

REDD + ANNUAL COUNTRY PROGRESS REPORTING (with semi-annual update)

COUNTRY: PANAMA
PERIOD: JANUARY – JULY 31ST, 2016

Background: *This country reporting framework has been developed following the structure of the FCPF Monitoring and Evaluation Framework, its logical framework and Performance Measurement Framework (PMF), so as to facilitate and systematize the data analysis. The semi-annual country reporting should provide the FCPF’s Facility Management Team (FMT) with indications of REDD+ countries’ progress towards the achievement of their readiness activities and the implementation of their Emission Reductions programs overtime, in a way that data are easily consolidated and provide indications on the level of achievement of the FCPF output, outcome and impact indicators as defined in the FCPF M&E Framework.*

Report preparation: *Submitted country reports should draw upon the country M&E system for REDD + (component 6 of R-PP) and should be prepared in consultation with members of REDD task force or equivalent body. Inputs from stakeholders including IPs and CSOs should be integrated into national reporting, and divergent views indicative of lack of consensus on specific issues should be recorded in the country report.*

Reporting schedule: *It is expected that the annual progress country reporting will be submitted to the FMT by August 15th each year. The reporting should be based on a self-assessment of progress. An update of this country reporting will also be submitted by March 15th each year.*

1. SUMMARY OF REPORT

This section should provide a short description of FCPF support in country (bullets on FCPF-financed activities only). Information should summarize progress, key achievements with a focus on higher level results and important issues/problems that arose during the reporting period. Highlights of next steps in following period should also be provided (key bullets only).

SUMMARY:

El presente informe reporta la implementación y ejecución presupuestaria durante el periodo semestral que comprende de Enero a julio 31 del 2016.

Los avances, y resultados reportados en el marco de la “Propuesta de Preparación” (R-PP) como informe de país, se desarrolló en la estructura indicada por el FCPF y el marco de Monitoreo evaluación, su marco de resultados y el marco de evaluación (PMF), con el fin de facilitar y sistematizar el análisis de datos.

El informe de país semi-anual proporcionara a los Equipos de Gerencia del FCPF (FMT) los progresos realizados por REDD + Panamá, hacia el logro de sus actividades indicativas de planificación y la ejecución de sus programas de Reducción de Emisiones, de manera que los datos se consolidan con facilidad y marcan la ruta de trabajo sobre el nivel de cumplimiento de los indicadores de productos, resultados e impacto del FCPF tal como se definen en el Marco del FCPF M & E, en conformidad a los hitos establecidos.

En el periodo de gestión de Enero a Julio 31 del año 2016 se reporta avances y cumplimiento en:

- 1) 14 oficiales nacionales de la Unidad de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente identificados y brindan soporte técnico para los cuatro componentes el proyecto REDD+.
 - Técnicos del Ministerio de Ambiente brinda asesoría en todos los componentes para REDD+, apoyando los

procesos de seguimiento y monitoreo para garantizar el cumplimiento del plan operativo del proyecto, en tiempo y forma. Contribuyendo con los mecanismos para una adecuada coordinación entre el equipo de la Unidad de coordinación de REDD+ con el personal técnico de la Unidad de Cambio Climático de MIAMBIENTE, y los consultores contratados en el periodo de reporte actual, y consultorías planificadas para el siguiente semestre.

- Técnicos brindan asistencia administrativa en la ejecución de la contrapartida nacional del REDD+ y apoya en todos los requerimientos administrativos que demande la implementación de REDD+.

El Ministerio de Ambiente, está facilitando la coordinación del soporte técnico y asegura la integración de los lineamientos institucionales pertinentes que deben conducir al desarrollo de los componentes del Proyecto REDD+. Adicionalmente, brinda acompañamiento en planificación, seguimiento e implementación del plan operativo orientado a contribuir a la preparación del país para la implementación del mecanismo REDD+ a nivel nacional.

Analistas Técnicos de la Unidad de Cambio Climático para el soporte técnico por componente:

Componente 1: Organización y realización de consulta

Una (1) Técnica coordinadora para el componente, un (1) Técnico asesor para aspectos indígenas dentro del componente.

Componente 2: Preparación de la Estrategia Nacional REDD+

Un (1) Coordinador para el componente preparación de la Estrategia Nacional REDD+.

Un (1) Técnico colaborador asesor para el componente de forma parcial.

Componente 3: Desarrollo de un nivel de nacional de referencia de las emisiones forestales o un nivel de referencia forestal

Un (1) Coordinador para el componente de NERF/NRF

Un (1) Técnica colaboradora para los aspectos vinculados al componente

Un (1) Técnico de soporte para atender las tareas vinculados al componente.

Componente 4: Sistema nacional de monitoreo de bosques y sistema de información de salvaguardas

Un (1) Coordinador para el SNMB

Un (1) Técnico coordinador para el INFC y apoyo en el SNMB.

Un (1) Técnico de apoyo para el INFC y el SNMB

Una (1) Técnica coordinadora lo relativo al SNS

Un (1) Técnica de apoyo para el SNMB y SNS

Un (1) Técnico colaborador para el SNS, en los asuntos de los pueblos originarios y sus territorios.

- 2) Los equipos técnicos del Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE) fortalecidos en el uso de herramientas tecnológicas para monitoreo de cambios de uso, (manejo de drones, manejo de bases de datos (SIPB¹).
- 3) La "Metodología de Participación" diseñada y aprobada para el desarrollo de capacidades de conocimiento dirigida a 56 enlaces técnicos regionales de Cambio Climático, REDD+, DIGICH² y DFCA³, a nivel nacional, a través de 3 talleres regionales (David, Santiago y Ciudad de Panamá).
Con los objetivos de: a) Conocer el borrador de la Estrategia REDD+, enfatizando en sus lineamientos estratégicos consensuado a partir de consultas realizadas con actores claves de la ENREDD+, b) Explicar la metodología para realizar los foros de consulta y validación preliminar de la Estrategia Nacional REDD+ a nivel local con actores claves del proyecto a nivel nacional, y c) fortalecer la colaboración activa e integración de los enlaces en las direcciones regionales de MIAMBIENTE en la realización de los foros regionales con los actores clave, para la pre-validación del borrador de la Estrategia Nacional REDD+.
- 4) Metodología diseñada de los foros regionales con los cinco grupos diferenciados, considerados como actores claves (1) Los pueblos indígenas, 2) Las poblaciones afro descendientes, 3) Las comunidades campesinas, 4) otros propietarios y usuarios individuales y/o colectivos del bosque, 5) Mujeres y hombres por la igualdad de género y empoderamiento de la mujer en el bosque) (para la pre – validación de la Estrategia REDD+ que se planifica para la quinta mesa en el mes de Diciembre del 2016.
- 5) Metodología de inventario nacional forestal y de Carbono diseñada; El diseño del INFC⁴, se desarrolló en base de los resultados del pre-inventario forestal y de carbono realizado entre 2014 y 2015. El referido diseño consiste en la aplicación de un modelo de muestreo semi-sistemático, sobre 4 estratos (bosque, uso agropecuario, manglares, rastrojo y otros usos de la tierra–Un total de 92 parcelas de muestreo de 2 hectáreas cada una fueron seleccionadas.

¹ Base de datos para inventarios forestales públicos y privados.

² Dirección de gestión integrada de Cuencas Hidrográficas de Panamá.

³ Dirección de Fomento a la Cultura Ambiental.

⁴ Inventario Nacional Forestal y de Carbono.

De este total, durante el Programa Nacional Conjunto ONU-REDD se midieron 36 parcelas, quedando por medir 56 parcelas. La cantidad de parcelas por estrato es la siguiente: 46 en bosque, 26 en uso agropecuario, 6 en manglar, 12 en rastrojo y 2 en otros usos de la tierra. Cabe aclarar que mangle es un tipo de bosque, pero por las características de este ecosistema, se le asignó la categoría de estrato. Durante el pre-inventario se capacitaron en la metodología de inventario forestal y de carbono a 40 representantes de los grupos originarios (25 gnobes-bugles, 12 gunas y 3 emberá); y la medición de las unidades de muestreo dentro de la comarca Gnobe-Bugle fue realizada por la Organización No Gubernamental “Asociación de Profesionales y Técnicos Gobe-Bugle”, (APROTENB), para determinar el diseño final del INFC⁵, se realizaron consultas y sesiones de trabajo entre los técnicos de la Unidad de Cambio Climático y del proyecto REDD+, FCPF, con expertos en inventarios forestales⁶.

- 6) Recomendaciones por parte de actores relevantes se incorporaron para la adopción del Enfoque Nacional de Salvaguardas y el Diseño del Sistema de Información de Salvaguardas en Panamá, identificando los siguientes productos específicos; 1) Análisis de sistemas de información, 2) Interpretación de las salvaguardas, 3) Análisis marco jurídico relevante a las salvaguardas.
- 7) Plan de trabajo definido y en implementación del equipo de la unidad coordinadora, del proyecto REDD+ (PNUD),⁷ (Coordinador Nacional, Asistente de Proyecto, Especialista de Participación y Consulta, y Especialista de Planificación, Monitoreo y Evaluación).
- 8) Contratada la Especialista de Comunicaciones, e iniciará sus funciones a partir del 22 de Agosto del año 2016.

Durante los meses de Junio – Agosto del 2016, se desarrolló la Campaña “Bosques Vivos”, que tiene como propósito “Facilitar el fortalecimiento del nivel de sensibilización y toma de conciencia de la sociedad panameña, en materia de conservación de los bosques y el rol de REDD+ mediante el diseño de instrumentos de comunicación, difusión/divulgación y actividades pertinentes (pautas publicitarias, infografías, cápsulas de video editados captados por cámara cineflex instaladas en helicóptero, exhibiciones, otros) en medios masivos de comunicación social para la movilización social de la ciudadanía en defensa de bosques, ríos, áreas protegidas, acuíferos, océanos, biodiversidad y el ambiente en general, de manera que estas imágenes y mensajes perduren en los sentidos y en la memoria del público meta, inspirando acciones amigables con el ambiente. El público objeto de la campaña fue dirigida a toda la población panameña en cada una de sus unidades administrativas por el alcance y medios a ser utilizados en esta campaña, así como las instituciones del estado, sector productivo, con el objetivo que participan de manera activa en la conservación de los bosques, gestión forestal sostenible del país y protección del ambiente. En los sitios de exhibición han convergido aproximadamente 300,000 mil personas.

Además fue producida una pauta tipo capsula musical (Jingle) de sensibilización para disminuir la tala e incentivar la reforestación como mecanismo de incremento de las reservas de carbono, como parte de la campaña “Alianza por el Millón de Hectáreas”.

Aproximadamente más de 5,000 visitas se registran en la página web de Fundación ALBRATOS, y más de 3,000 en la página del compositor de la capsula musical. En la central telefónica del Ministerio de Ambiente se coloca la capsula musical como mensaje de llamada en espera. Las capsulas sobre los bosques panameños y REDD+ se transmitió por los medios televisivos 157 veces.

- 9) En proceso de contratación de la empresa consultora para el diagnóstico de “Percepción ciudadana sobre REDD+ y cambio Climático”, el objetivo de la misma será realizar dos encuestas (una antes y otra después de la divulgación del proyecto) en temas de Cambio Climático, Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de Bosques (REDD+) y Alianza por el millón de hectáreas, a nivel nacional (incluyendo todas las provincias y territorios indígenas). La misma permitirá identificar las bases para adecuar la organización y consulta de los actores clave en Panamá y la estrategia de comunicación del proyecto, en esta fase preparatoria y siguiendo los lineamientos de la CMNUCC⁷ en articulación con el proceso participativo apoyado por el Programa ONUREDD+ y con el proceso de Evaluación Estratégica Ambiental y Social (SESA por sus siglas en inglés)⁸ que se desarrollarán.
- 10) Adquisición de 41 unidades tecnológicas (21 estaciones de trabajo, 20 computadoras portátiles), para el uso de las evaluaciones en opciones metodológicas de los niveles de referencia, el Sistema nacional de Monitoreo de Bosques, elaboración de análisis y Escenarios futuros y fortalecimiento institucional nivel central y regional.
- 11) Adquisición de conjunto de herramientas tecnológicas (Drones, software claslite, mapas, y otros) ~~de~~ para el fortalecimiento del monitoreo de cambio del uso de la tierra a nivel nacional en funcionamiento.

La aplicación de las herramientas ha permitido: Los datos de deforestación se han obtenido por medio de un análisis multitemporal de imágenes de satélite. La metodología está basada en un análisis multitemporal por medio del software claslite, que permite la identificación automatizada de la deforestación y degradación de los bosques, a partir de imágenes de satélite. Se han generado mapas de deforestación basados en el análisis de cambios históricos de la deforestación, aunque la metodología permite abordar otros tipos de cambios.

Se ha efectuado el análisis de la deforestación para los períodos 1990-2000, 2000–2006 y 2006–2012. Se está en proceso de analizar el período 2012–2016 con esta misma metodología.

⁵ Inventario Nacional Forestal y de Carbono.

⁶ Dr. Charles T. Scott, Dr. Asdrual Calderón y Dra. María del Carmen Ruiz de FAO.

⁷ Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.

⁸ Según metodología del Banco Mundial.

La herramienta de drones permite monitorear lugares del país donde las nubes se encuentran presente todo el año, lo que obstaculiza la utilización sólo de imágenes satelitales para el monitoreo forestal y de carbono. En este sentido los drones ayudan a llenar los datos de cobertura de imágenes en sitios específicos y con fines específicos dentro del territorio nacional.

Se ha considerado el monitoreo de carácter multipropósito pro medio de diversas variables.

de parte de estas variables forman parte de los monitoreos que lleva a cabo el Ministerio de Ambiente, apoyado por el proyecto REDD+ (PCPF⁹), que se detallan a continuación:

- Área quemada (ha/mes),
- Cambios de uso de la tierra,
- Plantaciones forestales y palma aceitera,
- Planes de manejo/concesiones y permisos de extracción maderera,
- Cobertura de áreas protegidas,
- Desastres naturales,
- Pastos y cultivos,
- Actividades mineras.

12) 11 personas entre técnicos y guardaparques (3 mujeres y 8 hombres) de los cuales (6 eran guardaparques y 5 técnicos), obtienen conocimientos para el uso de Drones en Chiriquí. Se tiene previsto continuar capacitando a técnicos y guardaparques del resto de país, en el segundo semestre del año en curso.

