultados/Componentes	ACTIVIDADES PLANIFICADAS Lista de todas las actividades, indicando Año a realizar durante el año para Alcanzar los productos del CP	CALENDARIO (*)				RESPONSABLE	PRESUPUESTO PREVISTO		
			T1	T2	T3	T4		Fuente de fondos	Partida presupuestaria	Importe total (**)
		Lomas para guiar el diseño de estrategias de restauración y gestión. Acción 3.1.2. Conducir Estudios económicos o de valoración económica de los servicios ecosistémicos de lomas. Acción 3.1.3. Diseñar e implementar el Plan de restauración para áreas degradadas de lomas. Acción 3.1.5. Establecer al menos un vivero municipal oficial para especies nativas con su Plan de negocios. Acción 3.1.8. Realizar estudio de Plan de Negocios para el vivero.		10000	10000	10000			71300	10,000
		Acción 3.2. Reducción del impacto sobre los ecosistemas de lomas por actividades agrícol, ganaderas y de minería. Acción 3.2.1. Identificación de prácticas sostenibles de bajo impacto para agricultura y pastoreo. Acción 3.2.2. Entrenamiento de agricultores/pastores locales en las prácticas sostenibles para gestión de los recursos de lomas. Acción 3.2.3. Entrenamiento de concesionarios mineros en prácticas de bajo impacto. Acción 3.3. Incremento de las visitas a los sitios de lomas seleccionados. Acción 3.3.1. Encuestas sobre el potencial aumento de actividades turísticas en las áreas seleccionadas de lomas.	13500	15500	9000	2000			72100	1,000
		Acción 3.3.2. Dicho e implementación del Plan de Inversiones para Infraestructura turística. Acción 3.3.3. Entrenamiento de organizaciones de turismo locales con énfasis en género y juventud, incluido el entrenamiento e intercambio de experiencias con artesanos locales, guías turísticos administradores de negocios, restaurateurs, etc.	250	2000	4000	4000			71800	1,000
									72200	9,678
									72600	75,000
									74600	1,937
									73100	5,000
										246,515

Subtotal resultado 3.

PRODUCTOS ESPERADOS DEL CP e indicadores, incluidas las metas anuales	Resúmenes/Componentes	ACTIVIDADES PLANIFICADAS Lista de todas las actividades, incluido MAF, a realizarse durante el año para alcanzar los productos del CP	CALENDARIO (T)				RESPONSABLE	PRESUPUESTO PREVISTO			
			T1	T2	T3	T4		Fuente de fondos	Pérdida presupuestada	Importe total (**)	
RA, Gestión del Conocimiento y MAF		<p>Actividad 4.1.1 Poner en funcionamiento un sistema permanente de monitoreo establecido a través de la asociación entre autoridades locales, ONGs y universidades</p> <p>Acción 4.1.1.1 Elaboración de Plan de Monitoreo para la conservación y uso sostenible de los ecosistemas de lomas, así como de las vulnerabilidades e impacto al CC.</p> <p>Acción 4.1.1.2 Establecimiento de sitios de monitoreo permanentes y realizar un monitoreo periódico</p> <p>Acción 4.1.1.3 Entrenamiento de monitores locales</p>	1675		7500	7500	7500	PNUD	GEF	71300	16,675
						3000				74100	3,000
						6000				72800	6,000
					7000	10000				75700	17,000
						5,000				73100	5,000
			151,89	1700	1700	1700				71600	5,152
				1000	5000	6000				74200	12,000
			500	1000	1000	1500				74500	4,000
				10000	25500	30500				71400	66,000
			Subtotal Resultado 4. 184,927								
		Gestión de Proyecto			16500	30418		PNUD	GEF	71400	46,918
				4200	4200	4346				74598	17,746
			Subtotal Gestión de Proyecto. 59,664								
Subtotal Resultado 4. 244,591											

