

## INFORME ANUAL DEL PROYECTO

### 1. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

Award ID y título del Proyecto:	106286 - <i>Conservación efectiva de bienes y servicios ecosistémicos en paisajes de montaña amenazados.</i>
Projects ID y título:	107101
Fecha de entrega del informe al PNUD:	15.nov.2019
Período cubierto por el informe:	Jul-2019 / Nov-2019
Autor:	Maridelly Amparo Salcedo
Efecto/s del MANUD:	Para el año 2022, la República Dominicana habrá incrementado su sostenibilidad social y ambiental y su resiliencia a los impactos del cambio climático y otras amenazas mediante la promoción de patrones de producción y consumo sostenibles, fomentando el uso adecuado de la tierra y la gestión eficaz de sus recursos naturales, cuencas hidrográficas y riesgos a desastres.
Efectos Esperados del Plan de Acción del Programa del País (CPAP):	El crecimiento es inclusivo y sostenible, incorporando capacidades productivas que generan empleo y medios de vida a los pobres y excluidos (Plan estratégico 2014-2017).
Asociado en la Implementación:	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
Partes Responsables:	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) Ministerio de Agricultura y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

#### Breve descripción del Proyecto:

El proyecto propone un enfoque de paisaje multifocal para hacer frente a las amenazas a la biodiversidad y a los servicios ecosistémicos de los paisajes productivos. La gestión integrada del paisaje es indispensable para generar los múltiples beneficios ambientales necesarios, para el debido mantenimiento del paisaje productivo multifuncional y rico en biodiversidad en la República Dominicana. Tiene como finalidad incorporar la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en las políticas públicas y prácticas, para amortiguar eficazmente las amenazas actuales y futuras en los paisajes productivos de montaña. Para lograrlo prevé desarrollar capacidades nacionales para ampliar la cobertura y el alcance programático, así como el potencial de réplica en la adopción de modelos de producción y de medios de vida sostenibles, cuyo potencial es grande. Además, el proyecto contribuirá con las Metas Aichi, el Convenio sobre Biodiversidad Biológica, Convención de las Naciones Unidas sobre la Lucha contra la Desertificación y la Sequía, la Estrategia Nacional de Desarrollo y los Objetivos de Desarrollo Sostenibles a la vez que incluye el enfoque de género y la sensibilidad generacional como temas transversales.

### 2. RESUMEN DESCRIPTIVO DE LOS AVANCES EN EL PERIODO ANUAL. (se recomienda un máximo de 200 palabras).

El personal clave del proyecto inicio sus labores en julio de 2019. Luego de un proceso de inducción al proyecto, se realizaron los viajes de reconocimiento de las tres zonas piloto. Se realizó el Taller de

Inicio del proyecto, seguido por los talleres de presentación del proyecto en los sitios piloto. También se realizaron diferentes reuniones de trabajo con actores clave e iniciativas actuales con potencial de vinculación y sinergias con el proyecto, tanto a nivel local como nacional.

Se prepararon seis términos de referencia (TdR) para la contratación de las consultorías programadas consideradas necesarias y estratégicas al inicio de las intervenciones del proyecto. Junto al Ministerio de Ambiente se seleccionó y reclutó el personal del proyecto contratado bajo la modalidad de subcontratista del Ministerio, para los puestos de Encargada Administrativa, Asistente de Monitoreo y Evaluación, Coordinadores Locales para Yamasá, Ocoa y La Descubierta, y tres Choferes.

Se preparó el plan de trabajo anual y la revisión presupuestaria correspondiente. También, se trabajó en la verificación de la existencia, pertinencia y necesidades de los planes municipales de desarrollo y de Ordenamiento Territorial de los diferentes municipios de las tres zonas piloto y se observaron experiencias de producción agrícola y de plantas.

### 3. AVANCE EN EL LOGRO DEL EFECTO Y LOS PRODUCTOS.

#### 3.1 Efectos

Efecto:	Para el año 2022, la República Dominicana habrá incrementado su sostenibilidad social y ambiental y su resiliencia a los impactos del cambio climático y otras amenazas mediante la promoción de patrones de producción y consumo sostenibles, fomentando el uso adecuado de la tierra y la gestión eficaz de sus recursos naturales, cuencas hidrográficas y riesgos a desastres.
Indicadores:	1. Número de nuevos mecanismos de asociación con financiamiento para un manejo sostenible de los recursos naturales, de los servicios ecosistémicos, manejo de productos químicos y desechos a nivel nacional y / o subnacional.
Línea base:	0
Meta(s)	0
Avance en el logro de las metas del efecto: <b>N/A para el año 1</b>	
Comentario:	

Efecto:	Para el año 2022, la República Dominicana habrá incrementado su sostenibilidad social y ambiental y su resiliencia a los impactos del cambio climático y otras amenazas mediante la promoción de patrones de producción y consumo sostenibles, fomentando el uso adecuado de la tierra y la gestión eficaz de sus recursos naturales, cuencas hidrográficas y riesgos a desastres.
Indicadores:	2. Número de personas adicionales que se benefician de medios de vida fortalecidos a través de soluciones para tener un manejo sostenible de los recursos naturales, de los servicios ecosistémicos, manejo de productos químicos y desechos (desagregado por sexo).
Línea base:	0
Meta(s)	
Avance en el logro de las metas del efecto: <b>N/A para el año 1</b>	
Comentario:	

Efecto:	Para el año 2022, la República Dominicana habrá incrementado su sostenibilidad social y ambiental y su resiliencia a los impactos del cambio climático y otras amenazas mediante la promoción de patrones de producción y consumo sostenibles, fomentando el uso adecuado de la tierra y la gestión eficaz de sus recursos naturales, cuencas hidrográficas y riesgos a desastres.
Indicadores:	3. Número de beneficiarios directos del proyecto.
Línea base:	0

Meta(s)	
Avance en el logro de las metas del efecto: <b>N/A para el año 1</b>	
Comentario:	