13) Fortalecidos los procesos de Estado para el establecimiento del Centro Internacional de Implementación REDD+. Como parte de la creación y fortalecimiento de capacidades nacionales e internacionales para el funcionamiento del mecanismo REDD + el Estado lanza el Centro Internacional de Implementación REDD+ (CIREDDD). El objetivo de CIREDDD es promover de forma eficaz, justa y transparente la cooperación internacional, la colaboración y el comercio a fin de implementar actividades REDD-plus, dentro del contexto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, tomando en cuenta la más avanzada base científica del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático. CIREDDD llevará a cabo las siguientes actividades:

- a. Investigación. Promover y organizar investigación aplicada así como el desarrollo de programas, proyectos y actividades relacionadas con REDD-plus y actividades conexas;
- b. Desarrollo de capacidades. Promover y organizar actividades de educación y desarrollo de capacidades técnicas, científicas y operativas para la investigación y la implementación de REDD-plus y actividades conexas;
- c. Redes de conocimiento. Crear y mantener redes de conocimiento, información y tecnología con las instituciones internacionales y regionales que trabajan en REDD-plus y actividades conexas, incluida la industria;
- d. Establecimiento de Normas. Fomentar la recopilación, el análisis, la normalización de los datos científicos, información y protocolos relacionados con REDD-plus y actividades conexas;
- e. Marcos de financiamiento. Organizar y dirigir los esfuerzos para promover la financiación pública y enfoques orientados al mercado a niveles nacionales, regionales e internacionales para asegurar que el mecanismo REDD-plus se puede financiar de manera sostenible;
- f. Implementación. Movilizar y administrar donaciones, fideicomisos, subvenciones, licitaciones, contratos y préstamos concedidos a través de la cooperación multilateral, bilateral, privada y filantrópica con el fin de poner en práctica programas de desarrollo sostenible, proyectos y actividades relacionadas con conservación y gestión de bosques tropicales; y
- g. Realizar cualquier otra actividad para combatir el cambio climático

Con apoyo del proyecto y con la finalidad de contribuir Nacional e internacionalmente en la transformación del ímpetu sobre cambio climático en acciones que faciliten la implementación de REDD +, tuvo lugar en nueva York la primera reunión de los miembros fundadores de CIREDDD para Aprobar del Plan de trabajo bienal y Establecimiento de la fecha 2da reunión del Consejo Directivo, además de adherir nuevos miembros al Centro. Por ello durante la reunión se aprobó realizarla segunda reunión de trabajo en Panamá en el Marco del Bonn Challenge Latinoamérica y el Gran Día Nacional de la Reforestación. Como parte de este esfuerzo Panamá se comprometió a tener lista la oficina del centro así como enviar los términos de referencia para la contratación del personal del centro durante esta semana. Durante este evento Dominica firmó como nuevo socio fundador de CIREDDD. Cabe resaltar que la creación del centro fue aprobada en primer, segundo y tercer debate en la Asamblea Nacional de Diputados.

14) Se establecen diálogos con la Secretaria General del Ministerio, para identificar mecanismos de articulación y armonización para el diseño metodológico de la plataforma de “Mecanismos de Reclamos”, de donde surgen las recomendaciones que fortalecerían al programa a prevenir y manejar situaciones de conflictividad relacionadas con el desarrollo e implementación de REDD+ en Panamá, en el informe de la consultoría “Desarrollando Mecanismos para la Prevención y Manejo de Conflictos, realizada en Octubre del 2015. Las recomendaciones son resumidas en el

⁹ Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques del Banco Mundial (*Forest Carbon Partnership Facility*).

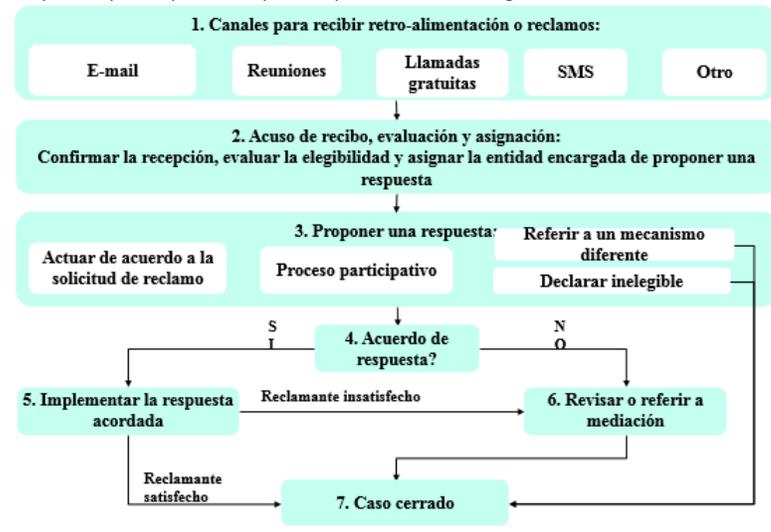
subsiguiente cuadro:

Las recomendaciones facilitaron la construcción de mecanismos de dialogo para identificar las estructuras e iniciativas para prevenir y manejar situaciones de conflictividad relacionadas con el desarrollo e implementación de REDD+ en Panamá, junto con el FCPF¹⁰.

La importancia de establecer un mecanismo de reclamo: a) Identificar, anticipar, y resolver problemas de implementación de manera oportuna y costo-efectiva, b) Identificar temas sistémicos, c) Mejorar los resultados y lecciones de REDD+. D) Promover la transparencia y rendición de cuentas en los países REDD+

Los esfuerzos se enfocarán en: a) Desarrollar capacidades para responder a reclamos potenciales que puedan surgir durante la implementación de REDD+, b) Responder adecuadamente a reclamos que se relacionen al desarrollo de políticas y otras actividades del proceso de preparación.

Los pasos que se plantean para el proceso son los siguientes:



2. MAIN ACHIEVEMENTS AND RESULTS DURING THE PERIOD

The section below should provide qualitative and quantitative data on the progress towards expected results along the following subsections. Information is to be provided cumulatively. If the information requested is not available or not relevant at the time of the reporting, mention “does not apply – n/a”.

Amount of non-FCPF investments received under R-PP process (FCPF M&E Framework Indicator I.2.B.i.):	
Source: Ministerio de Ambiente Contrapartida	Amount Provided: USD 500,000.00
Source: UNREDD	Amount provided: 5,300,000
Source: GoP (Contrapartida del Ministerio de Ambiente durante programa UN REDD).	Amount provided: 2,164,783

Source: FAO (durante periodo UN-REDD apoyo específico)	<u>Amount provided</u> : 322, 000,00
<u>Source</u> : GIZ	<u>Amount provided</u> : 400, 000,00
<u>Source</u> : PNUMA (apoyo específico)	<u>Amount provided</u> : 250, 000,00
<u>Source</u> : Others	<u>Amount provided</u> : 2, 0923,000
Bosques de Vida (Fondo Pequeñas Donaciones)	400,000.00
Manglares	120,000.00
Proyecto de Gobernanza Forestal de Panamá (OIMT, WWF, Panamá, Ministerio de Ambiente de Panamá)	616, 163,00
FAO	181, 000,00
Source: Ministry for the Environment, Land and Sea of the Republic of Italy	450, 000, 00
Source: Gobierno de Noruega por medio de NORAD ¹¹	381, 000,00
Amount of non-FCPF investments received for implementation of activities relevant to ER Programs (e.g. FIP, bilateral donors, private sector), if relevant (FCPF M&E Framework Indicator I.2.B.i.):	
<u>Source</u> : N/A	<u>Amount provided</u> : N/A
<u>Source</u> : N/A	<u>Amount provided</u> : N/A
<u>Source</u> : N/A	<u>Amount provided</u> : N/A

¹¹ Proyecto Reporting for Results-based REDD+ (RRR+), organismo ejecutor MIAMBIENTE y Coalición de Países con Bosques Tropicales (CfrN)

Describe how stakeholders are participating and engaging in REDD+ decision making processes (FCPF M&E Framework Indicator I.3.A): *Elaborado el nivel de referencia nacional bajo un dialogo amplio y participativo. (Nivel de representatividad nacional para la elaboración del NER/NR).*

Provide examples of how IPs and CSOs are represented in institutional arrangements for REDD at the national level.

El 12 de Abril del 2016, se lleva a cabo el taller de “Lanzamiento del proyecto de Consolidación de la fase de preparación de REDD+”, con el fin de socializar el marco de resultados del proyecto y el plan operativo anual 2016, con los actores claves (ver anexo 1). Durante este evento además de la presentación del Banco Mundial y de los lineamientos estratégicos del Ministerio de Ambiente para mitigación y adaptación al Cambio Climático, los 118 participantes (46 mujeres y 72 hombres) trabajaron en tres mesas de trabajo. Cada mesa abordó un componente del proyecto REDD+, sin embargo una de estas, abordó dos componentes. Mediante un proceso de discusión, los resultados de cada mesa produjeron los siguientes elementos:

- 1) La Mesa No. 1 dio recomendaciones e hizo aportaciones sobre el Componente No. 1 de Organización y Realización de Consultas; 2) La Mesa No. 2 (Pueblos Indígenas, con representación de 11 estructuras) trabajó sobre los cuatro componentes del proyecto; 3) y la Mesa No. 3 trató el Componente No. 3 Desarrollo de un Nivel Nacional de Emisiones de Referencia Forestal o un Nivel de Referencia Forestal (NREF/NRF)”, y el Componente No. 4 Diseño del Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques y Sistema de Información sobre las Salvaguardas.
- 2) La Mesa No. 1 contó con la participación de Autoridades Gubernamentales.
- 3) la Mesa No. 2 contó con la representación de 11 estructuras de Pueblos Indígenas, de las 12 existentes en el país:
 1. Congreso de la Comarca Buglé.
 2. Congreso de la Comarca Emberá-Wounaan.
 3. Congreso de Tierras Colectivas de Alto Bayano.
 4. Congreso de Tierras Colectivas Emberá-Wounaan.
 5. Congreso de la Comarca Guna de Madungandi.
 6. Congreso de la Comarca Guna de Wargandi.
 7. Congreso de la Comarca Ngäbe.
 8. Congreso Nacional del Pueblo Wounaan.
 9. Consejo del Territorio Indígena Bri Brí.
 10. Congreso del Territorio Indígena de Dagargunyala.
 11. Consejo del Territorio Indígena Naso Tjërdi
- 4) La Mesa No. 3 contó con la participación de miembros de la Sociedad Civil, Representantes de la Empresa Privada y Autoridades Gubernamentales.

Las recomendaciones y aportaciones sobre los componentes dieron como resultado:

Mesa de trabajo No. 1: “Organización y realización de consultas”

Producto 1:

- Presentación de los acuerdos logrados en la COP 21 para su ratificación en abril 2016.
- Culminar el proceso de contratación del equipo de trabajo.
- Se sugiere confeccionar la hoja de ruta con fechas puntuales y contenidos.

Producto 2:

- Mejorar los mecanismos de comunicación para lograr la mayor participación en el país.
- Se sugiere hacer sesiones abiertas sobre cambio climático y REDD+, 2 ocasiones al año y no solamente encuestas.

Producto 3:

- Establecer un cuerpo fiscalizador que incluya rendición de cuentas, mecanismos de quejas, resolución de conflictos.
- Divulgación oportuna del proceso de elaboración de la Estrategia REDD+.

Producto 4:

- Establecer quienes son los actores ampliando la participación de la sociedad civil, empresarial y estatal.

Mesa de trabajo No. 2, “Pueblos Indígenas”.

En esta mesa trabajaron los cuatro componentes del proyecto, resultando las siguientes aportaciones y recomendaciones:

- Participación equitativa, en la toma de decisiones como Pueblos Indígenas.
- Participación y nombramiento en la estructura del mecanismo de participación, monitoreo y verificación.
- Tener presente que los Pueblos Indígenas tienen mecanismos de consulta interna.
- Respetar los mecanismos de consulta y toma de decisiones de los Congresos, Consejos de los territorios de los Pueblos Indígenas. Cumplimiento de la consulta y consentimiento de los pueblos indígenas de acuerdo a las normas

comarcales, propiedad colectiva – Ley 72 del 23 de diciembre de 2008 y otras normas nacionales e internacionales acogidas por el Estado panameño.

- En el marco de la Estrategia Nacional REDD+ discutir y acoger el tema de seguridad territorial incluyendo áreas de traslape, áreas protegidas y otros.
- Capacitaciones en el proceso de monitoreo y revisión, ya que la capacitación va enmarcada con el tema de transparencia a que haya conocimiento del proceso y poder contar con personas idóneas de los Pueblos Indígenas y contar con la capacidad de negociación.
- Los PI¹² han llevado un proceso a lo largo de las discusiones y es necesario que actualizar algunos elementos en conjunto con el Programa.

Mesa de trabajo No. 3: “Desarrollo de un nivel nacional de referencia de las emisiones forestales o un nivel nacional de referencia forestal”; y Componente No. 4 “Diseño del sistema nacional de monitoreo de bosques y del sistema de información sobre las salvaguardas”, como resultado del trabajo de la mesa, se da inicio a la utilización de:

1) Instrumentos conforme a los resultados del Estudio MIAMBIENTE/FAO 2012: (Drones, programación de vuelos, SIG, GPS) Nacional. .

- 32 categorías, (cobertura y uso de tierra),
- Categorización (rastros, bosques, etc.),
- Dispositivos electrónicos,
- Monitoreo de mapas a través del tiempo/verificación,
- (Ins. real) levantado a una plataforma,
- Reportes de extracción de madera, deforestación, etc.

2) Mapa de cobertura no conforme a un Monitoreo.

- Consolidar mandatos, roles, MIAMBIENTE y otras unidades que permitan darle sostenibilidad para:
 1. Apoyar la información (SNMB).
 2. Informar a los actores interesados (propietarios de Bosques).
 3. Facilitar informes nacionales para poder desarrollar registros (Gases de Efecto Invernadero GEI) CO₂equivalente
 4. Empresa privada sugiere desarrollar su punto de vista antes de tomar decisiones.
- Organización Afro sugiere mayor apoyo de MIAMBIENTE para monitoreo e inspección (Darién).
- Ampliar la asistencia técnica a la empresa privada previo a la toma de decisiones.
- Área de difícil acceso (Colón).
- Se requiere de más funcionarios para lograr la cobertura establecida.
- Interesados de qué manera serán ellos beneficiados (oferta para productores)
- (áreas vírgenes) (incentivos)
- Estudios de guía sobre la realidad que acontece ahí. Mayor monitoreo.
- (RAMSAR) (Humedales arbóreos/dulces, salados/ costeros/manglares).
- Preocupación no aplicación de REDD+ en manglares. No se ha integrado a este siendo bosques (criterio técnicos REDD+)
- Zona costera.
- Evaluaciones de áreas de recuperación (humedales).
- Inclusión de actores.
- Considerar integrar metodologías de cómo hacer mapeo, uso de suelo, existentes.

3) Se establece los instrumentos de reporte para poder consolidar los logros alcanzados:

- SNMB (Reportes nacionales)
- Contabilizar secuestro de CO₂, Manual de Capacitación de M.O.

(SIS)

- Consolidar sistema, como se respeta/atienden las Salvaguardas.
- Análisis del Marco Institucional (decretos, leyes).
- Mecanismos para inquietudes de las Salvaguardas.
- Mantenimiento y resguardo (Proteger).
- Campesinos (Salvaguarda).
- Mayor divulgación de lo que es una Salvaguarda en REDD+ y generar más ideas y reforzar el mismo.
- Cuál sería el rol de este en REDD+.
- Más ideas de lo que es Salvaguarda.
- Documento Enfoque Salvaguardas en Panamá.

¹² Pueblos Indígenas.

- 4) 11 comarcas del país, 112 representantes en su condición de autoridades indígenas (Arimae, tierras colectivas Emberá – Wounaan en Darién, 13 de mayo 2016; Capetí, Darién 27 de Mayo 2016 Tierras Wounaan; Piriati, Alto Bayano territorio Emberá 30 de Junio 2016; y El Guabo de Yorkin, Bocas del Toro, Territorio Bri – Bri 27 de Julio 2016) cuentan con la información de los resultados de la consulta Balu Wala, y la devolución de avances de las líneas de acción del Ministerio de Ambiente en el marco del “Borrador de la estrategia REDD+”, para la actualización de los procesos y niveles de involucramiento de los actores claves en la misma, retroalimentación de los temas de interés en sus territorios para ser considerados en la estrategia REDD+, mecanismo de coordinación y metodología para el fortalecimiento de capacidades. Además de estos talleres fue realizada una reunión de acercamiento con las nuevas autoridad de la comarca Ngäbe – Bugle en la zona occidental del país.

Los actores claves¹³ identificaron los aspectos más relevantes en el marco de la metodología de los talleres:

- Vigilancia y monitoreo de los territorios colectivos.
 - Implementación de la buena práctica de los conocimientos.
 - Uso del sistema agroforestal y silvo-pastoriles tradicionales.
 - Campaña de reforestación con especies sagradas para revivir ríos y quebradas en territorios devastados.
 - Elaboración de planes de ordenamiento territoriales y de manejo y aprovechamiento forestal.
 - Incorporación de los 5 marco general de referencia elaborado por los pueblos indígenas de panamá sobre el tema REDD+.
 - Incorporación y transversalización de género en los procesos REDD+.
- 5) Luego de aplicada la metodología de consulta BALU WALA en territorios de los pueblos originarios se socializa esta como parte del cierre de la primera fase de REDD. Los procesos de discusión se enmarcan dentro del “Memorándum de entendimiento” entre el Ministerio de Ambiente y la Coordinadora Nacional de los Pueblos Indígenas de Panamá (COONAPIP)¹⁴. Los resultados de la consulta BALU WALA, priorizan el interés de los pueblos originarios, en el marco de las actividades REDD+, entre ellos: las políticas forestales que atiendan a los valores de espiritualidad del manejo forestal sostenible de la conservación de especies de uso tradicional y de recuperación de áreas degradadas mediante el establecimiento de especies para sus especies nativas para su buen vivir. El mecanismo REDD permite a los actores claves que participen activamente en la toma de decisiones para la conformación final de la ENREDD+, se continuar reforzando de manera activa en los medios de comunicación a nivel de radio, televisión y redes sociales facilitando capsulas informativas, para el avance de las acciones en el marco del proyecto a nivel nacional
- 6) Pueblos originarios definen, priorizan y validan sus necesidades en el marco de su cultura, usos tradicionales de los recursos naturales, restauración, conservación, manejo sostenible, gestión sostenible, forestación, y reforestación de las tierras degradadas vinculadas a las actividades REDD+, mediante los resultados derivados de la metodología de consulta BALU WALA, “BUEN VIVIR”.
- 7) Incorporados los mecanismos de abogacía, incidencia y representación de los pueblos indígenas en la mesa intersectorial de “Dialogo Nacional para el Desarrollo de las Comunidades Indígenas de Panamá” liderado por el Vice - Ministerio de Asuntos Indígenas del Ministerio de Gobierno.
Esta mesa tuvo la finalidad de garantizar que el desarrollo de los pueblos originarios esté orientado a su gestión del buen vivir. El representante ante la mesa intersectorial, es parte del equipo de apoyo y enlace del Ministerio de Ambiente, REDD+, y los pueblos originarios, esto permite consolidar el involucramiento y la participación activa de los pueblos originarios, a través de un proceso que concluirá con los foros regionales planificados para este segundo semestre del año 2016.
- 8) El Ministerio de Ambiente por medio del proyecto gobernanza forestal desarrollo la “Mesa de Diálogo de Panamá Este y Darién”, con el propósito de **“Fortalecer mecanismos de gobernanza y gobernabilidad como marcos políticos”** que valoran todos los bienes y servicios provenientes de bosques naturales, beneficiando las comunidades locales y **reduciendo las tendencias de ilegalidad y degradación forestal en la región del Darién en Panamá**. Siendo este mecanismo una nueva forma de tratar temas forestales y buscar consensos, para la reforestación en la zona de mayor cobertura de bosques que tiene el país.

A través de la mesa de dialogo, se prevé a) Obtener los permisos especiales de aprovechamiento de árboles individuales en finca con bosque natural, b) Planes de manejo simplificados para un mejor control, c) Aprovechamiento de regeneración manejada en fincas privadas que faculta a DIGICH¹⁵ y Direcciones regionales para realizar los Registros forestales, y la d) Firma de Acuerdo de Compromiso entre todos los actores

¹³ Pueblos Indígenas, Poblaciones Afrodescendientes, Comunidades Campesinas, otros propietarios y usuarios individuales o colectivos del bosque, Mujeres y hombres por la igualdad de género y empoderamiento de la mujer en el bosque.

¹⁴ Documento final de Evaluación ONU – REDD.

¹⁵ Dirección de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas

Examples of stakeholder engagement platforms in country which meet regularly to discuss and provide inputs to the REDD+ readiness process (*FCPF M&E Framework 3.2.a.*): Numerical values of the Panamá NFREL/NFRL submitted to UNFCCC for the technical assessment (Valores numericos sometidos para su evaluación técnica ante la CMNUCC)

Frequency:

Mensualmente, se realizan reuniones del comité de Cambio Climático (indicar las fechas)

Semestralmente, en términos generales, se realiza en este periodo una reunión de la Mesa Nacional REDD+

27 instituciones públicas conforman el Comité Nacional de Cambio Climático (CONACCP), esta constituye la plataforma de discusión y mecanismos de fortalecimiento institucional para la operatividad de las acciones e iniciativas de cambio climático.

Las actividades en preparación de país para la implementación de la Estrategia Nacional REDD+ son respaldadas por el CONACCP, validando su intervención mediante tres reuniones de 5 realizadas, para socializar el “Borrador de la estrategia nacional REDD+”, así como el enfoque, objetivos y avances de la alianza por el millón de hectáreas, la cual incide en 2 de las 5 actividades REDD+ (conservación e incremento de las reservas de carbono).

Plan operativo del proyecto del 2016 validado ante los actores claves participantes del taller de Arranque desarrollado el 12 de Abril del 2016.

Se cuenta con la planificación de los talleres de planificación para la recopilación de los resultados de las consultas para el mes de noviembre 2016, con todos los actores.

Representantes de actores claves regionales seleccionados mediante foros (planificados para agosto, sept.oct.), participaran en la Quinta mesa nacional REDD+, para la pre – validación de la Estrategia Nacional REDD+, planificada para diciembre del 2016.

Como parte del fortalecimiento en el proceso de construcción, de la Estrategia Nacional REDD+ con fondos del proyecto (FCPF) se presentaron los resultados de la aplicación de la metodología BALU WALU, Cambio Climático, mecanismo de participación en temas REDD+, con autoridades de cuatro congresos de los pueblos originarios, Tierras Colectivas Embera - Wounaan, Alto Bayano, Bribri, pueblo Wounaan, dando continuidad a la base establecida en la fase I de REDD.

Como parte del proceso de diseño, consulta pública, aprobación y presentación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas a la mitigación del Cambio Climático de Panamá (NDC por sus siglas en inglés) se incluyó la actividad # 5 de la estrategia Nacional REDD+ como parte de las metas de mitigación al año 2050. Para ello se procedió a realizar consultas públicas con 1200 personas a nivel nacional, por parte de todas las provincias y 12 estructuras indígenas del país las cuales dieron su aval a la inclusión de ENREDD, así como los actores solicitaron participar activamente en el monitoreo del cumplimiento del incremento forestal y de carbono.

Periódicamente, de

conformidad con los requerimientos y la programación establecida, se realizan reuniones de Consulta.	INFORMACIÓN GENERAL DE LAS CONTRIBUCIONES NACIONALES		
		Año meta NDC	2050
	1.	Cobertura geográfica para la cuantificación de emisiones	NACIONAL
	2.	Sectores del INGEI considerados en la meta	Energía
	3.	Contribución a la mitigación	<p>Promoción del uso de otras fuentes de energía renovables: Al 2050, el 30% de la capacidad instalada de la matriz eléctrica deberá provenir de otros tipos de fuentes de energías renovables.</p> <p>Reforestación de zonas degradadas: Contribución Unilateral Incremento en la capacidad de absorción de Carbono en un 10 % con respecto al Escenario de Referencia al 2050. Contribución Apoyada Incremento en la capacidad de absorción de Carbono en un 80 % con respecto al Escenario de Referencia al 2050.</p>
	4.	Año base de la contribución	2014
	5.	Fuentes de datos utilizados para la definición de la meta	<p>Primera Comunicación Nacional de Cambio Climático de Panamá, Segunda Comunicación Nacional de Cambio Climático de Panamá, Plan Energético Nacional 2015-2050, Base de datos de Proceso de Aprobación de Estudios de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente.</p> <p>Primera Comunicación Nacional de Cambio Climático de Panamá, Segunda Comunicación Nacional de Cambio Climático de Panamá, Estimaciones preliminares de Inventario de Gases de Efecto Invernadero del sector UT-CUTS 2005, 2010, 2013.</p>
	6.	Gases considerados en las contribuciones	Dióxido de Carbono (CO ₂)
	7.	Metodología para la cuantificación de las emisiones	Directrices para los INGEI, Panel Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC)
	8.	Participación en Mercados de Carbono	<p>Panamá contempla diseñar un mercado de carbono y continuará participando en el comercio internacional de emisiones</p> <p>El país tomará medidas voluntarias en los sectores marítimos y aéreos internacionales que faciliten el cumplimiento de estas industrias, en el marco de la Organización Marítima Internacional (OMI) y la Organización de Aviación Civil (OACI), por medio de medidas basadas en mercados.</p>
9.	Construcción y Fortalecimiento de Capacidades	Promoción de una cultura de manejo forestal sostenible y el comercio internacional de reducción de emisiones de carbono: Establecimiento del Centro Internacional de Implementación para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los Bosques ICIREDD.	
10.	Financiamiento	Apoyo a la implementación de políticas y proyectos de mitigación y adaptación alrededor del mundo: Donación al Fondo Verde del Clima (GCF).	

Examples of resources made available to enable active participation of IPs , CSOs and local communities in national REDD+ readiness.

Los recursos corresponden al periodo de implementación de Enero a Julio 31 del 2016:

	Implementado USD
FCPF	368,165.78 Plan operativo 2016 – 2017.
Fondo FAO	181,000.00 Apoyo específico para capacitación en medición forestal en comunidades indígenas.
Government of Panamá Contraparte FCPF	250,000.00 en acciones encaminadas para acompañamiento de REDD+ Panamá (adquisición de materiales e insumos apoyo al personal técnico en giras de monitoreo, capacitaciones, reuniones de planificación y pago de salarios a 4 técnicos de REDD+)
Fondo Proyecto Manglares	120,000.00 medición de carbono en ecosistema de manglares con participación comunitaria, región occidental del país
Fondo de Pequeñas Donaciones	344,160.00 fortalecimientos de capacidades de las organizaciones sociales del Programa como parte de Bosques de Vida.
Fondos PRO – Cuenca	717,000.00 reforestación y restauración de áreas degradadas en 5 cuencas prioritarias (Chiriquí, Chiriquí Viejo, Santa María, La Villa y Rio Grande).
PNUMA	186,930.00 mecanismo financiero de REDD+

El total de inversión corresponde a: USD 2,167,255.78

Number and type of policy reforms initiated, completed or underway complying to REDD+ standards, if any (FCPF M&E Framework Indicator I.3.B.):

Number of policy reforms during the reporting period that are:

Underway : Durante el periodo del informe se ha avanzado en las iniciativas en materia de reforma de las políticas en el país.

Tres reformas políticas se encuentran bajo discusión, que apuntan a la conservación y/o aumento de las reservas de carbono, ellas son:

- El anteproyecto de ley que establece los incentivos forestales para el Programa de Incentivos en apoyo a la Alianza por el Millón de Hectáreas Reforestadas, quinta actividad de la ENREDD+, tiene como objetivo estimular las iniciativas de reforestación y garantizar el incremento de cobertura boscosa a nivel nacional. Esta iniciativa contempla los siguientes elementos clave: Fortalecer políticas de la gestión forestal, crear capacidades en las comunidades y sectores públicos/privados, estimular la participación y compromiso por medio de inyección de capital, aprovechamiento de las tierras de vocación forestal disponibles, fortalecimiento de los conocimientos por medio del apoyo a la ciencia y tecnología forestal. Esta incluye las siguientes modalidades: Restauración de Tierras de Vocación Forestal Degradada, Reforestación Comercial, Conservación de los Bosques Naturales y Restauración de Bosque de Galería o Ribereños. El Documento fue consultado con los actores clave por el Ministerio de Ambiente se encuentra en consideración ante las autoridades del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) y será presentado durante el mes de agosto de 2016 a la Asamblea Legislativa I, esta iniciativa contribuye a la segunda y quinta actividad REDD+ de incremento de las reservas de carbono.
- Anteproyecto de Ley “que reforma la Ley 1 de 1994, por la cual se establece la Legislación Forestal en la República de Panamá y se dictan otras disposiciones”, la reforma de la ley 1 de 1994, se encuentra en la fase de consulta en el Ministerio de Ambiente.
- Anteproyecto de ley para el pago por servicios ambientales, este anteproyecto de ley aún no ha sido prohiado por la Asamblea Legislativa. Actualmente la comisión de ambiente de la asamblea de diputados ha indicado que en aras de presentar un proyecto de ley enriquecido y con el mayor consenso posible, se ha convocado una serie de reuniones para que se constituya en una excelente ley. Sectores como el ministerio de Comercio, el Ministerio de Ambiente, Economía y Finanzas, Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales, Autoridad del canal de Panamá, Secretaría de Energía, Colegio Nacional de Abogados y Grupos Ambientalistas, han presentado aportes a esta iniciativa de ley, atendiendo con el principio de la administración, estarán realizando las consultas necesarias para buscar el mayor consenso.

Se ha firmado el Acuerdo Constitutivo del Centro Internacional para la Implementación de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los Bosques (ICIREDD, por sus siglas en inglés), por 6 países (Panamá, Honduras, Nicaragua, República Dominicana, Guinea Bissau y Dominica) Adicionalmente Cuba indicó que durante el 2016 se convertirá en miembro fundador del centro. Se trabaja en las instalaciones del centro y se organiza la segunda reunión de ICIREDD, prevista para agosto 2016, con la finalidad discutir y aprobar el plan de trabajo 2016-2017. También se continúa con las gestiones orientadas a que más países se integren a ICIREDD.

- Iniciativa para el “Fortalecimiento de la Gobernanza Forestal en Panamá”. Esta iniciativa procura “**Fortalecer mecanismos de gobernanza y gobernabilidad como marcos políticos** que valoran todos los bienes y servicios provenientes de bosques naturales, beneficiando las comunidades locales y **reduciendo las tendencias de ilegalidad y degradación forestal en la región del Darién en Panamá**”

Policy Completed: No existen reformas políticas finalizadas.

Please describe these policy reforms:

Describe estas reformas políticas:

- **Propuesta de ley que establece el Programa de Incentivos en apoyo, a la Alianza por el Millón de Hectáreas Reforestadas:** Esta propuesta busca aumentar la cobertura forestal del país, y por ende el incremento de las reservas de carbono, la conservación y manejo sostenible de los bosques, a través de la creación y aplicación de un Programa de Incentivos en apoyo a la Alianza por el Millón de Hectáreas Reforestadas, fomentando la

inversión privada en actividades forestales, con inclusión social y en cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030. Esta ley tiene el objetivo de

1. Promover la reforestación, la recuperación y conservación de un millón (1,000,000) de hectáreas en el territorio nacional en veinte (20) años.
2. Disminuir de la tasa de deforestación, degradación forestal y recuperar suelos degradados.
3. Reconocer y valorar los servicios eco-sistémicos de los bosques.
4. Salvaguardar los bosques naturales por medio de la conservación y el manejo forestal sostenible.
5. Asegurar la restauración y protección de las zonas ribereñas, zonas de recarga hídrica, áreas protegidas, sus zonas de amortiguamiento, y los corredores biológicos.
6. Incrementar la disponibilidad de materia prima forestal certificada, proveniente de manejo forestal sostenible.
7. Aumentar las reservas forestales de carbono, y mejorar la capacidad de recuperación de las cuencas y bosques de mangle, con el objetivo de hacer frente a los efectos adversos del cambio climático.
8. Mejorar la calidad de vida de los sectores de la sociedad vinculados a las actividades forestales en el país.
9. Promover el desarrollo de la educación, innovación e investigación científica aplicada al sector forestal.
10. Impulsar el desarrollo de la pequeña y mediana industria forestal y gestión de mercados.