Efecto:	Para el año 2022, la República Dominicana habrá incrementado su sostenibilidad social y ambiental y su resiliencia a los impactos del cambio climático y otras amenazas mediante la promoción de patrones de producción y consumo sostenibles, fomentando el uso adecuado de la tierra y la gestión eficaz de sus recursos naturales, cuencas hidrográficas y riesgos a desastres.
Indicadores:	4. Área total de paisajes montañosos productivos cubiertos por marcos mejorados de planificación y gobernanza
Línea base:	0
Meta(s)	
Avance en el logro de las metas del efecto: <b>N/A para el año 1</b>	
Comentario:	

Efecto:	Para el año 2022, la República Dominicana habrá incrementado su sostenibilidad social y ambiental y su resiliencia a los impactos del cambio climático y otras amenazas mediante la promoción de patrones de producción y consumo sostenibles, fomentando el uso adecuado de la tierra y la gestión eficaz de sus recursos naturales, cuencas hidrográficas y riesgos a desastres.
Indicadores:	5. Nivel de capacidad para el manejo sostenible de paisajes de montaña productivos (de acuerdo al Scorecard de Desarrollo de Capacidades del PNUD).
Línea base:	0 hectáreas
Meta(s)	<b>0</b>
Avance en el logro de las metas del efecto: <b>N/A para el año 1</b>	
Comentario:	

#### a. Productos

Producto 1:	<b>Marco del manejo sistémico del paisaje</b>
Indicadores:	<p>6. Número de herramientas para la toma de decisiones en la planificación, y reforzar la ejecución para garantizar la sostenibilidad del paisaje [por ejemplo, asegurar que la infraestructura, las actividades productivas y extractivas y la limpieza de bosques no se encuentren en zonas ecológicamente sensibles.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluación Estratégica Ambiental y Social (SESA) para los paisajes de montaña amenazados</li> <li>- Estrategia de género para la gestión del paisaje productivo</li> <li>- # de agendas ambientales sensibles al género a nivel de provincia que consideran BD, MFS y LD en las áreas piloto</li> <li>- # de Planes de Desarrollo Municipal (PDM) que integran consideraciones de BD, SFM y LD, así como el enfoque de género</li> <li>- # planes de ordenamiento territorial municipal (LUP) que integran BD, SFM y LD y que han sido formulados por consenso entre los actores locales y nacionales.</li> <li>- # de categorías especiales de uso de la tierra que garanticen el uso sostenible de BD</li> </ul>
Línea base:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 SESA para los paisajes de montaña amenazados.</li> <li>- 0% El MA tiene una estrategia de género, pero no relacionada a paisajes productivos.</li> <li>- 0 Las Agendas Ambientales de Provincias no son ejecutadas en las áreas</li> </ul>

	piloto del Proyecto. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0 planes de Desarrollo Municipal</li> <li>- 0 planes de Ordenamiento Territorial Municipal LUP</li> <li>- 0 categorías</li> </ul>
Meta(s) del año	- 1 de SESA para paisajes de montaña amenazadas: Criterios definidos
Avance en el logro de la meta anual del Producto 1 en el año: 10 %	

**Descripción:** Fueron elaborados y publicados los TDR para la consultoría de SESA. Las propuestas fueron evaluadas. Contratación del equipo consultor en proceso. En cuanto a la línea base, se constató que, de los 10 municipios priorizados, 4 ya tienen Planes Municipales de Desarrollo en ejecución.

Sitio Piloto	Provincia	Municipio priorizado	¿Cuentan con Planes Municipales de Desarrollo?
Ozama	Monte Plata	Yamasá	
Nizao	San José de Ocoa	San José de Ocoa	si 2024
		Sábana Larga	si 2024
		Rancho Arriba	
Sierra de Neiba	Independencia	La Descubierta	Si 2014-2016
		Postrer Río	
	Bahoruco	Neiba	Si 2016-2020
		Galván	
		Villa Jaragua	
		Los Ríos	

Se han realizado 8 reuniones con diferentes actores nacionales y locales, llegando a conclusiones de posibles sinergias para los avances de este indicador.

Coordinación con Actores Nacionales			
Actores	Tipo	Fecha de reunión	Posibles sinergias
Dirección General de Ordenamiento y Desarrollo Territorial (DGODT), Ministerio de Planificación y Desarrollo	Público	20 de septiembre 2019	Acuerdo para que los sitios pilotos del PPP sean prioritarios para la DGODT en los próximos años. Acuerdo para iniciar los procesos en provincias Independencia y Bahoruco con la asistencia técnica de GDODT. Apoyo del Instituto cartográfico Jose Joaquin Morel en la recopilación de la información cartográfica sobre los municipios priorizados por PPP.
FEDOMU	ONG	28 de agosto 2019	Intercambio de información sobre las herramientas de planificación existentes. Acuerdo de colaborar en los lugares piloto, iniciando por las provincias de Independencia y Bahoruco.

#### Coordinación con Actores Locales

Coordinación con instituciones en zona piloto Yamasá			
Institución	Tipo	Fecha de reunión	Posibles sinergias
Ayuntamiento de Yamasá	Municipal	26 de septiembre 2019	Participación de los técnicos en los procesos de planificación municipal
Medio Ambiente – encargado municipal	Municipal	26 de septiembre 2019	Participación en todos los procesos relacionados con el proyecto en Yamasá

Coordinación con instituciones en zona piloto San José de Ocoa			
Institución	Tipo	Fecha de reunión	Posibles sinergias
Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección Provincial Ocoa	Pública	16 Octubre del 2019	Participación del director y técnicos en los procesos de planificación
Representantes de ayuntamientos de San Jose de Ocoa y Sabana Larga	Municipal	16 de octubre del 2019	Participación de los técnicos en recopilación de información y en los procesos de planificación municipal
Alcaldía de Rancho Arriba y encargada de Medio Ambiente en Rancho Arriba	Municipal		Participación en los procesos de planificación municipal