- **Propuesta de ley forestal:** Para actualizar el marco legal y modernizar la gestión sostenible de los recursos forestales del país, pendiente de consulta pública. El Proyecto se plantea los objetivos de promover la conservación y al mismo tiempo la explotación comercial de los bosques. Se introduce el concepto de “seguridad nacional” al establecer que se exceptúa de la prohibición para el corte de especies forestales protegidas y en vías de extinción contenidas en listados nacionales establecidos, “aquellos árboles que requieran ser talados por razones de seguridad nacional”. Se espera que el Proyecto de Reforma a la Ley Forestal de Panamá, genere un amplio debate con aportaciones de todos los sectores involucrados.
- **Anteproyecto de Ley que regula el pago por los Servicios Ambientales:** Esta iniciativa tiene por objeto establecer el marco general regulatorio para la compensación y retribución de los servicios ambientales con la finalidad de coadyuvar a la conservación, recuperación y uso sostenible de la diversidad biológica y los recursos naturales del país, en proceso de revisión. En cuanto a lo de la Ley de pago por servicios ambientales: La secretaría técnica de ambiente de la asamblea nacional y organizaciones gubernamentales y no gubernamentales realizaron la cuarta reunión para recopilar las propuestas de modificación al proyecto de Ley 40, que regula el pago por servicios ambientales en Panamá. El 4 de agosto de 2014, se presentó a consideración de la Comisión: Población, Ambiente y Desarrollo, de la Asamblea Nacional de Diputados de Panamá, el Proyecto de Ley No.040, “Que Regula el Pago y Compensación por los Servicios Ambientales en la República de Panamá y se Dictan Otras Disposiciones”. En la Exposición de Motivos se establece que el principal problema que atiende este Proyecto es la deforestación, indicando como vía de solución que “...las actividades de conservación (reforestación, protección y manejo de bosques), se conviertan en alternativas de producción económicamente viables y más rentables que las actividades tradicionales de uso de la tierra, que requieren la eliminación del bosque”. Se advierte que en el fundamento del Pago por Servicios Ambientales subyace la idea de que “El que conserva recibe compensación”.
- Iniciativa para el “Fortalecimiento de la Gobernanza Forestal en Panamá”, tiene la finalidad de fortalecer mecanismos de gobernanza y gobernabilidad como marcos políticos que valoran todos los bienes y servicios provenientes de bosques naturales, beneficiando las comunidades locales y reduciendo las tendencias de ilegalidad y degradación forestal en la región del Darién en Panamá. El proyecto se enfocó en obtener como resultados;
 - Implementación de un programa piloto de trazabilidad,
 - Desarrollo e institucionalización del sistema de regencia forestal,
 - Identificación de vacíos en la normativa forestal,
 - 2 puestos de control adicionales equipados.

Design of national REDD+ Strategies addresses indicators for enhancement of livelihoods of local communities and for biodiversity conservation (FCPF M&E Framework Indicator 3.B.):

Provide examples of how national REDD+ Strategies address livelihoods of local communities and biodiversity conservation.

Durante el periodo semestral correspondiente, la Estrategia Nacional REDD+ se encuentra en un proceso de construcción con los actores claves identificando las opciones estratégicas pertinentes para cada región con el objetivo de mejorar sus condiciones de vida.

El Ministerio de Ambiente cuenta con 14 oficinas regionales a nivel nacional. Además durante la primera fase ONU – REDD se priorizaron áreas críticas (zona Oriental, zona Norte – Central, comarcas indígenas), con una población aproximada entre 800,00 y 900,000 habitantes) para sectorizar los enfoques y actividades con mayor potencial de implementación de acuerdo a las actividades reconocidas como parte del mecanismo REDD+ en la CMNUCC¹⁶.

La Alianza por el Millón de Hectáreas Reforestadas, quinta actividad de la ENREDD+, fija una meta-país para reforestar durante un periodo de 20 años (2015-2035) un millón de hectáreas en Panamá, cuenta con un grupo gestor conformado por el Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE), al Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), a la Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON), a la Asociación Nacional de Reforestadores y Afines de Panamá (ANARAP) y a la Cámara de Comercio, Industrias y Agricultura de Panamá (CCIAP). Y responde al proceso de avance de preparación para REDD+ como parte integral de su Estrategia Nacional de Cambio Climático y la Estrategia Nacional REDD+ de Panamá, contempla restauración, de áreas degradadas, mediante reforestación y manejo de la regeneración natural (bosques pioneros y secundarios tempranos). Se han producido 2,300,720 .00 plantones a nivel nacional. Esta cifra involucra el trabajo de todo un equipo de personas comprometidas a lo largo y ancho del país, en cada una de las provincias y comarcas.

- El Ministerio de Ambiente con sus programas y proyectos, junto a grupos comunitarios, contribuyen con el 55 por ciento de los plantones que serán utilizados en las actividades de reforestación.
- Se reactivaron 25 viveros en las provincias y comarcas, que adicional a los ya existentes en comunidades y grupos organizados alcanzan a un total de 48 viveros en todo el país. Actualmente se han invertido aproximadamente trescientos mil dólares (B/.300,000.00) para el fortalecimiento de viveros a nivel nacional, las opciones estratégicas involucran la sinergia de las actividades de la Alianza por el Millón de Hectáreas hacia el incremento de las reservas de carbono (reforestación, restauración forestal), y la conservación de los bosques.

Por otra parte, este año 2016 el ministerio ha proyectado reforestar un total de 10,000 hectáreas, que se sumarán a las contribuciones que realizarán los otros gestores de la Alianza para alcanzar la meta del país. Sectores como Santa María, La Villa, Chiriquí Viejo, Darién, Panamá Este, Bocas del Toro, Panamá Oeste, Colón y Panamá Metro, serán algunos de los lugares donde se concentrarán las actividades de dicha iniciativa este año, lo que continuará los esfuerzos realizados durante el 2015, en el marco del I primer Gran Día Nacional de Reforestación que involucro 15,000 voluntarios en 45 puntos a nivel nacional, con involucramiento de, el presidente de la República, ministros de Estado, los gestores de la Alianza por el Millón de Hectáreas Reforestadas, la empresa privada, clubes cívicos, colegios, universidades, cooperación internacional (PNUD).

Esta iniciativa contribuye a la identificación en conjunto con los actores clave las opciones estratégicas que mejor se ajusten a las necesidades regionales, para la construcción final de la estrategia Nacional final REDD+, mediante los foros regionales 2016.

Lanzamiento de iniciativas comunicacionales (campaña Bosques Vivos, fue por medio de emisión de 20 capsulas audiovisuales y radiales en los medios de comunicación nacional y las redes sociales, 1 capsula musical, 1 video de 45 segundos en full HD y 48 exposiciones fotográficas) durante el mes de junio a agosto del 2016 fueron realizadas, así como la transmisión de 157 veces de las capsulas en los medios de comunicación televisivos, para crear conciencia en la población sobre la importancia de involucrarse como panameño en la lucha contra el cambio climático, a la vez que es un llamado a la toma de conciencia, a reforestar y, a cuidar los bosques del país.

¹⁶ La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) fue adoptada en New York el 9 de mayo de 1992 y entró en vigor el 21 de marzo de 1994.

3. PROGRESS AT R-PP sub component level

3.1. REDD Readiness Progress

Durante el periodo de reporte se ha fortalecido la Unidad de Coordinación del Proyecto con el siguiente recurso humano:

- 1) Coordinador Nacional,
- 2) Asistente de Proyecto,
- 3) Especialista de Participación y Consulta,
- 4) Especialista de Planificación, Monitoreo y Evaluación.
- 5) Contratada la Especialista de Comunicaciones.
- 6) Proceso de Contratación empresa consultora para el diagnóstico de “Percepción ciudadana sobre REDD+ y cambio Climático”.

Especialistas para ser contratados (Procesos en fase de publicación para selección y contratación):

- 1) Equipo de expertos para finalizar la Estrategia Nacional REDD+ (para publicación y selección).
- 2) Capacitación – Para publicación.
- 3) Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques.
- 4) Nivel de Referencia de Emisiones Forestales.
- 5) En preparación Términos de Referencia para Empresa que culminara la fase final de levantamiento de datos en campo del Inventario Nacional Forestal y de Carbono.

As a synthesis of the following output level assessments, please briefly describe here the progress made during the reporting period in developing the country Readiness Package (FCPF M&E Framework Indicator 1.A.): up to 300 words, if applicable

Progress made during the reporting period in developing the country Readiness Package:

Referente al componente 1, 118 participantes (46 mujeres y 72 hombres), validaron el plan operativo del proyecto y presentada la metodología de apoyo del FCPF para los países participantes, durante el lanzamiento del proyecto (taller de arranque) ante los diferentes actores claves de REDD+,

En proceso de mapeo e identificación el interés de los pueblos originarios representados por sus autoridades de los congresos, para dar continuidad a la construcción de la Estrategia REDD+ Panamá, se espera la consolidación mediante la participación activa de los actores claves y contar con las opciones de estrategia definidas para el segundo semestre del año 2016.

Firmado el Acuerdo de París, y se aprobó en gabinete la ratificación del Acuerdo de París y de la creación como organización internacional ICIREDD.

Presentado los Compromisos Nacionalmente Determinados a la Mitigación del Cambio Climático de Panamá, donde la ENREDD+ e ICIREDD son parte clave en el desarrollo del NDC de Panamá, quien se convirtió en el tercer país del mundo en presentar sus NDCs a nivel mundial.

Diseñados e Impulsados los mecanismos de integración y armonización para la conformación del Centro Internacional REDD+ (ICIREDD), posicionando a Panamá como parte del liderazgo regional.

El Ministerio de Ambiente firmo convenio con la OIMT¹⁷ y la WWF, para **fortalecer acciones mediante mecanismos de gobernanza y gobernabilidad como marcos políticos** que valoran todos los bienes y servicios provenientes de bosques naturales, beneficiando a las comunidades locales y **reduciendo las tendencias de ilegalidad y degradación forestal en la región del Darién en Panamá.**

En el marco del proyecto de gobernanza y gobernabilidad, fortalecerá sus acciones en:

- Sistema de trazabilidad forestal funcionando en enero.
- Gobernanza forestal fortalecida en la Región.
- Tres puestos de control fortalecidos.
- Campaña de divulgación en lenguas ESPAÑOL, EMBERA, WOUNAAM, GUNA, realizadas.
- Desarrolladas y firmadas al menos 5 políticas de compra responsable (políticas de mercado para productos forestales).
- *Índices de tala ilegal reducidos al menos un 50% de los niveles iniciales del proyecto.*

Elaborada la metodología de los talleres de enlaces regionales y foros regionales con actores claves, se planifica capacitar a 56 enlaces y se espera el involucramiento de un aproximado de 500 representantes de los actores claves en los foros regionales.

Términos de referencia aprobados para la contratación del especialista del plan de capacitación para el fortalecimiento de capacidades.

Se lanza en el mes de Junio – Agosto del 2016 la campaña “Bosques Vivos, que se dirige a toda la población panameña en cada una de sus unidades administrativas por el alcance y medios a ser utilizados en esta campaña, así como las instituciones del estado, sector productivo, con el objetivo que participan de manera activa en la conservación de los bosques, gestión forestal sostenible del país y protección del ambiente. La pauta de la capsula musical (Jingle) de sensibilización para disminuir la tala e incentivar la reforestación como mecanismo de incremento de reserva de carbono, es parte del reforzamiento de la campaña.

Aproximadamente 36,000 pasajeros por día tuvieron acceso a la información del montaje de la exposición de fotografías de las riquezas naturales de Panamá, siendo estas en exhibición en el aeropuerto HUB de las américas, donde transitan un aproximado de 400, 000 pasajeros mensualmente.

Aproximadamente 35,000 personas que transitan en las estaciones de San Isidro, y 25,000 pasajeros que transitan en la 5 de Mayo tienen acceso a la exposición de fotografías que busca sensibilizar para la defensa de nuestros recursos naturales.

Aproximadamente más de 5,000 visitas se registran en la página web de Fundación ALBRATOS, y 3,000 en la página del compositor de la capsula musical, la central telefónica del Ministerio de Ambiente coloca la capsula musical como mensaje de llamada en espera. Se transmitieron las capsulas sobre bosques vivos 157 veces en la Televisión.

Contratada la especialista en comunicaciones para la elaboración, ejecución, divulgación y sensibilización de la Estrategia de comunicación y divulgación REDD+.

Referente al componente 2, Técnicos(as) desarrollan nuevas capacidades y conocimientos en manejo de Base de datos para inventarios forestales nacionales. Consultas realizadas con pueblos originarios con la metodología BALU WALA y socializado los resultados de la aplicación de esta metodología.

Metodología diseñada para la pre-validación del borrador Estrategia Nacional REDD+.

Términos de Referencia aprobados para el equipo de experto, que tendrán como objetivo la elaboración del documento Estrategia Nacional REDD+ de Panamá, basado en: el actual borrador de Estrategia Nacional REDD+, los insumos técnicos generados dentro de los cuatro componentes REDD+ Políticas y Medidas que promuevan el alcance de las 5 actividades REDD+ identificadas y consensuadas con los actores claves del proyecto a nivel nacional y atendiendo la priorización de áreas REDD+, integrando así mismo los aportes de otros trabajos que se avanzan en paralelo, mecanismos financieros y orientaciones hacia distribución de beneficios, marco legal e institucional, Salvaguardas Sociales y Ambientales. Todo esto, en el marco de un proceso de diálogo/construcción/transformación, basado en principios de igualdad/transparencia/respeto e inclusión de género.

Documento borrador de “Instrumentos de financiamiento y distribución de beneficios Estrategia Nacional REDD+, con información de avance para el diseño de la estrategia del mecanismo financiero REDD+ Panamá.

Compromisos pactados para articular el mecanismo de reclamos a la plataforma del Ministerio de Ambiente en el marco de las líneas estratégicas de REDD+.

Con Apoyo de CEPAL Panama desarrolló el documento “Estudio de las opciones y repercusiones de la aplicación de un sistema de permisos comercializables de reducción de emisiones de carbono en Panamá”.

Referente al componente 3, Monitoreo en campo de cambio de uso y cobertura forestal a nivel del país, con prioridad en las zonas con mayor dinámica de cambio, zona oriental – Darién; zona occidental, Chiriquí Bocas del Toro, zona norte – central, Colón, y Azuero, como insumo para apoyar la construcción de NREF¹⁸/NRF¹⁹.

Términos de referencia subidos en la Página WEB de PNUD “Diseño metodológico para la elaboración del nivel de emisiones de referencia”.

Referente al componente 4: Las acciones indicadas para el componente tres (Nivel de emisiones de referencia) están también orientadas para fortalecer la consolidación del sistema nacional de monitoreo de bosques (SNMB).

Términos de referencia subidas en la página web de PNUD para realizar el proceso de contratación del Especialista de Monitoreo de bosques, que fortalecerá la gestión institucional para contar con un sistema de bosques robusto, operativo y eficiente.

Actividades Indicativas avanzan en su diseño e implementación en el marco del “ Inventario nacional forestal y de carbono”:

- 21 Técnicos del Ministerio de Ambiente y 8 representantes de los actores claves, manejan bases de datos (SIPB2) a través de 01 talleres para el desarrollo de capacidades y generación de nuevos conocimientos en su campo de experiencia.
- Diseñado el inventario nacional forestal y de carbono, con la participación de expertos para fortalecer la capacidad nacional en el diseño del mismo.
- 29 equipos de tecnología han sido adquiridos de 31 equipos planificados (7 desktop, 14 Desktops a nivel regional, 8 Laptops para la Unidad de Cambio Climático), para el uso de las evaluaciones en opciones

¹⁸ Nivel de referencia de emisiones forestales.

¹⁹ Nivel de Referencia forestal.

<p>metodológicas de los niveles de referencia, elaboración de análisis y Escenarios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 21 estaciones de trabajo adquiridos para el sub nodo temático de REDD+ en el Nodo de Cambio Climático del Sistema Nacional del Información Ambiental, de estas adquiridas su entrega es realizada conforme al plan de distribución conforme las necesidades de implementación por el componente. • El uso de los equipos tecnológicos y de campos han sido adquiridos para el uso de los técnicos nacionales y regionales, con el propósito del análisis de datos y generación de reportes en monitoreo de bosques y niveles de referencia. • Diseñado el “Marco conceptual del sistema nacional de salvaguardas” de Panamá y diseñada el “Documento técnico para las recomendaciones para la adopción del enfoque nacional de salvaguardas y sistema de información de salvaguardas” de Panamá.

Please indicate which of your country R-PP components and sub-components have received support from FCPF through the Readiness Preparation Grant (>3.4 million USD)		
Components	Sub-components	Support from FCPF (Yes/No)
1. Readiness Organization and Consultation	1a. National REDD+ Management Arrangements	YES
	1b. Consultation, Participation, and Outreach	YES
2. REDD+ Strategy Preparation	2a. Assessment of Land Use, Land Use Change Drivers, Forest Law, Policy and Governance	YES
	2b. REDD+ Strategy Options	YES
	2c. Implementation Framework	YES
	2d. Social and Environmental Impacts	YES
3. Reference Emissions Level/Reference Levels		YES
4. Monitoring Systems for Forests and Safeguards	4a. National Forest Monitoring System	YES
	4b. Information System for Multiple Benefits, Other Impacts, Governance, and Safeguards	YES

Level of overall achievement of planned milestones according to approved FCPF-financed Readiness Fund Grant (>3.4 million USD) (FCPF M&E Framework 1.3.b.):														
Planned Milestones:	Level of Achievement ²⁰ :	Tracking ²² :												
<p>Stage 1: Information and preparation.</p> <p>1) Workshop in indigenous territories that are part of COONAPIP.</p>	<p>Acciones REDD+ identificadas en su región en base a la visión territorial asegurando su acervo cultural y tradición, durante dos talleres realizados en territorio en Embera – Wounnan, y congreso Bribi, con las autoridades de estos congresos.</p>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>Significant progress</td> </tr> <tr> <td></td> <td>x</td> <td>Progressing well, further development required</td> </tr> <tr> <td></td> <td>x</td> <td>Further development required</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Not yet demonstrating progress</td> </tr> </table>			Significant progress		x	Progressing well, further development required		x	Further development required			Not yet demonstrating progress
		Significant progress												
	x	Progressing well, further development required												
	x	Further development required												
		Not yet demonstrating progress												

²⁰ Countries are expected to provide data on the overall level of achievement of planned milestones as defined in their Readiness Preparation Grant Agreement, and, if applicable, on their Supplementary Grant Agreement for an additional grant of up to \$5 million. For instance, under their Preparation Readiness Grant Agreement (>3.4 million USD), Countries should provide data on (i) the support to the Coordination of the REDD+ Readiness Process and Multi-Stakeholder Consultations; (ii) the contribution to the Design of a National REDD+ Strategy; and (iii) the preparation of a National Reference Scenario for REDD+

²² The level of achievement of planned milestones according to approved RF grant will be summarized through progress scores related to the synthesis of an overall achievement, qualitatively expressed on a four-color ‘traffic light’ scale and then explained. In case the assessment is not applicable, a fifth color scale “Non Applicable” can be selected.

This ‘traffic light’ scale is based on the system contained in the R-Package Assessment Framework

<p>2) Workshops in territories which are not part of COONAPIP.</p>	<p>Acciones REDD+ identificadas en su región en base a la visión territorial asegurando su acervo cultural y tradición, durante dos talleres realizados en territorio Auto - Bayano, y congreso Wounnan las autoridades de estos congresos.</p>			<p><i>Non Applicable</i></p>
	<p>Primer acercamiento con las nuevas autoridades del congreso Gnabe, en Llano Tugri para facilitar el proceso de construcción de la Estrategia Nacional REDD+</p>			<p><i>Significant progress</i></p>
			<p>x</p>	<p><i>Progressing well, further development required</i></p>
				<p><i>Further development required</i></p>
				<p><i>Not yet demonstrating progress</i></p>
				<p><i>Non Applicable</i></p>
	<p>Para la culminación del proceso de preparación fue validado el marco de resultados y el plan operativo del proyecto por los multi - actores durante el taller de lanzamiento del proyecto.</p>	<p>intergubernamental.</p>		
		<p>Las instancias identificadas para la culminación del proceso de preparación para la implementación de la Estrategia Nacional REDD+, deben considerar elementos claves tales como: Ordenamiento territorial, tenencia de la tierra, derechos sobre los beneficios del carbono “Riesgos de proyectos de infraestructura”, plan de desarrollo turístico del país, políticas de incentivos del sector agropecuario, entre otros.</p>		
<p>3) Dissemination at the national level.</p>	<p>45 técnicos del Ministerio de Ambiente, empoderados mediante los mecanismos de participación e involucramiento para culminar el proceso de preparación REDD+, a través de dos talleres nacionales en Santiago de Veraguas y ciudad de Panamá.</p>	<p>Este proceso de articulación representa un reto, y se contempla superarlo mediante las plataformas intersectoriales con una mayor participación activa.</p>		
	<p>Campañas de sensibilización bosques vivos, video Kafu intervenciones en Iso medios de radio y televisión deben ser incluidos.</p>			
<p>Stage 2: Elaboration of the SESA work Plan.</p> <p>1) Definition of instances of participation to the elaboration of the REDD+ national strategy.</p>	<p>Actores claves diferenciados en cinco canales:</p> <p>a) Pueblos indígenas, b) Poblaciones afrodescendientes, c) Comunidades campesinas, d) Otros propietarios y usuarios individuales o colectivos del bosque. E) Mujeres y hombres por la igualdad de género y empoderamiento de la mujer en el bosque.</p> <p>Mesa REDD+ conformada.</p>			

<p>2) Disclosure of the technical studies produced in the UN-REDD NP.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Borrador de la “Estrategia Nacional REDD+, Panamá. 2) Documento central del proceso de participación y consulta de Escucha Activa, denominado “Escuchando al bosque”. 3) Estudio “Dinámicas de cambio del uso del suelo y costos de oportunidad – opciones para REDD+ y sinergia con la Alianza por el millón de hectáreas”. 4) Estudio “Causas de la Deforestación y sobre políticas para detener la deforestación”. 5) Estudio “Análisis multitemporal de cambios de cobertura boscosa”. 6) Estudio “Planificación de uso del suelo de Panamá considerando beneficios sociales y ambientales de REDD+”. 7) Propuesta del “Marco Legal para REDD+. 8) Estudio “REDD+ Panamá – Desarrollando Mecanismos para la Prevención y Manejo de Conflictos”. 9) “Marco conceptual, basado en las mejores prácticas internacionales, para el diseño del Enfoque Nacional de Salvaguardas y el Sistema de Información de Salvaguardas adaptados al contexto de Panamá” 10) “Recomendaciones para la Adopción del Enfoque Nacional de Salvaguardas y el Diseño del Sistema de Información de Salvaguardas en Panamá”. 11) “Inventario Nacional Forestal y de Carbono de Panamá” de la fase piloto. 12) Estudio de las opciones y repercusiones de la aplicación de un sistema de permisos comercializables de reducción de emisiones de carbono en Panamá 13) Hoja de Ruta para la implementación de REDD+ en Panama <p>En la actualidad se están acordando las PMAS, para luego desarrollar las</p>	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 40%; text-align: center; vertical-align: middle;"> <i>Significant progress</i> </td> </tr> </table>			<i>Significant progress</i>
		<i>Significant progress</i>			
<p>Stage 3: Implementation of the Environmental and Social</p>					

Management Framework (ESMF).	<p>evaluaciones, y posteriormente desarrollar el ESMF²¹.</p> <p>Resultados de la “ Iniciativa para el Fortalecimiento de la Gobernanza Forestal de Panamá”:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de trazabilidad forestal funcionando en enero 2017. • Gobernanza forestal fortalecida en la Región. • Tres puestos de control fortalecidos. • Campaña de divulgación en lenguas ESPAÑOL, EMBERA, WOUNAAM, GUNA, realizadas. • Desarrolladas y firmadas al menos 5 políticas de compra responsable. • Índices de tala ilegal reducidos en al menos un 50% de los niveles iniciales del proyecto. 			<i>Progressing well, further development required</i>
				<i>Further development required</i>
			x	<i>Not yet demonstrating progress</i>
				<i>Non Applicable</i>

²¹ Estrategia social ambiental y el marco de gestión de ambiental y social.

Degree of achievement of planned milestones per R-PP component and sub-component (FCPF M&E Framework 1.3.c.). *Divulgación y se degradación a un público más general.*

Countries are expected to rate progress toward the implementation of R-PP sub-component only once a year, as part of the rep year

	Sub-component	Progress against annual targets		Tracking ²³ <i>(Please select your light rating)</i>
		Planned milestones	Achievements	

²³ *The level of achievement of planned milestones per R-PP component should be self-assessed and reported, as well as summarized through progress scores related to the synthesis of this overall achievement, qualitatively expressed on a four-color 'traffic light' scale and then briefly explained. In case the assessment is not applicable, a fifth color scale 'Non Applicable' can be selected. This 'traffic light' scale is based on the system contained in the R-Package Assessment Framework, The R-Package assessment criteria are included to assist countries identify, plan and track their readiness preparations progress with the core aspects and desired outcomes of readiness preparation activities as contained in R-Package Assessment Framework.*

	Sub-component	Progress against annual targets		Tracking ²³ (Please select your light rating)																
		Planned milestones	Achievements																	
R-PP Component 1 – Readiness Organization and Consultation	<p>Sub-Component 1a – National REDD+ Management Arrangements</p> <p><i>Purpose: setting-up national readiness management arrangements to manage and coordinate the REDD-plus readiness activities whilst mainstreaming REDD-plus into broader strategies</i></p> <p><i>Country Self-Assessment Criteria: (i) accountability and transparency; (ii) operating mandate and budget; (iii) multi-sector coordination mechanisms and cross-sector collaboration; (iv) technical supervision capacity; (v) funds management capacity; (vi) feedback and grievance redress mechanism</i></p>	<p>Elaboración de metodologías participativas para la plataforma intersectorial y multi - actores claves en la Mesa Nacional REDD+ Panamá.</p>	<p>Del producto generado en ONU REDD “escucha activa” borrador de estrategia ha servido de plataforma para dar continuidad del proceso de preparación REDD+ que ha involucrado talleres con congreso, metodología de talleres enlaces técnicos y foro regionales, estos se estarán traduciendo al Guna, Embera y Gnabe (NDC²⁴ Panamá) de igual manera con la ENREDD+ y versión final.</p> <p>Términos de referencia del equipo facilitador externo, para culminar la construcción de la Estrategia Nacional REDD+ diseñados, que permitirán identificar los escenarios de discusión interna, articulaciones con otras entidades y sectores que deben ser involucrados en todo el proceso.</p>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>Significant progress</td> </tr> <tr> <td></td> <td>x</td> <td>Progressing well, further development required</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Further development required</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Not yet demonstrating progress</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Non Applicable</td> </tr> </table>			Significant progress		x	Progressing well, further development required			Further development required			Not yet demonstrating progress			Non Applicable	
				Significant progress																
	x	Progressing well, further development required																		
		Further development required																		
		Not yet demonstrating progress																		
		Non Applicable																		
		<p>Establecimiento de mecanismos de participación de los actores claves identificados, en los canales diferenciados del PNC – ONU-REDD:</p> <p>a) Instituciones y organizaciones públicas y privadas, b) pueblos indígenas, c) comunidades afrodescendientes d) familias campesinas; e) y el grupo de género y empoderamiento de la mujer.</p> <p>Diseño del mecanismo de Reclamos para REDD+ Panamá.</p>	<p>Articulación del mecanismo de reclamos a la plataforma legal del Ministerio de Ambiente (sesiones de trabajo con la Secretaria General del Ministerio), que permita mediante un protocolo, elaborado en conjunto atender e ir consolidando el mecanismo de quejas REDD+.</p>	<p><i>Please explain why:</i></p> <p>Los niveles de participación e involucramiento de los actores claves, siendo parte de las decisiones, y el empoderamiento de los equipos técnicos, como las estructuras desde la Unidad de Cambio climático han permitido los consensos necesarios para impulsar la iniciativas y responder a la política pública de país, convenciones internacionales, de manera transparente mediante la rendición de cuentas a los actores claves en el marco del cumplimiento de los Derechos Humanos.</p>																

²⁴ Contribución Nacionalmente Determinada a la Mitigación del Cambio Climático

Sub-component	Progress against annual targets		Tracking ²³ (Please select your light rating)		
	Planned milestones	Achievements			
<p>Sub-Component 1b – Consultation, Participation, and Outreach</p> <p><i>Purpose: broad consultation with and participation of key stakeholders for future REDD+ programs, to ensure participation of different social groups, transparency and accountability of decision-making</i></p> <p><i>Country Self-Assessment Criteria: (i) participation and engagement of key stakeholders; (ii) consultation processes; (iii) information sharing and accessibility of information; (iv) implementation and public disclosure of consultation outcomes</i></p>	Diagnóstico de necesidades de fortalecimiento de capacidades.	Los instrumentos o herramientas generados durante el programa ONU – REDD han permitido elaborar las acciones orientadas hacia el fortalecimiento de capacidades. (talleres, foros, congresos)			<i>Significant progress</i>
	Elaboración del plan de fortalecimiento de capacidades.			x	<i>Progressing well, further development required</i>
	Ejecución del plan de fortalecimiento de capacidades.	El Ministerio de Ambiente ha elaborado instrumentos a partir del borrador de estrategia los puntos clave que serán consultados mediante los foros para un mejor involucramiento de los actores en preparación a la quinta mesa, y se cuenta con la programación anual para el fortalecimiento de capacidades y sensibilizaciones para el año 2016.			<i>Further development required</i>
		Los términos de referencia elaborados para la contratación del Especialista que trabajará en el diagnóstico de necesidades de capacitación diferenciado para cada actor clave del proceso REDD+.			<i>Not yet demonstrating progress</i>
					<i>Non Applicable</i>
			<p><i>Please explain why:</i></p> <p>El Ministerio de Ambiente a través de la Unidad de Cambio Climático de manera conjunta con el equipo de Coordinación de REDD+ - PNUD, continúan avanzando en las tareas de planificación para el diagnóstico de capacitación, previo a la contratación del Especialista en Capacitación.</p>		