  

Coordinación con instituciones en zona piloto La Descubierta			
Institución	Tipo	Fecha de reunión	Posibles sinergias
Ministerio de Medio Ambiente, Dirección Neyba	Municipal	09 de octubre 2019	Participación de los técnicos en la recopilación de la información y en los procesos de planificación municipal y
Representantes de los ayuntamientos de Neyba, Postrer Rio, Villa Jaragua, Los Ríos y Galván	Municipal	9 de octubre 2019	Participación de los técnicos en los procesos de planificación municipal

Producto 1:	<b>Marco del manejo sistémico del paisaje</b>
Indicadores:	<p>7. Establecimiento de plataforma de coordinación interinstitucional para la mejora de la gobernanza, el monitoreo y aplicación, la participación de instituciones gubernamentales a nivel central, local y del sector privado, así como organizaciones comunitarias.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- % de implementación del sistema de monitoreo de paisajes productivos que integra criterios de BD, SFM y LD</li> <li>- % de ejecución del sistema de monitoreo de la implementación de los ODS, establecido por el proyecto</li> <li>- % de registro de infracciones denunciadas a través de la Línea Verde y documentada en el Registro de Queja/Infracciones de oficinas provinciales del MA</li> <li>- % de implementación del Sistema Nacional de Alerta Temprana (SAT) para los incendios</li> </ul>
Línea base:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existen directrices de monitoreo de la BD, pero aún no se cuenta con un sistema integrado de BD-LD-SFM de paisajes productivos</li> <li>- 0 - República Dominicana ha establecido los indicadores a ser monitoreados</li> <li>- 0% Línea Verde diseñada pero no implementada</li> <li>- Existe un sistema de alerta temprana SAT, pero el flujo de información es deficiente, lento e intermitente; una propuesta ha sido elaborada</li> </ul>
Meta(s) del año	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Año 1:</u> Sistema integrado de BD-LD-SFM de paisajes productivos establecido.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Año 1:</u> Sistema de Monitoreo de los ODS es establecido con protocolo definido para la implementación en 4 municipios seleccionados.</li> <li>- <u>Año 1:</u> Propuesta para el fortalecimiento de sistemas de alerta temprana actualizado y aprobado.</li> </ul>
--	---

Avance en el logro de la meta anual del Producto 1 en el año: 5 %

**Descripción:** Se han efectuado dos reuniones de trabajo, una con el Ministerio de Planificación y Desarrollo, Coordinación Técnica de ODS y otra con la Fundación CIDEAL, los cuales son actores nacionales responsables de los diferentes tipos de monitoreo y de manejar el sistema de alerta temprana para los fuegos forestales.

Coordinación con Actores Nacionales			
Actores	Tipo de institución	Fecha de reunión	Posibles sinergias
Coordinación Técnica de ODS, Ministerio de Planificación y Desarrollo	Pública	15 de octubre 2019	Acuerdo para iniciar el monitoreo de los ODS a nivel municipal en Neyba, en el marco del acuerdo de RAUDO con PNUD.
Fundación CIDEAL	ONG	15 de octubre 2019	Acuerdo para colaborar en el desarrollo del modelo de monitoreo de los ODS a nivel municipal. Vinculación vía UCATEBA

Producto 1:	<b>Marco del manejo sistémico del paisaje</b>
Indicadores:	8. Disponibilidad de mecanismos financieros para la gestión sostenible de la producción: <ul style="list-style-type: none"> <li>- # de crédito sectoriales para la gestión sostenible de paisajes de producción</li> <li>- # de mecanismos financieros asociados a servicios de los ecosistemas</li> </ul>
Línea base:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Banco Agrícola y FEDA ofrecen fondos especializados para sistemas productivos convencionales, pero no hay criterios de sostenibilidad</li> <li>- 0 - Las iniciativas actuales son demasiados específicas en los recursos y / o geográficamente limitadas para la aplicación general y la consideración de Servicios Ambientales y ecosistémicos.</li> </ul>
Meta(s) del año	<b>0</b>
Avance en el logro de la meta anual del Producto 1 en el año: <b>N/A para el año 1</b>	

Producto 1:	<b>Marco del manejo sistémico del paisaje</b>
Indicadores:	9. Mecanismos de participación local para la planificación del uso de la tierra: <ul style="list-style-type: none"> <li>- # de consejos de desarrollo municipal que operan en los municipios de las áreas piloto con participación de actores de diferentes niveles</li> <li>- # de mecanismos de cuenca establecidos y operando</li> </ul>
Línea base:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 0</li> <li>- 1 comisión para la rehabilitación y el desarrollo de las cuencas de los ríos Ozama e Isabela se estableció por decreto presidencial, con la participación del MA y diferentes actores públicos, privados y comunitarios.</li> </ul>
Meta(s) del año	<b>0</b>
Avance en el logro de la meta anual del Producto 1 en el año: <b>N/A para el año 1</b>	

Producto 2:	<b>Sistemas de producción compatibles con la conservación de</b>
-------------	--

	<b>ecosistemas de montaña amenazados y corredores.</b>
Indicadores:	10. Área total con una cobertura que garantice los servicios ecosistémicos, así como la restauración y conectividad: <ul style="list-style-type: none"> <li>- # hectáreas de bosques restaurados y manejo sostenible del paisaje<sup>1</sup></li> <li>- # hectáreas dedicadas a los sistemas de producción sostenible</li> <li>- # hectáreas que aplican prácticas de conservación de suelos que reducen la tasa de erosión.</li> </ul>
Línea base:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1,000 hectáreas</li> <li>- 7,500 hectáreas de cacao con métodos de producción orgánica (no café orgánico certificado en sitios piloto)</li> <li>- 0 ha. reduce la erosión</li> </ul>
Meta(s) del año	<b>0</b>

Avance en el logro de la meta anual del Producto 1 en el año:

**Descripción:** Se han realizado reuniones con los actores y socios claves y posibles alianzas del proyecto para comenzar las discusiones y coordinaciones necesarias en las áreas pilotos:

Coordinación con Actores Nacionales			
Actores	Tipo de institución	Fecha de reunión	Posibles sinergias/acuerdos
Dirección de Extensión, Ministerio de Agricultura	Pública	17 septiembre 2019	-Fortalecimiento de la Dirección de Extensión y el Servicio de Asistencia Técnica e Innovación Agrícola -Acompañamiento por parte de los extensionistas a los productores de café y cacao -Mapeo de finca de las zonas pilotos
Unidad Técnica Ejecutora de Proyectos de Desarrollo Agroforestal	Pública	22 agosto 2019	-Pendiente establecimiento de acuerdo de colaboración para temas relacionados con: acceso a la base de dato de registro único SDIGEM, producción de plantas forestales y de café, otros.
Viceministerio de Recursos Forestales, Ministerio de Medio Ambiente	Pública	15 agosto 2019	En la reunión con el equipo de RRF se acordaron las siguientes actividades: -Definición de área a reforestar por zona piloto y por especies.
Proyecto REDD+, Ministerio de Medio Ambiente	Pública	14 octubre 2019	- Capacitación para la medición de secuestro de carbono. Coordinación estrategia de apoyo a estrategia de manejo de fuego.
Banco de Semilla Endémicas y Nativas, Ministerio de Medio Ambiente	Pública	11 septiembre 2019	-Adquisición de 100 libras de semillas de <i>pinus occidentalis</i> -Fortalecimiento de la gestión integral del banco de semillas -Adecuación de las instalaciones a través de la instalación de un secadero
Proyecto de Restauración de Paisaje, Agencia Alemana de Cooperación (GIZ)	Agencia de Cooperación	19 noviembre 2019	-Participación en implementación piloto de la metodología para restauración de paisajes forestales -Implementación de prácticas agroecológicas y sistemas agroforestales

			sostenibles -Conocimiento e implementación de la metodología de restauración ecológica de paisajes -Capacitaciones de los actores claves para la implementación de la metodología
Programa del Campo al Plato, Agencia Alemana de Cooperación (GIZ)	Agencia de Cooperación	15 de noviembre 2019	-Capacitación e implementación de la herramienta de Biodiversity Check Agrícola - Participación en entrenamiento sobre drones y biodiversidad -Temas relacionados con bio-corredores -Gestión de pago por servicios ambientales

### Coordinación con Actores Locales

Coordinación con actores en zona piloto Yamasá			
Actores	Tipo de institución	Fecha de reunión	Posibles sinergias/acuerdos
Ministerio de Agricultura -Sub-zonal Yamasá	Municipal	27 septiembre 2019	-Visita a la finca del Sr. Rosalío Payano como posible unidad piloto. -Identificación de las necesidades del equipo de extensionistas de Yamasá -Apoyo de CONACADO con plantas y clones de calidad

Coordinación con actores en zona piloto San José de Ocoa			
Actores	Tipo de institución	Fecha de reunión	Posibles sinergias/acuerdos
Dirección Municipal Rancho, Ministerio de Medio Ambiente	Municipal	16 octubre 2019	-Apoyo al mejoramiento de la infraestructura para aumento de la producción de plantas (se prevé duplicar la existente producción de plantas de aprox. 850,000) -Mapeo e inventario de rodales semilleros -Establecimiento de las brigadas de reforestación a través de Quisqueya Verde
Sub-zonal Rancho Arriba del Ministerio de Agricultura	Pública	17 octubre 2019	-Socialización del Proyecto con el encargado de la oficina municipal

Coordinación con actores en zona piloto La Descubierta			
Actores	Tipo de institución	Fecha de reunión	Posibles sinergias/acuerdos
-Sub-zonal La Descubierta -Sub-zonal Postrer Rio	municipal	10 octubre 2019	-Socialización del Proyecto con los técnicos asignados a las sub-zonas de La Descubierta y Postrer Rio -Levantamiento de información sobre



Ministerio de Agricultura			actores claves -Necesidad de contratación de personal de Agricultura para la zona de montaña de La Descubierta
Vivero Los Ríos	Pública	21 agosto 2019	-Socialización del Proyecto
CIEPO	ONG local	09 octubre 2019	-Coordinación con grupo de mujeres productoras de la zona de Ángel Félix, Los Bolos y El Maniel.
Dirección Provincial Neyba, Ministerio de Medio Ambiente	municipal	09 de octubre 2019	-Apoyo en las actividades de reforestación de la zona -Identificación de la problemática con el comercio de carbón

Se espera que antes de finalizar el año 2019 se realicen las reuniones con los equipos de Indocafé y Departamento del Cacao del Ministerio de Agricultura para tratar temas correspondientes con la producción de plantas, aplicación de técnicas y coordinación para las escuelas de campo.

Se han observado 6 experiencias de producción agrícola y de plantas:

1. Finca de café en Los Pinos y Ángel Félix, Municipio de La Descubierta, Provincia Independencia.
2. Vivero del Ministerio de Medio Ambiente en Rancho Arriba, Provincia San José de Ocoa.
3. Finca de cacao en Los Botados, Municipio de Yamasá, Monte Plata. Esta finca perteneciente al Señor Rosalío Payano posee las especificaciones técnicas para ser la finca piloto en la zona piloto de Yamasá. Próximamente comenzaremos las coordinaciones necesarias para establecerla como unidad piloto demostrativa de la zona piloto cuenca media del río Ozama en Monte Plata.
4. Siembra de especies forestales para conservación del equipo de UTEPDA en Guayabal, Municipio Postrer Río, Provincia Bahoruco.
5. Plantación de café en Los Guineos, Municipio Neyba, Provincia Bahoruco
6. Vivero del Ministerio de Medio Ambiente en Los Ríos, Provincia Bahoruco

Se han evidenciado las necesidades más urgentes como lo es la falta de extensionistas en la zona alta de montaña en la Descubierta y la oportunidad de mejorar la capacidad de producción de algunos viveros como es el de Rancho Arriba. Esto a partir de las visitas a las zonas piloto y de los talleres locales realizados entre los meses de octubre y noviembre y los FODA desarrollados en estos últimos.