	Sub-component	Progress against annual targets		Tracking ²³ (Please select your light rating)		
		Planned milestones	Achievements			
R-PP Component 2 – REDD+ Strategy Preparation	<p>Subcomponent 2a: Assessment of Land Use, Land Use Change Drivers, Forest Law, Policy and Governance</p> <p><i>Purpose: identification of key drivers of deforestation and/or forest degradation, as well as activities concerning conservation, sustainable management of forests, and enhancement of forest carbon stocks</i></p> <p><u>Country Self-Assessment Criteria:</u> (i) assessment and analysis; (ii) prioritization of direct and indirect drivers/barriers to forest enhancement; (iii) links between drivers/barriers and REDD+ activities; (iv) actions plans to address natural resource right, land tenure, governance; (v) implications for forest law and policy</p>	Realización de la evaluación Estratégica Social y Ambiental (EESA) de las opciones estratégicas de REDD+ Panamá.	Insumos técnicos generados – ONU – REDD (dinámicas de uso del suelo y costo de oportunidad, causas de la deforestación, beneficios múltiples, propuesta de marco legal REDD+, entre otros, están siendo utilizados para identificar las opciones estratégicas incorporadas al borrador de estrategia que serán discutidas en consultas participativas durante su proceso de pre – validación y validación de la Estrategia Nacional REDD+.			Significant progress
		Desarrollo del Marco de Gestión Ambiental y social (MGAS).	Analizado diferentes contextos legales que se pueden incidir en las opciones estratégicas a ser discutidas con los actores claves, lo que se articula con la propuesta con el diseño de Salvaguardas de Panamá.		x	Progressing well, further development required
			Finalmente se planifica para la fase final del proceso de discusión de las opciones estratégicas realizar la “Evaluación de las políticas y medidas identificadas en la estrategia nacional REDD+”. Ver hoja de ruta para la implementación de REDD+ en Panamá, Anexo no. 3			Further development required
						Not yet demonstrating progress
						Non Applicable
				Please explain why:		

Sub-component	Progress against annual targets		Tracking ²³ (Please select your light rating)																
	Planned milestones	Achievements																	
<p>Subcomponent 2b: REDD+ Strategy Options</p> <p><i>Purpose: Develop a set of policies and programs for addressing the drivers of deforestation and/or forest degradation</i></p> <p><i>Country Self-Assessment Criteria: (i) selection and prioritization of REDD+ strategy options; (ii) feasibility assessment; (iii) implications for strategy options on existing sectoral policies.</i></p>	<p>Alto nivel de viabilidad de las opciones estratégicas contempladas en la Estrategia Nacional REDD+ Panamá oficial.</p>	<p>Identificadas las posibles opciones estratégicas que permiten avanzar en el proceso de discusión con el involucramiento de los actores claves mediante los foros y pre – validación de la Estrategia en la mesa nacional REDD+ (mejoradas las opciones obedecen políticas “ incentivos a la reforestación con el incremento reserva de carbono, conservación de los bosques, y el manejo sostenible de los bosques, fortalecer las campañas de sensibilización para disminuir los procesos de deforestación) de acuerdo a los resultados de los foros regionales están serán validadas en la sexta mesa nacional), partiendo como base al borrador de la estrategia.</p>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>Significant progress</td> </tr> <tr> <td></td> <td>x</td> <td>Progressing well, further development required</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Further development</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Not yet demonstrating progress</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Non Applicable</td> </tr> </table> <p><i>Please explain why:</i></p>			Significant progress		x	Progressing well, further development required			Further development			Not yet demonstrating progress			Non Applicable	
		Significant progress																	
	x	Progressing well, further development required																	
		Further development																	
		Not yet demonstrating progress																	
		Non Applicable																	

Sub-component	Progress against annual targets		Tracking ²³ (Please select your light rating)		
	Planned milestones	Achievements			
<p>Subcomponent 2c: Implementation Framework</p> <p><i>Purpose: Set out credible and transparent institutional, economic, legal and governance arrangements necessary to implement REDD+ strategy options</i></p> <p><i>Country Self-Assessment Criteria: (i) adoption and implementation of legislation/regulations; (ii) guidelines for implementation; (iii) benefit sharing mechanism; (iv) national REDD+ registry and system monitoring REDD+ activities</i></p>	<p>Elaboración de los planes operativos para la implementación de REDD+ en Panamá que incluyen la propuesta de arreglos institucionales correspondientes.</p>	<p>La herramienta sobre costos de oportunidad permite tener una estimativa de toneladas de CO2 eq por trayectoria de cambio de uso la tierra, por región del país, y los beneficios económicos para la opciones REDD+, esto está planificado para ser integrado durante el proceso de la pre-validación de la estrategia REDD+.</p> <p>Mapa nacional de cobertura y uso de la tierra actualizado durante el programa UN-REDD, cuya metodología de construcción permite tener un estimado de los contenidos de carbono por categoría de uso.</p> <p>Este instrumento contribuye a fortalecer los escenarios de análisis económicos para los cambios que ocurran en determinada categoría, lo que está relacionado al sistema nacional de monitoreo de bosques²⁵. Con la Propuesta del “Marco Legal para REDD+”, diseñada en el programa ONU – REDD, pretende dar respaldo legal – regulatorio a la implementación de REDD + en Panamá. Este instrumento será discutido durante los proceso de consulta para el alcanzar la Estrategia Nacional REDD+ programas REDD+.</p> <p>Documento Borrador “Instrumentos financieros y distribución de beneficios, contribuye a la definición de la Estrategia Nacional REDD+”²⁶.</p>			Significant progress
				x	Progressing well, further development required
					Further development
					Not yet demonstrating progress
					Non Applicable
			<p>Please explain why:</p>		

²⁵ Se interrelaciona con el sub componente 4

²⁶ i) Definición de programas y proyectos para la promoción de actividades REDD+ (ejemplo por el millón de hectáreas, buenas prácticas en el sector productivo, manejo forestal sostenible, conservación de bosques naturales), ii) Instrumentos que permitan una distribución de beneficios para estimular los cambios de uso de suelo deseados.

Sub-component	Progress against annual targets		Tracking ²³ (Please select your light rating)		
	Planned milestones	Achievements			
<p>Subcomponent 2d: Social and Environmental Impacts</p> <p><i>Purpose: Ensure compliance with the Common Approach and prepare a country specific Environmental and Social Management Framework (ESMF)</i></p> <p><i>Country Self-Assessment Criteria:</i> <i>(i) analysis of social and environmental safeguard issues; (ii) REDD+ strategy design with respect to impacts; (iii) Environmental and Social Management Framework</i></p>	Desarrollo del Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS).	<p>Trabajo en progreso incorporado en la planificación para el proceso de pre validación del borrador de la Estrategia Nacional REDD+, lo que será realizado a través de foros de consultas regionales, que permitirán incorporar los lineamientos estratégicos acordes a sus necesidades regionales y la priorización de los mismos los que serán incorporados en la construcción final de la estrategia.</p> <p>Una versión final de la evaluación social y ambiental se desarrollara de forma participativa de los actores claves, como parte de un proceso abierto e inclusivo.</p>			Significant progress
					Progressing well, further development required
					Further development
					Not yet demonstrating progress
				x	Non Applicable
			<i>Please explain why:</i>		

	Sub-component	Progress against annual targets		Tracking ²³ (Please select your light rating)		
		Planned milestones	Achievements			
R-PP Component 3 – Reference Emissions Level/Reference Levels	<p>R-PP Component 3 - Reference Emissions Level/Reference Levels</p> <p><i>Purpose: Development of the general approach to establish a REL/RL</i></p> <p><i>Country Self-Assessment Criteria: (i) demonstration of methodology; (ii) use of historical data, and adjusted for national circumstances; (iii) technical feasibility of the methodological approach, and consistency with UNFCCC/IPCC guidance and guidelines</i></p>	Diseño metodológico para la elaboración del nivel de referencia_	EL programa ONU – REDD generó una base inicial metodológica para avanzar el proceso de definición del NREF/NR, actualmente se ha elaborado, términos de referencia, para la contratación del especialista que en conjunto con el Ministerio de Ambiente y actores claves, conducirán el proceso para la elaboración de la metodología de definición del nivel de referencia. Paralelamente se adquirido la plataforma tecnológica que dará soporte el diseño de este NERF/NR. Panamá actualmente, elabora propuestas de ajuste en la estructura institucional y de reglamentaciones a la Ley General de Ambiente. Paralelamente, se elabora la estrategia nacional ambiental, con una amplia consulta a todos los sectores de la comunidad nacional. Esta estrategia, contempla le definición de las políticas referidas a los recursos forestales y demás recursos naturales. Su enfoque se orienta al ordenamiento de los recursos naturales y a su gestión sostenible. Bajo este enfoque, el gobierno ha realizado algunos estudios en áreas de interés nacional, de conformidad con lineamientos de prioridad, según la importancia estratégica de los recursos existentes en las mismas. En este sentido, se han realizado investigaciones de los recursos naturales en las siguientes áreas: Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá, Cuenca Hidrográfica del Río Bayano (cuenca alta), Provincia de Darién y ecosistemas de Manglares.			Significant progress
						Progressing well, further development required
					x	Further development required
						Not yet demonstrating progress
						Non Applicable
			<p>And explain why:</p> <p>El ciclo del Proyecto establecer las fases de implementación y los mecanismos de coordinación y transferencia de conocimientos para fortalecer los equipo tanto regionales como nacionales, en ese sentido los avances podrán ser reflejados en el siguiente semestre del año 2017.</p>			
FCPF M&E Framework			24 Feb 2015		29	

	Sub-component	Progress against annual targets		Tracking ²³ (Please select your light rating)		
		Planned milestones	Achievements			
R-PP Component 4: Monitoring Systems for Forests and Safeguards	<p>Subcomponent 4a: National Forest Monitoring System</p> <p><i>Purpose: Design and develop an operational forest monitoring system and describe the approach to enhance the system over time</i></p> <p><i>Country Self-Assessment Criteria:</i> (i) documentation of monitoring approach; (ii) demonstration of early implementation; (iii) institutional arrangements and capacities- Forests</p>	Definición de alcances del SNMB estructura organizativa y operativa.	El sistema nacional de monitoreo de bosques cuenta con cuatro componentes; 1) sistema satelital terrestre 2) inventario nacional forestal y de carbono 3) inventario nacional de gases de efecto invernadero 4) sistema de disseminación de información estadística y Geo Espacial.			Significant progress
		Capacitación y formación dirigida al personal clave para la operación del SNMB de las distintas dependencias del Estado responsable del sistema.	A partir de los insumos mencionados durante el programa ONU – REDD constituyen herramientas fundamentales para la definición y el diseño del sistema nacional de monitoreo de bosques robusto y operativo así como la identificación de nivel de referencia de emisiones forestales y niveles de referencia forestales se hicieron avances significativos en este componente, que consistió en :		x	Progressing well, further development required
		Establecimiento de líneas bases e informes periódicos basados en los tres Sub – componentes del SNMB: Monitoreo terrestre; Inventario Nacional Forestal y de Carbono (NFC); e inventario de Gases de efecto Invernadero.	El mapa nacional de cobertura boscosa y uso de la tierra, permitirá actualizar datos en materia de reforestación, deforestación, así como planificar el manejo de los recursos forestales. Este mapa, elaborado por la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) entre los años 2010 y 2012, contó con la colaboración del Programa ONU-REDD+, la FAO, el Corredor Biológico Mesoamericano del Atlántico Panameño, además de entidades panameñas. ²⁷			Further development
						Not yet demonstrating progress
						Non Applicable
				And explain why:		

²⁷ Anexo 2 mapa nacional de cobertura boscosa y uso de la tierra

	Sub-component	Progress against annual targets		Tracking ²³ <i>(Please select your light rating)</i>
		Planned milestones	Achievements	
			<p>En cada uno de los componentes del sistema de monitoreo de bosques hemos realizado los siguientes avances: 1) Inventario, talleres de fortalecimiento, el apoyo de expertos capacidades nacionales el diseño de metodología de inventario) 2) Sistema de monitoreo terrestre, monitoreo áreas prioritarias de deforestación, 3) Capacidades técnicas fortalecidas en uso de drones y otras herramientas tecnológicas. 4) Actualización de la página Web con la información relevante de este sistema. Se elabora el INGEI²⁸ del sector AFOLU²⁹, para los años 2005, 2010 y estimaciones para el 2013, en base a la información de cobertura y usos de la tierra y cambios de usos, generada por REDD+. Como parte de los resultados de ONU-REDD se procura culminar la integración de los estudios producidos con el documento de la Estrategia REDD+ a través de la participación activa de los actores claves y con una cobertura regional en el país.</p>	

²⁸ Inventario Nacional de gases de efectos de invernadero.

²⁹ Agriculture, forestry and other land.

Sub-component	Progress against annual targets		Tracking ²³ (Please select your light rating)		
	Planned milestones	Achievements			
<p>Subcomponent 4b: Information System for Multiple Benefits, Other Impacts, Governance, and Safeguards</p> <p><i>Purpose: Specify the non-carbon aspects prioritized for monitoring by the country</i></p> <p><i>Country Self-Assessment Criteria:</i> (i) identification of relevant non-carbon aspects, and social and environmental issues; (ii) monitoring, reporting and information sharing; (iii) Institutional arrangements and capacities – Safeguards</p>	<p>Elaboración del marco conceptual y metodológico para el desarrollo de un Sistema Nacional de Salvaguardas/SIS.</p> <p>Construcción participativa de indicadores y medios para la verificación del sistema de información de Salvaguardas.</p> <p>Establecimiento del mecanismo para el cumplimiento de los estándares sociales y ambientales en el diseño SIS:</p>	<p>Diseñado el “Marco conceptual, basado en las mejores prácticas internacionales, para el diseño del Enfoque Nacional de Salvaguardas y el Sistema de Información de Salvaguardas adaptados al contexto de Panamá”.</p> <p>Elementos de gobernanza existentes que conforman un ENS³⁰.</p> <p>La construcción de un ENS parte de la premisa de que debe ser diseñado con base en los elementos de gobernanza existentes en el país y relevantes para crear el ENS, mismos que clasificamos en tres categorías o marcos: marco legal, marco institucional y marco de cumplimiento. Dos talleres de capacitación y sensibilización en materia de Salvaguardas, con el objetivo de; crear capacidades de los actores relevantes sobre qué son las salvaguardas REDD+, su alcance y vínculo con el marco legal nacional. Presentar cada una de las salvaguardas de manera clara y breve a fin que los actores se familiaricen con ellas y lleven a cabo un ejercicio de vinculación con los instrumentos existente en el país (leyes, decretos, instituciones, políticas).</p>			Significant progress
				x	Progressing well, further development required
					Further development
					Not yet demonstrating progress
					Non Applicable
			And explain why:		

Disbursement rate of FCPF-financed Readiness Fund Grant (>3.4 million USD), in percentage (FCPF M&E Framework 1.3.d.):						
				Rate	Tracking	
					Please select your rating:	
	Presupuesto	Implementado	% Progress			
FCPF Total	3,800,000.00	368,165.78	10%			Up to 10% variance
FCPF 2016	1,909,676.00	368,165.78	19%			x Between 10-25%

³⁰ Enfoque Nacional de Salvaguardas.

			Between 25-40%
			More than 40%
			Non Applicable

Disbursement rate of Total R-PP Budget in percentage (FCPF M&E Framework 1.3.d.):				
			Rate	Tracking
Total Budget in R-PP - disbursement rate vs. planned disbursements (including other funding sources and FCPF Readiness Grant).				<i>Please select your rating:</i>
	Budget 2015-2016	Executed	% Progress	
				 X
				
				
				
FCPF	1,909,676.00	368,165.78	19%	Up to 10% variance with plans Between 10-25% variance with plans Between 25-40% variance with plans More than 40% variance Non Applicable

3.2. Engagement of stakeholders within the approach to REDD +

Examples of actions/activities where IPs, CSOs, and local communities participate actively, if relevant (FCPF M&E Framework 3.1.a.): Valores numéricos del NER/NR.	
Action/activity:	Describe IP, CSO, and local community participation:
1. Reunión con autoridades indígenas electas de la Comarca Gnobe Bugle, en Buabdi, sobre Cambio Climático y REDD+.	Participaron autoridades de la comarca Gnobe Bugle, reunidos en la comunidad de Buabdi.
2. Reunión de consulta sobre CC y REDD a los pueblos Emberá y Waunaan.	Participaron dirigentes de las comunidades Embera - Wounaan, reunidos en la comunidad de Arimae, en el Darién.
3. Reunión de consulta sobre CC y REDD+ a las autoridades del pueblo Waunaan.	Participaron los dirigentes de las comunidades Wounaan, reunidos en la comunidad de Capetí, en la Comarca Emberá – Waunaan.
4. Reunión de consulta sobre CC y REDD+ a las autoridades Emberá del Alto Bayano.	Participaron los dirigentes Emberá del Alto Bayano, reunidos en la comunidad de Piriati, en la Tierra Colectiva Emberá, – En el Alto Bayano.
5. Reunión de	Participaron El Consejo Técnico y el Rey Bri Bri, reunidos en la comunidad de El Guabo de

<p>consulta sobre CC y REDD+ a las autoridades del pueblo Bri Bri.</p>	<p>Yorkín, en el Río Yorkín – Bocas del Toro.</p> <p>Miembros de la sociedad civil, del sector privado y gubernamental de Darién y Panamá Este, participaron este miércoles 23 de Marzo del 2016, en la cuarta Consulta sobre las “Contribuciones Nacionalmente Determinadas” (NDC) a la Mitigación del Cambio Climático de la República Panamá ante la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC), realizada por el Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE), en Metetí, provincia de Darién.</p> <p>Durante la jornada, la Unidad de Cambio Climático de MIAMBIENTE, explicó que mediante la ley 8 del 25 de marzo, que crea el Ministerio de Ambiente, el Estado reconoce el cambio climático como una amenaza a la población.</p> <p>Estas consultas a nivel nacional se realizan con el objetivo de fortalecer la propuesta que presentará el país ante la CMNUCC³¹, como parte del proceso de cumplimiento del Acuerdo de París, acordado durante la COP21 el pasado diciembre.</p> <p>“Esa amenaza puede ser abordada eficazmente si tanto Panamá, como el resto de los países del mundo tomamos como eje norte nuestro desarrollo, la reducción de los gases que están transformando la forma de vida que hoy conocemos”, apuntó la Ing. Lindo. Por esto, “la transversalidad es clave en los debates climáticos”, detalló Panamá presenta sus NDC con el objetivo de apoyar el esfuerzo global en mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2 °C con respecto a los niveles preindustriales y, proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales.</p> <p>Estas consultas públicas y abiertas permiten que los grupos organizados, así como la ciudadanía en general hagan sus aportes. Se han estado realizando en las siguientes fechas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Taller</th> <th>Ubicación</th> <th>Fecha</th> <th>Regionales participantes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Santiago, Veraguas</td> <td>16 marzo 2016</td> <td>Veraguas y Coclé</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>David, Chiriquí</td> <td>17 marzo 2016</td> <td>Chiriquí, Bocas del Toro, Comarca Ngäbe Bugle, Bri Bri y Nasso</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Chitré, Herrera</td> <td>18 marzo 2016</td> <td>Herrera y Los Santos</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Panamá Centro</td> <td>29 marzo 2016</td> <td>Panamá Metro, Panamá Oeste, Colón, Comarca Guna Yala, Wargandí, Emberá, Madugandí</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Chepo, Panamá Este o Darién</td> <td>23 marzo 2016</td> <td>Darién, Panamá Este,</td> </tr> </tbody> </table>	Taller	Ubicación	Fecha	Regionales participantes	1	Santiago, Veraguas	16 marzo 2016	Veraguas y Coclé	2	David, Chiriquí	17 marzo 2016	Chiriquí, Bocas del Toro, Comarca Ngäbe Bugle, Bri Bri y Nasso	3	Chitré, Herrera	18 marzo 2016	Herrera y Los Santos	4	Panamá Centro	29 marzo 2016	Panamá Metro, Panamá Oeste, Colón, Comarca Guna Yala, Wargandí, Emberá, Madugandí	5	Chepo, Panamá Este o Darién	23 marzo 2016	Darién, Panamá Este,
Taller	Ubicación	Fecha	Regionales participantes																						
1	Santiago, Veraguas	16 marzo 2016	Veraguas y Coclé																						
2	David, Chiriquí	17 marzo 2016	Chiriquí, Bocas del Toro, Comarca Ngäbe Bugle, Bri Bri y Nasso																						
3	Chitré, Herrera	18 marzo 2016	Herrera y Los Santos																						
4	Panamá Centro	29 marzo 2016	Panamá Metro, Panamá Oeste, Colón, Comarca Guna Yala, Wargandí, Emberá, Madugandí																						
5	Chepo, Panamá Este o Darién	23 marzo 2016	Darién, Panamá Este,																						

Number of IP and REDD country CSO representatives (men/women) having been successfully trained by FCPF training programs (FCPF M&E Framework 3.1.b.): Level of national representatives for elaboration of the NFREL/NFRL.

<u>Please list the training conducted:</u>	<u>Duration (# of days)</u>	<u># of participants # of men / # of women</u>			<i>Targets in terms of number of men and women to be trained by country to be defined</i>
1. Taller de capacitación en colecta y cálculos de datos de inventarios forestales mediante el uso del software SIBP2.	5 días	PT: 29 H: 25 M: 4 PIH: 6 PIM: 0 SCH: 0			
				x	

³¹ La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) fue adoptada en New York el 9 de mayo de 1992 y entró en vigor el 21 de marzo de 1994.

		SCM: 0		<i>Non Applicable</i>
2. Jornada de trabajo sobre el INFC.	5 días	PT:9 H: 8 M:1		
3. Taller de Manejo de Drones.	10 días	PT:11 H:8 M:3		
4. Reunión con autoridades indígenas electas de la Comarca Gnobe Bugle, en Buabdi, para buscar la viabilidad de realizar trabajo conjunto en tema de Cambio Climático y REDD+.	1 día	PT:7 H:5 M:2		
5. Taller de consultas en Arimae, territorio Emberá Wuanaan, para la prevalidación de la Estrategia de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los bosques y Capacitación en Cambio Climático.	1 día	PT: 11 H: 7 M: 4		
6. Reunión-Taller de consultas en Capetí, territorio Waunaan, para la prevalidación de la Estrategia de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los bosques y Capacitación en Cambio Climático	1 Día	PT: 35 H: 33 M: 2		
7. Reunión-Taller de consultas, en Piriati, territorio Emberá, para la prevalidación de la Estrategia de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los bosques y Capacitación en Cambio Climático.	1 Día	PT: 39 H: 19 M: 20		
8. Reunión-Taller de consultas, en el Guabo de Yorkin, territorio Bri Bri, para la prevalidación de la Estrategia de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los bosques	1 Día	PT: 20		

y Capacitación en Cambio Climático		H: 10 M: 10	
------------------------------------	--	----------------	--

3.3. Knowledge sharing

Has your country developed and published REDD+ knowledge products with FCPF support:	
Yes/No: yes	<u>Please provide the list of published REDD+ knowledge products, if any during reporting period:</u> <u>Se incluye infografía de la campaña de los bosques vivos en el anexo no. 1 del informe.</u>

How many people have been reached by these knowledge products, if any:
<p>Overall number by product:</p> <p>Durante los meses de Julio – Junio del 2016, el Programa de las Naciones Unidas (PNUD), en una estrecha coordinación con la Unidad de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente y el equipo de Coordinación REDD+, desarrollaron la Campaña “ Bosques de Vida”, que tenía como propósito “ Facilitar el fortalecimiento del nivel de sensibilización y toma de conciencia de la sociedad panameña, en materia de conservación de los bosques y el rol de REDD+ mediante el diseño de instrumentos de comunicación, difusión/divulgación y actividades pertinentes (pautas publicitarias, infografías, cápsulas de video editados captados por cámara cineflex instaladas en helicóptero, exhibiciones, otros) en medios masivos de comunicación social para la movilización social de la ciudadanía en defensa de bosques, ríos, áreas protegidas, acuíferos, océanos, biodiversidad y el ambiente en general, de manera que estas imágenes y mensajes perduren en los sentidos y en la memoria del público meta, inspirando acciones amigables con el ambiente.</p> <p>El público objeto de la campaña fue dirigida a toda la población panameña en cada una de sus unidades administrativas por el alcance y medios a ser utilizados en esta campaña, así como las instituciones del estado, sector productivo, con el objetivo que participan de manera activa en la conservación de los bosques, gestión forestal sostenible del país y protección del ambiente</p> <p>La campana se desarrolló mediante la exposición de fotografías de la riqueza del bosque y de sus habitantes con mensajes claves para incentivar la sensibilización de cuidar nuestros recursos naturales, en uno de los principales centros comerciales del país, con un significativo tráfico de personas que transitan por él. Actualización de la página web del Ministerio de Ambiente en base a los contenidos de la campaña.</p> <p>36,000 pasajeros por día tuvieron acceso a la información del montaje de la exposición de fotografías de las riquezas naturales de Panamá, siendo estas en exhibición en el aeropuerto HUB de las américas, donde transitan un aproximado de</p>

400,000 pasajeros mensualmente.

Aproximadamente 35,000 personas que transitan en las estaciones de San Isidro, y 25,000 pasajeros que transitan en la 5 de Mayo tienen acceso a la exposición de fotografías que busca sensibilizar para la defensa de nuestros recursos naturales. El montaje de exposición de fotografías se mantendrá por tiempo indefinido en las estaciones del Metro de Panamá con el siguiente flujo diario de personas:

Emisión por dos meses de cápsulas audiovisuales y radiales en TVN, SERTV, TELEMETRO, Radios WAO, BOOM, ROCK and Pop, entrevistas, TVN noticias, SERTV noticias y Radio Omega Stereo, dos páginas completas de publicidad en La Prensa invitando a las exhibiciones.

Los diferentes medios de comunicación, redes sociales difundirán, los resultados y procesos de incidencia en los actores claves, una vez sea diseñada la “Estrategia de comunicación y divulgación en la preparación para la reducción de las emisiones derivadas de la deforestación y degradación de los bosques”, en un esfuerzo de patrocinio en el marco de la Responsabilidad Social empresarial, siendo el sector privado uno de los cinco actores claves priorizados en la Estrategia REDD+.

of Men: N/A

of Women: N/A

Have some experts of your country participated in any South-south learning activities? If yes, how many (men and women)?

<u>Yes/No:</u>	<u>List the South-South learning activities:</u>	<u># of men:</u> (IP/CSO representatives, private sector representatives)
Yes	<p>1)UE FAO FLEGT financió el intercambio realizado a Bolivia y aportó \$ 20 mil al pago de la consultoría de Trazabilidad Forestal)</p> <p>2)La Subsecretaría de Planificación y Política Ambiental, a través de la Unidad de Manejo del Sistema de Evaluación Forestal (UMSEF) de la Dirección de Bosques, participó desde el 2 al 4 de septiembre 2014 en Panamá del Taller de “intercambio y capacitación sobre Sistemas Nacionales de Monitoreo de Bosques” desarrollado en el marco del Programa de Naciones Unidas para la reducción de las emisiones por la deforestación y degradación de los bosques en países en desarrollo (REDD+), para profundizar en el documento sobre los “Sistemas Nacionales de Monitoreo Forestal” en lo referido al Monitoreo y Medición, Reporte y Verificación bajo este contexto.</p> <p>Los participantes de los distintos países compartieron información sobre el estado actual y los planes de sistemas nacionales de monitoreo forestal para REDD+, partiendo de las experiencias de la puesta en marcha de este Programa internacional.</p> <p>En este sentido, los técnicos de cada delegación expusieron las metodologías y herramientas de trabajo que utilizan los países vecinos en distintos ejes temáticos como el de la medición de los cambios históricos y actuales en las superficies forestales, y otros usos de suelos; herramientas e insumos y comparabilidad entre resoluciones, clases, etc.; elaboración de mapas de uso de la tierra de alta resolución y comparabilidad con otros mapas; evaluación de la exactitud de los mapas de uso de la tierra y/o de los mapas de cambio; medición de la</p>	<p><u># of women:</u> (IP/CSO representatives, private sector representatives)</p>

	<p>degradación forestal; elaboración de mapas sub-regionales y consistencia/comparabilidad con los mapas nacionales; medición de stock de carbono y emisiones/absorciones de carbono forestal vía imágenes satelitales; y el vínculo con los datos del Inventario Nacional Forestal y el Inventario de Gases de Efecto Invernadero; sistema de vigilancia y alerta temprana de deforestación.</p> <p>La actividad contó con la asistencia de aproximadamente 45 participantes representantes de distintos países de América Latina (Argentina, Chile, Ecuador, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Costa Rica, Guatemala, Belice, Bolivia, Guyana, El Salvador, Surinam), así como también se sumaron funcionarios del equipo organizador del Programa ONU-REDD+</p> <p>Panamá fue elegido como sede para llevar a cabo el “Taller de “Intercambio y Capacitación sobre Sistemas Satelitales de Monitoreo Forestal”, durante 3 de septiembre de 2014, en la que participan representantes de 18 naciones de América Latina que discutirán por tres días factores elementales sobre el mencionado monitoreo. Panamá se ha posicionado estratégicamente para asumir el liderazgo de monitoreo satelital de la salud de los bosques, éste sistema determina la detección de cambios en la cobertura en forma periódica”.</p> <p>Durante el taller, Panamá a través de MIAMBIENTE dio a conocer ante la reunión de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD) en Belice, de las interrogantes en materia de lo que está haciendo Centroamérica sobre el tema de la tala indiscriminada de la especie cocobolo, situación que pone en peligro la iniciativa pactada en el taller y que deja en claro que la problemática de la devastación se elevó a niveles regionales.</p> <p>En tanto, la coordinación de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) para Mesoamérica destacó que estos sistemas son herramientas claves para demostrar el desempeño nacional en la reducción de las emisiones provenientes de la deforestación y la degradación de los bosques.</p> <p>Y que estos contribuyen a mejorar la función de la conservación, el manejo sostenible de los bosques y el aumento de las reservas forestales de carbono en los países de la región.</p> <p>El taller, fue organizado por FAO como parte del programa ONU-REDD y el Proyecto para el Fortalecimiento de Capacidades REDD+ y Cooperación Sur- Sur.</p> <p>Dentro de los objetivos se contempló lecciones aprendidas y conversar sobre los métodos que podrían ser propicios para la mejora en el uso de los datos de sensores remotos para la generación de actividad forestales; al igual que pretende fomentar el intercambio entre países de la región como Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, Bolivia, Ecuador, Guatemala, Guyana, Honduras, México, Paraguay, Perú, Belice, El Salvador; Nicaragua, República Dominicana Surinam y Panamá.</p> <p>El corresponde al seguimiento del primer taller de</p>	
--	--	--