Conjuntamente, se ha apoyado la compra de semillas de *pinus occidentalis* para poder asegurar la producción de plantas para las actividades del próximo año dada la variabilidad de esta especie en la producción de sus semillas.

-Se han elaborado y publicado los TdR para las siguientes consultorías:

1. Actualización de la Línea Base Cartográfica para las tres zonas de influencia del Proyecto. Se evaluaron las propuestas recibidas siendo seleccionada la propuesta presentada por el consultor Pablo Ovalles, quien ha sido contratado por el proyecto.
2. Módulos integrados de capacitación en un paquete de extensión para sistemas de producción sostenible con café y cacao, aplicado a tres sitios piloto en la República Dominicana (pendiente de publicación).
3. Revisión y actualización de la propuesta de la Reserva de Biosfera Madre de las Aguas. Se evaluaron las propuestas recibidas siendo seleccionada la propuesta presentada por el consultor Ángel Roberto Sánchez, quien se encuentra en proceso de contratación por el proyecto.

	<b>montaña amenazados y corredores.</b>
Indicadores:	11. Aumento de la capacidad para el manejo integral de incendios: <ul style="list-style-type: none"> <li>- # de hectáreas afectadas por incendios forestales en las tres zonas piloto</li> <li>- # brigadas de control de incendios establecidas con Infraestructura / Torres, equipo, manual, etc.</li> </ul>
Línea base:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En zona piloto Nizao debido a agricultura de corte y quema, 725.9 ha en 2015 y 114.8 ha en 2016. No hay datos disponibles en las otras zonas piloto.</li> <li>- 1 brigada en San José de Ocoa.</li> </ul>
Meta(s) del año	<b>0</b>

Avance en el logro de la meta anual del Producto 1 en el año: 5%

**Descripción:**

-Se han realizado reuniones con los actores y socios claves y posibles alianzas del proyecto para comenzar las discusiones y coordinaciones necesarias en las áreas piloto:

Coordinación con Actores Nacionales			
Actores	Tipo de institución	Fecha de reunión	Posibles sinergias/acuerdos
Dirección de Manejo de Fuego, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Pública	7 julio 2019	<u>Primera reunión</u>
		15 agosto 2019	-Socialización del Proyecto con el Encargado Nacional de Manejo del Fuego.
		19 de noviembre del 2019	<u>Segunda reunión</u> En la reunión con el equipo de RRFF se acordaron las siguientes actividades: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Elaboración de TDR y licitación para la actualización línea base (diagnóstico zonas pilotos, necesidades)</li> <li>- Elaboración de TDR y licitación para la actualización de la Estrategia Nacional Manejo Fuego</li> <li>- Inclusión de radios para brigadas como parte de las necesidades del equipo de manejo de fuego</li> <li>- Identificación de necesidad de fortalecimiento de sistema de reporte de los incendios.</li> </ul>
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)	Agencia de Cooperación	11 noviembre 2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Identificación de procedimientos internos de FAO para la gestión de TDR</li> <li>-Envío de TDR para revisión técnica por parte de LTO</li> </ul>

**Coordinación con Actores Locales**

Coordinación con actores en zona piloto San José de Ocoa			
Actores	Tipo de institución	Fecha de reunión	Posibles sinergias/acuerdos
Ministerio de Medio	Pública	16 octubre del	-Socialización del Proyecto con los técnicos

Ambiente y Recursos Naturales -Dirección Provincial de San José de Ocoa		2019	y los apoyos locales para el manejo del fuego
--	--	------	---

-Se han realizado y publicado los siguientes TdR:

1. Actualización de la Estrategia Nacional de Fuego 2020-2030 (Esperando acuerdo FAO/PNUD para publicación)

Apoyo a la Reunión de Planificación Anual para el Manejo de Fuego 2020, donde se establecerán las acciones concretas a implementar según la Estrategia de Manejo de Fuego de la República Dominicana y se definirán las necesidades para su correcta ejecución en las áreas con énfasis en la prevención. Esta reunión está prevista para el 10 de diciembre.

Se continúan los esfuerzos para mantener el registro de incendios en todas las zonas pilotos. Se reconoce la necesidad de fortalecer la recolección de datos en campo y el envío de los datos a la base de datos en la oficina central.

Producto 3:	<b>Medios de vida sostenibles han incorporado prácticas amigables con la biodiversidad BD.</b>
Indicadores:	12. # de herramientas o instrumentos para promover medios de vida amigables con la BD.
Línea base:	1 (Cacao y certificación de café orgánico)
Meta(s) del año	
Avance en el logro de la meta anual del Producto 1 en el año: 5%	
<p>Descripción:</p> <p>Se elaboraron los TdR y se abrió la licitación para un análisis de medios de vida en las diversas zonas piloto, como punto de partida para definir estrategias de medios de vida sostenibles acordes a la realidad local en cada caso.</p>	

Producto 3:	<b>Medios de vida sostenibles han incorporado prácticas amigables con la biodiversidad BD.</b>	
Indicadores:	13. # de planes de negocio viables para actividades económicas sostenibles desarrolladas e implementadas.	
Línea base:	0	
Meta(s) del año	<b>Año 1: consolidar las asociaciones</b>	
Avance en el logro de la meta anual del Producto 1 en el año: 50%		
<p>Descripción:</p> <p>Se realizaron visitas de relacionamiento con actores locales y otras entidades con presencia en cada territorio, a través de los cuales se han identificado las organizaciones comunitarias de base, destacándose las siguientes:</p>		
Principales actores locales identificados en las visitas de relacionamiento		
Sitio	Actores identificados	Posibles sinergias
Yamasá	Bloque 2 de la Confederación Nacional de Cacaocultores	trabaja estos temas con las organizaciones de familias productoras de cacao

	Dominicanos (CONACADO)	
	Asociación de Productores Orgánicos de Los Botados (APROGLOBO)	coordina diversas acciones con otras organizaciones productoras a nivel del municipio de Yamasá y en otras zonas del país
San José de Ocoa	Asociación para el Desarrollo de San José de Ocoa (ADESJO)	programas de desarrollo comunitario de fortalecimiento de las organizaciones comunitarias de base
La Descubierta	Centro de Investigación y Educación Popular (CIEPO)	maneja un fondo de microcrédito en La Descubierta

El mapa de actores ha sido fortalecido en los tres talleres locales de inicio del proyecto, donde durante las actividades de grupos se han generado matrices de identificación de las entidades con presencia local respecto a los temas de: 1) gobernanza y gestión municipal, 2) conservación de la biodiversidad, 3) manejo forestal sostenible y agroforestería, y 4) medios de vida sostenibles, incluyendo datos de contacto y sus funciones, en busca de su involucramiento según sea oportuno para las actividades del proyecto. Tanto el mapa de actores como el análisis FODA que se ha realizado en los talleres locales servirán como insumo fundamental para el análisis de medios de vida.

Adicionalmente, se han realizado reuniones preliminares con otras iniciativas que tienen presencia en zonas de intervención del proyecto o en territorios adyacentes, tales como los siguientes proyectos de GIZ:

- a) Proyecto Del Campo al Plato, que trabaja en temas de biodiversidad en paisajes productivos relacionados con la producción de piña y de banano, dentro de cuyas zonas de intervención se encuentran Monte Plata, Azua y la Línea Noroeste. Este proyecto incluye entre otros elementos el apoyo a ideas empresariales basadas en el uso de la biodiversidad.
- b) Proyecto de Restauración de Ecosistemas y Paisajes, que trabaja en Independencia, Bahoruco y Hondo Valle, entre cuyas actividades se encuentra el acompañamiento a la elaboración de planes de negocios. Se estableció una reunión con su equipo en fecha 19 de noviembre de 2019 para identificar áreas de posible sinergia que permita un esfuerzo conjunto en los planes relacionados con el café que permita acompañar la elaboración y potencialmente apoyar la implementación.

Se elaboraron los TdR, se realizó el proceso de licitación y ya se encuentra en contratación la consultoría para fortalecer las capacidades de las organizaciones comunitarias y las familias productoras mediante el diseño y la implementación de módulos de capacitación en temas de creación de microempresas y empoderamiento en la toma de decisiones. Este trabajo es clave para crear las bases que permitirán la elaboración de los planes de negocio y forma parte de un paquete de capacitación que incluye diversos módulos para promover el desarrollo empresarial rural.

Producto 3:	<b>Medios de vida sostenibles han incorporado prácticas amigables con la biodiversidad BD.</b>
Indicadores:	14. El acceso a paquetes de crédito facilita la adopción de producción sostenible y medios de vida sostenible: <ul style="list-style-type: none"> <li>– # mecanismos de crédito para los medios de vida sostenible</li> <li>– % productores con acceso al crédito</li> </ul>
Línea base:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Los bancos comerciales tienen una “línea de crédito verde”, pero no financian pequeños productores agrícolas, debido a los riesgos asociados a las actividades. Dos instituciones financieras apoyan las microempresas, una de las cuales se especializa en microcréditos para las mujeres.</li> <li>– 0% de apoyo a los productores para la transición de producción convencional a la producción sostenible</li> </ul>
Meta(s) del año	

Avance en el logro de la meta anual del Producto 1 en el año:

Descripción:

El 26 de septiembre de 2019 se sostuvo una reunión con la Dirección de Crédito del Banco Agrícola, durante la cual su director describió las modalidades de crédito que dicha institución ha trabajado y explicó los procesos que se llevan a cabo para la gestión de los créditos agrícolas desde la solicitud hasta el cierre, en seguimiento a los productores y sus organizaciones. En cuanto a los procesos, los préstamos no son diferenciados cuando los solicitantes presentan un plan de negocios, sino que la decisión de otorgar el préstamo se toma con base en el estudio de factibilidad realizado entre el técnico del banco y el productor. De la misma manera, no hay diferencia entre las condiciones para préstamos según el tipo de sistema de cultivo.

En cuanto a las solicitudes que se realizan como asociación de productores, se toman en cuenta al igual que las individuales y al momento de otorgar el préstamo el compromiso se establece con sus miembros de manera individual. Incluso, señala el director, si un/a miembro decide saldar la parte que le corresponde de ese préstamo puede hacerlo. Por otro lado, el director informó que anteriormente el banco ha ejecutado fondos para diferenciación de tasas a grupos específicos determinados por las entidades que los otorgan y que el sistema que utilizan permite llevar los controles necesarios para este tipo de programas. Se identificó como una posible modalidad si se decide un paquete de crédito para medios de vida sostenibles a través del Banco Agrícola.

En el caso de La Descubierta, el 09 de octubre de 2019 se efectuó una reunión con el Centro de Investigación y Educación Popular (CIEPO), que maneja un fondo de microcrédito para las personas que tienen dificultades de acceso al crédito en la banca nacional. De acuerdo con la información provista por el encargado del programa de crédito, el cumplimiento de los beneficiarios es excelente y la morosidad muy baja. Aunque tienen una tasa establecida para los créditos, indican que tienen la posibilidad de trabajar con tasas diferenciadas y que lo han hecho en programa con una agencia internacional en ocasión de la crecida del Lago Enriquillo, como parte de las actividades de recuperación.

Producto 3:	<b>Medios de vida sostenibles han incorporado prácticas amigables con la biodiversidad BD.</b>
Indicadores:	- 15. # de microempresas que adoptan sistemas de producción amigable con la BD.
Línea base:	- 0
Meta(s) del año	

Avance en el logro de la meta anual del Producto 1 en el año:

Descripción:

Las actividades vinculadas a este indicador involucran el seguimiento luego del indicador 13, por lo que los esfuerzos y avances detallados para aquél aportan al logro de éste.

**a) AVANCE EN EL LOGRO DE CAMBIOS TRANSFORMACIONALES RELATIVOS AL ENFOQUE DE GÉNERO.**

El proyecto está en su etapa de arranque. Aun no se han logrado avances de cambios transformacionales relativos al enfoque de género.

**b) REGISTRO DE RIESGOS**

Tipo de riesgo	Descripción	Valoración actual (alto/medio/Bajo)	Medidas de Mitigación
Político: Posible	Retraso y limitada	Alto	- Establecer relaciones con

cambio administrativo en diferentes instituciones del estado producto de cambio de gobierno.	coordinación para las actividades y la participación por cambio del personal administrativo de las entidades y actores clave del proyecto		organizaciones locales no vinculadas con la política. - Realizar acuerdos con las instituciones y posiciones específicas, no con la persona responsable de dicho puesto. - Los planes no serán puestos en ejecución hasta pasadas las fechas de las futuras elecciones.
Político: La campaña electoral y su incidencia en las entidades gubernamentales y municipales	Retraso y limitada coordinación para las actividades y la participación de las entidades y actores clave del proyecto	Medio	Trabajo interinstitucional, establecimiento de acciones específicas, uso y referencia a información secundaria, continua comunicación con actores.
Organizacional: Retraso en la implementación y ejecución presupuestaria del POA del 2019	La implementación del proyecto inicio en el tercer trimestre del año	Bajo	Trabajo interinstitucional, reprogramación técnica y presupuestaria, comunicación constante con el equipo del proyecto.
Político: Inestabilidad laboral en las entidades gubernamentales	La cancelación de personal clave en las entidades del gobierno debido a intereses partidarios y corrientes proselitistas	Medio	Trabajo interinstitucional, comunicación constante con los directivos de las instituciones, motivación al personal clave para asumir roles y responsabilidades.

\* **Financiero, Organizacional, Estratégico, Político, Operacional, Ambiental, Seguridad, Otro.**

### c) REGISTRO DE PROBLEMAS

Problema / Situación	Fecha de identificación	Medidas de manejo/ posibles soluciones	Respuesta de la Gerencia
La falta de oficina para el proyecto y los equipos de computadoras, impresoras.	Inicio del trimestre jul-sept. 2019	El Ministerio de Ambiente asumió la construcción de la oficina.	La oficina se encuentra en proceso de construcción.
El proyecto presento un retraso en la contratación del personal administrativo y de monitoreo y evaluación, así como los coordinadores locales.	Inicio del trimestre Jul-sept. 2019	Gestionar la contratación del personal a través del socio en la implementación.	Las instituciones han aceptado las recomendaciones de la coordinación, para acelerar la ejecución de estas actividades.

### d) LECCIONES APRENDIDAS Y OPORTUNIDADES DE MEJORA.

Lecciones Aprendidas
<ul style="list-style-type: none"> <li>- El cumplimiento de los acuerdos de los socios en la implementación debería ser monitoreado por algún sistema creado de manera interinstitucional, por el PNUD como entidad garante y fiscalizadora del proyecto.</li> <li>- Contar con las condiciones mínimas operativas y facilidades logísticas, así como el personal técnico</li> </ul>

y administrativo necesario para operar en este tipo de proyecto, evita contratiempos que repercuten en la buena marcha del proyecto, produciendo retrasos significativos para los avances de este.

#### Oportunidades de Mejora

- La buena y constante comunicación entre los diferentes actores podría considerarse como una alternativa en favor de la coordinación de esfuerzos y de hacer más eficiente las gestiones a diferentes niveles.

### e) INFORMACIÓN FINANCIERA DEL PROYECTO

Producto (Project ID del ATLAS)	Monto Total Aprobado para el año	Gasto en el año del informe	% de ejecución
71200	161,000	0	0%
71300	102,030	244,732.45	240%
71400	153,750	76,609.61	50%
71600	39200	6,128.19	16%
72100	312000	90,000	29%
72200	275100	233,056.33	85%
72300	59600	2390.64	4%
72400	31500	14,981.40	48%
72500	1000	54.71	5%
72800	50500	7,741.18	15%
73400	34992	718.43	2%
74100	0	0	0%
74200	14000	4,338.89	31%
74500	24000	29,906.41	125%
74598	5000	1,812.56	36%
75700	37500	11,323.99	30%
<b>Total Proyecto (del año)</b>	1,301,172	723794.79	56%

**Nota:** El Sobregiro de la Cuenta 74500 se debe a que cargamos a esta cuenta el viaje de intercambio de experiencias a Cuba, como parte de los esfuerzos de cooperación Sur-Sur en el contexto del proyecto. En cuanto al sobregiro por en la cuenta 71300, se trata de consultorías Comprometidas aún no pagadas.

### f) INDICADORES CORPORATIVOS DE DESARROLLO Y COOPERACION.

Área e Indicadores	Valoración	Explicación de la Valoración
<b>Género:</b> En qué medida se manifiestan los avances realizados en las relaciones de género dentro del proyecto? (indicadores desagregados por sexo, necesidades particulares de las mujeres, conciliación laboral, etc.)	<input type="checkbox"/> No Aplica <input type="checkbox"/> De manera deficiente <input type="checkbox"/> Medianamente <input checked="" type="checkbox"/> Significativamente	Existe un indicador específico
<b>Medioambiente:</b> En qué medida se están tomando precauciones ambientales (protección y conservación del medioambiente, adquisición de materiales y equipos eficientes y ambientalmente certificados, etc.) en el marco del proyecto?	<input type="checkbox"/> No Aplica <input type="checkbox"/> De manera deficiente <input checked="" type="checkbox"/> Medianamente <input type="checkbox"/> Significativamente	Se busca que los equipos y materiales sean eficientes y ambientalmente certificados. Se evita en la medida de lo posible el uso de plásticos por parte de los suplidores, sin embargo en algunos casos no ha sido posible.

<p><b>Medios de vida:</b> En qué medida se está contribuyendo con las capacidades de auto subsistencia de los beneficiarios en el marco del proyecto? Se apoyan iniciativas de actividades generadoras de ingreso? Se apoya la sostenibilidad de las actividades económicas de los beneficiarios?</p>	<input type="checkbox"/> No Aplica <input type="checkbox"/> De manera deficiente <input type="checkbox"/> Medianamente <input checked="" type="checkbox"/> Significativamente	<p>El proyecto tiene un componente orientado al desarrollo de los medios de vida, el cual busca el apoyo a la creación de herramientas o instrumentos para promover medios de vida amigables con la biodiversidad, así como crear planes de negocio viables para actividades económicas sostenibles y mecanismos de crédito.</p>
<p><b>Resiliencia social:</b> De qué manera el proyecto está apoyando las capacidades de los beneficiarios para hacer frente a riesgos a desastres, situaciones de crisis y shocks externos? Existen planes de respuesta a desastres? Se está brindando apoyo para incentivar el ahorro a nivel doméstico y/o asociativo?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> No Aplica <input type="checkbox"/> De manera deficiente <input type="checkbox"/> Medianamente <input type="checkbox"/> Significativamente	<p>El proyecto trabaja el componente de incendios forestales e incluye planes de monitoreo y alerta temprana dentro de sus objetivos.</p>
<p><b>Derechos:</b> De qué manera se está contribuyendo a garantizar los derechos de los grupos vulnerabilizados y minoritarios, (PVS, poblaciones GLBT, minusválidos, niños, ancianos, etc.) a través del proyecto?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> No Aplica <input type="checkbox"/> De manera deficiente <input type="checkbox"/> Medianamente <input type="checkbox"/> Significativamente	
<p><b>Sinergias a nivel nacional:</b> De qué manera se están llevando a cabo actividades conjuntas de colaboración o coordinación con otras entidades (ONGs, proyectos, instituciones, entidades) en el marco del proyecto?</p>	<input type="checkbox"/> No Aplica <input type="checkbox"/> De manera deficiente <input type="checkbox"/> Medianamente <input checked="" type="checkbox"/> Significativamente	<p>Se trabaja de manera sinérgica con otros proyectos e instituciones que tienen convergencia en las áreas de intervención de este proyecto, destacándose las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reuniones con Dirección General de Ordenamiento Territorial (DGODT), FEDOMU, Viceministerio de Planificación de Agricultura, Departamento de Extensión de Agricultura, Programa Agroforestal de la Presidencia de la Republica, Banco Mundial y Corredor Biológico, para la creación de sinergias y coordinación de esfuerzos, a través de planes de trabajo específicos y acuerdo de colaboración interinstitucional. Con respecto a las posibles sinergias con DGODT, a FEDOMU, el Departamento de Extensión del Ministerio de Agricultura, se harán planes de trabajo conjunto que se desarrollarán en el marco del proyecto. Con el Programa Agroforestal de la Presidencia se elaborará un acuerdo de colaboración.</li> <li>- Reunión con los representantes de la Agencia de Medio Ambiente del</li> </ul>



		<p>Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba, para identificar sinergias con el programa de Asociación de País (OP-15) y el Proyecto Conectando Paisajes. Se programará una visita del equipo del proyecto a Cuba para un intercambio de experiencias y evaluar alternativas de trabajo conjunto para establecer una cooperación sur-sur.</p> <p>- Se designaron los puntos de enlace del Ministerio de Ambiente para el proyecto, a través de las siguientes personas: Teresa Disla, Viceministerio de Recursos Forestales, Daniel Cabrera y Toa Lagne, Viceministerio de Cooperación Internacional, Jonathan Santos, Dirección de Planificación, y Dominga Polanco, Viceministerio de Suelos y Agua. Asimismo, la Sra. Erika Oviedo Amador fue designada como enlace del proyecto desde la DGODT, y la Sra. Ana Esther De León, como enlace desde el Programa Agroforestal de la Presidencia.</p>
<p><b>Cooperación Sur-Sur:</b> De qué manera se están realizando esfuerzos de cooperación Sur-Sur en el contexto del proyecto? Se están realizando acuerdos, negociaciones o visitas de campo conjuntamente con otros programas o instituciones extranjeras con el objetivo de replicar las experiencias previas experimentadas en otros países o de exportar el conocimiento ejecutado a nivel nacional?</p>	<p><input type="checkbox"/> No Aplica <input type="checkbox"/> De manera deficiente <input type="checkbox"/> Medianamente <input checked="" type="checkbox"/> Significativamente</p>	<p>Se está vinculando el proyecto con otros de la misma naturaleza desarrollados en Cuba, patrocinados por el GEF. Se ha realizado un intercambio de experiencias, donde nos han mostrado los avances de estos proyectos en Cuba, las estrategias utilizadas y verificando cuales mecanismos pueden ser utilizados en el país.</p>
<p><b>Desarrollo de Capacidades:</b> Que tipo de capacidades ha ayudado a desarrollar el proyecto?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Acuerdos institucionales <input type="checkbox"/> Liderazgo <input type="checkbox"/> Conocimiento <input type="checkbox"/> Rendición de cuentas</p>	<p>Se han desarrollado capacidades en la cuantificación de las emisiones de GEI en los sectores energía, residuos, procesos industriales. Se planifican acciones similares en medidas de mitigación, y MRV</p>

**Nota: Todas estas sinergias se encuentran en proceso de construcción y serán formalizadas a través de una carta de trabajo o memorándum de entendimiento.**

## ANEXOS

ANEXO I: Cronológico de actividades

ANEXO II: Fichas de talleres y reuniones

ANEXO III: Registros de participantes

ANEXO IV: Informes de talleres

ANEXO V: Tabla de priorización de actividades por municipio según PRODOC.