	<p>intercambio sobre los Sistemas Nacionales de Monitoreo de los Bosques (SNMB) para REDD+ en América Latina, organizado por el programa ONU-REDD y el Ministerio de Ambiente de Ecuador en abril del 2013.</p> <p>El taller está clasificado en los siguientes ejes temáticos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medición de los cambios históricos y actuales: en las superficies forestales, y otros usos de la tierra. Herramientas e insumos y comparabilidad entre resoluciones, clases, etc. - Elaboración de mapas de uso de la tierra de alta resolución y comparabilidad con otros mapas (otras de la exactitud de los mapas de uso de la tierra y/o mapas de los cambios y las estimaciones del área con precisión/errores - Medición de la degradación forestal Sistema de vigilancia y alerta temprana de deforestación - Medición de stock de carbono y emisiones/absorciones de carbono forestal vía imágenes satelitales (vínculo con los datos del INF y el inventario de GEI). <p>4) Como parte de las actividades de Cooperación Sur-Sur que viene llevando a cabo el Programa ONU-REDD en Latinoamérica y El Caribe, y en seguimiento a las conclusiones del último encuentro sobre Experiencias y Desafíos frente a la Implementación del Marco de Varsovia para REDD+ llevado a cabo en 2015, el programa ONU-REDD estará realizando el <i>Intercambio Sur-Sur sobre Esquemas Tipo Pagos por Resultados de REDD+</i> que se llevó a cabo en Ciudad de Panamá el 29 y 30 de marzo de 2016.</p> <p>En este evento de intercambio y trabajo conjunto participaron países de la región que: 1) actualmente tienen vinculación y han experimentado avances con distintos esquemas tipo Pagos por Resultados (PPR); 2) tienen alguna vinculación formal ante la Junta del Fondo Verde para el Clima en representación de la región; y 3) han demostrado interés en tener plataformas de discusión sobre el tema. Entre ellos están: México, Brasil, Costa Rica, Ecuador, Colombia, Perú y Chile.</p> <p>La agenda y las actividades de la jornada de trabajo conjunto se prepararon bajo la guía de los países participantes, con el liderazgo de México y el apoyo del Programa ONU-REDD y respondieron a los siguientes objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ofrecer un espacio independiente de discusión y análisis sobre las opciones e implicaciones de la participación de los países en distintos esquemas tipo pagos por resultados de REDD+ - Contribuir a la toma de decisiones informada en los países sobre su involucramiento en distintos esquemas de pagos por resultados de REDD+ - Facilitar el análisis de las semejanzas y diferencias entre distintas fuentes de financiamiento - Incrementar las oportunidades de coordinación y efectividad en los países para el financiamiento basado en resultados de REDD+ desde distintas fuentes 	
--	--	--

	<ul style="list-style-type: none">- Ofrecer un espacio de discusión y análisis para que los países cuenten con mayores elementos para desarrollar insumos que puedan ser provistos al Fondo Verde para el Clima, en el contexto de hacer operativo el esquema para PPRs³² de REDD+. <p>Los resultados y próximos pasos que se deriven de esta iniciativa serán compartidos oportunamente con los diversos actores involucrados para el segundo semestre del año en curso.</p>	
--	--	--

³² Esquemas de pagos por resultados.
FCPF M&E Framework

4. ISSUES, CHALLENGES AND RISKS

This section should present any problems, difficulties or constraints faced by the country in making progress towards the intended REDD+ results (outputs, outcomes and possible impacts), the main causes and their expected effect on the work plan. Actions that have been taken to overcome or manage these constraints/flaws/problems identified should be stated. Each problem/constraint should be stated as a separate point, along with associated proposed changes in work planning for the next six month/year to address it, as relevant.

It is expected that the country monitors any changes in the assumptions that underpin the logic of intervention of FCPF at the national level and other significant risks that may arise. This section should explain through a narrative any changes in the level of risk associated with the different assumptions, or describe new risks that may have emerged and have a significant bearing on the national work-planning with respect to FCPF support for the next year and beyond, along with the associated measures required to address this change.

RISKS

La propuesta de Readiness Preparation Proposal (R – PP), estableció una matriz de riesgo, en base a esta se puede mencionar los riesgos superados, o la actualización de los mismos en el periodo de gestión de Enero a 31 de julio.

Descripción del Riesgo	Fecha de Identificación	Tipo de Riesgo	Descripción del Efecto del Riesgo	Medidas de Mitigación / Respuesta de la Administración	Propietario (Quien debe mantener vigilado el riesgo)
			Probabilidad (P) e Impacto (I) 1: bajo. 5: alto		
Limitaciones para cumplir con los requisitos del Banco Mundial del enfoque común para socios implementadores, dada la modalidad de implementación NIM	Mayo 2015	Estratégico	El Banco Mundial tiene una serie de requisitos para los socios implementadores en particular la aplicación de las salvaguardas y estándares sociales y ambientales, cuyo incumplimiento puede activar el mecanismo de reclamos e incluso la paralización de actividades	El PNUD como socio implementador, realizará una presentación de los requisitos del BM bajo el enfoque común a las autoridades del Ministerio y la Junta de Proyecto, y acordarán acciones y medidas concretas para la gestión de los riesgos y aplicación de medidas de mitigación. Se priorizará las actividades relacionadas al diseño del mecanismo de prevención y manejo de conflictos. Se incluirán actividades de monitoreo periódico de la aplicación de estándares sociales y ambientales del PNUD, dentro del monitoreo y evaluación del proyecto. - Se sugiere un nivel de comunicación activo pero diferenciado correspondiente al rol de cada una de las partes que integran para el cumplimiento de los objetivos, alcances y resultados en el marco de la gestión del proyecto REDD+ de manera interrelacionada, eficiente y	PNUD
	Agosto 2016		P = 3 I = 5 Diferencias de enfoque del socio implementador sobre el rol en su implementación, podría generar atrasos importantes		PNUD/MiAMBIENTE

			<p>en la ejecución de actividades del proyecto. P= 3 I= 4</p>	<p>armonizada. -Se sugiere reuniones trimestrales para la retroalimentación, actualización y ajustes conforme a los roles de los socios, y la ejecución conforme a los planes operativos.</p>	<p>PNUD/MIAMBIENTE</p>
<p>Activación de conflictos con actores clave</p>	<p>Agosto 2016</p>	<p>Estratégico / Político</p>	<p>Riesgo de activación del mecanismo de prevención y manejo de conflictos, por reclamaciones y/o controversias de parte de grupos organizados y actores clave</p> <p>P = 3 I = 5</p>	<p>Basados en la experiencia del Programa ONU-REDD, siempre existe el riesgo de recibir inconformidades por los PI. Las instituciones gubernamentales en Panamá, cuentan con mecanismos muy incipientes en el tema de denuncias y resolución de conflictos. Por ello en abril de 2015 se realizó una misión por parte de un experto internacional que indagó sobre lo existente, tanto en MIAMBIENTE como en otras instituciones con miras a hacer recomendaciones para el diseño del mecanismo para la prevención y manejo de conflictos para MIAMBIENTE. Estar atentos que los temas controversiales son: delimitación y titulación de tierras, asignación de concesiones de recursos naturales, sin consulta libre, previa e informada, entre otros. Con la puesta en práctica del mecanismo de prevención y manejo de conflictos, con un proceso simple y directo, basado en la transparencia, el respeto y en la rendición de cuentas, para compartir ideas, propuestas, inquietudes, inclusive denuncias que sean analizadas y respondidas en un tiempo prudente. Documentación de los compromisos, acuerdos y seguimiento a los mismos por parte de PNUD</p> <p>- De parte del Ministerio de Ambiente se ha discutido opciones de avance del Mecanismo de quejas a nivel del Ministerio, que incluya el tener un protocolo de manejo de quejas, que incluya aquellas relacionadas con REDD+</p>	<p>MIAMBIENTE/ PNUD</p>

					PNUD/MIAMBIENTE
Afectación de la percepción ciudadana y de actores clave, respecto al proyecto	Agosto 2016	No posicionamiento.	<p>Qué se forme una opinión pública negativa del proyecto</p> <p>P = 3 I = 5</p>	<p>Definir con claridad las funciones y responsabilidades de MIAMBIENTE, PNUD y actores clave.</p> <p>Definir un mecanismo para regular y gestionar las discusiones, diferencias y posibles conflictos dentro de la Mesa Nacional REDD+, y la posición de esta plataforma como punto de entrada clave para todos los interesados a compartir su punto de vista.</p> <p>Definir los canales de comunicación y las instancias de participación y consulta para la toma de decisiones.</p> <p>En particular, aclarar cómo la comunicación debe fluir entre las autoridades tradicionales indígenas, MIAMBIENTE y PNUD.</p> <p>Asegurarse de que esta información esté disponible al público, conocida y acordada por los actores clave y las entidades interesadas.</p>	MIAMBIENTE/PNUD
Falta de consenso para la validación de una Estrategia Nacional de REDD+ Panamá sólida y factible	Agosto 2015	Estratégico	<p>Nuevas propuestas reducen la viabilidad de diseño y preparación de la Estrategia REDD, con los actores clave.</p> <p>P = 3 I = 5</p>	<p>Poner a disposición, mediante un canal de transparencia en la página web de MIAMBIENTE, toda la información referente a las nuevas propuestas hacia la elaboración y validación de la Estrategia REDD+.</p> <p>Mantener activa la plataforma de participación intersectorial y de multiactores representativa de los actores clave, para la toma de decisiones en la fase preparatoria de REDD+.</p> <p>Poner en práctica las directrices del programa FCPF-ONUREDD sobre las partes interesadas, tal como se estipula en el Plan de Participación y Consulta de REDD+ Panamá³³</p> <p>Realizar la Evaluación Ambiental y Social Estratégica (EESA) y desarrollar el Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS)</p> <p>Elaborar en conjunto con los actores clave el diseño de información del</p>	MIAMBIENTE

³³ Documento conjunto del Fondo Cooperativo del Carbono Forestal (FCPF, por sus siglas en inglés) y el Programa ONU-REDD, denominado: "Directrices sobre la participación de las partes interesadas en la preparación para REDD+ con énfasis en la participación de los pueblos indígenas y otras comunidades cuyo sustento depende de los bosques, 20 de abril 2012"

				<p>sistema de salvaguardas.</p> <p>Cumplir con las orientaciones del FCPF sobre la transparencia, la divulgación de la información, la rendición de cuentas y el mecanismo de prevención y manejo de conflictos.</p> <p>Reforzar desde el PNUD, las implicaciones y elementos necesarios para la validación de la estrategia REDD+ como parte del rol de aseguramiento de la calidad técnica del proyecto y contratación de un equipo Asesor de Alto Nivel para el proyecto con las capacidades necesarias para culminar la construcción de Estrategia Nacional REDD+ de Panamá.</p>	
Vacíos en las normativas para el diseño de mecanismo operativo de actividades de REDD+	Agosto 2016	Regulatorio	<p>Vacíos en las normativas reducen la viabilidad de diseño y preparación de la Estrategia REDD+, por falta de propuestas o cabildos que posibiliten ajustes o cambios en la normativa.</p> <p>P = 3 I = 4</p>	<p>Prever desde un análisis legal y técnico la posibilidad de hacer ajustes y/ modificaciones a la normativa para llevar a cabo el mecanismo REDD+.</p> <p>La nueva Ley que crea el Ministerio de Ambiente, tiene las bases legales para la transformación de la gestión ambiental y al tiempo se facilita de incorporación de la variable ambiental en las políticas del estado. Cabildeo en la Asamblea Legislativa de Panamá sobre la importancia de la Estrategia Nacional REDD+ hacia una economía baja en carbono.</p>	MIAMBIENTE
Rotación del Personal en MIAMBIENTE y en PNUD	Mayo 2015	Organizacional	<p>Se pierde la memoria histórica de los procesos. No se documentan lecciones aprendidas ni acuerdos alcanzados y se pueden cometer errores. Pérdida de recurso humano capacitado y la continuidad del proceso.</p> <p>P = 3 I = 4</p>	<p>El programa ONU-REDD entrega toda la documentación histórica con los hitos más importantes, informes técnicos, e informes de seguimiento semestral y anual.</p> <p>Contratar técnicos con suficiente experiencia en el proceso de preparación de REDD+ y cambio climático.</p> <p>Contar con mecanismos que permitan documentar periódicamente los avances y las lecciones aprendidas.</p> <p>Realizar una inducción completa al personal a ser contratado (incluyendo una presentación de los resultados y lecciones aprendidas bajo el Programa ONU-REDD)</p>	MIAMBIENTE /PNUD

<p>Retrasos en la puesta en marcha del sistema nacional de monitoreo de bosques</p>	<p>Agosto 2016</p>	<p>Ambiental / Operacional</p>	<p>Demora en la puesta en práctica del sistema de monitoreo de bosques (MRV), y la interacción con instituciones clave, durante la fase de preparación de REDD+</p> <p>P = 3 I = 5</p>	<p>En un esfuerzo conjunto entre el Ministerio de Ambiente, la Unidad Coordinadora del Proyecto y el PNUD, mitigan este riesgo.</p> <p>Avance en la contratación de Especialista y fortalecimiento de capacidades de recurso humano y con tecnología para el Ministerio de Ambiente, que permiten el levantamiento de datos y agilizar las actividades indicativas para el cumplimiento del producto.</p>	<p>MIAMBIENTE</p>
<p>Dificultad en lograr involucramiento de los sectores necesarios para concluir la fase de preparación e iniciar la implementación de REDD+ en Panamá</p>	<p>Agosto 2016</p>	<p>Estratégico</p>	<p>No se llegan a acuerdos conjuntos y se prevé por parte de algunos actores que no se toma en cuenta su posición.</p> <p>P = 3 I = 5</p>	<p>Mantener activa la plataforma de participación intersectorial y de multi-actores representativa de los actores clave, y mejorar los mecanismos para lograr un involucramiento efectivo, que conduce a la toma de decisiones en la fase preparatoria de REDD+.</p> <p>Incluir acciones que lleven a la generación de convenios y acuerdos inter-institucionales y sectoriales como parte del proceso de validación de la Estrategia Nacional REDD+.</p> <p>Permanencia de la activación de talleres y foros regionales con enlaces técnicos y actores claves en sus territorios.</p> <p>Activa y permanente la plataforma de la mesa de diálogo nacional "Plan de desarrollo nacional indígena" para mejorar los niveles de integración y la transversalización de acciones REDD+.</p>	<p>MIAMBIENTE /PNUD</p>

Challenges :

Identificar mecanismos de integración que permitan un trabajo armonizado en el marco de la definición y medidas en la construcción de la Estrategia Nacional REDD+ para el trabajo conjunto con otras instancias gubernamentales, garantizando la participación activa de los actores claves (Pueblos Indígenas, Poblaciones Afrodescendientes, Comunidades Campesinas, otros propietarios y usuarios individuales o colectivos del bosque, Mujeres y hombres por la igualdad de género y empoderamiento de la mujer en el bosque).

Neutralizar los potenciales efectos negativos de otras políticas o acciones que están fuera de control del Ministerio de Ambiente, entre ellas, las tensiones sociales, políticas, técnicas derivadas de conflictos en programas de minería, cuencas como otras.

Desarrollar mecanismos de seguimiento y/o monitoreo de los conflictos que puedan surgir y tengan un potencial efecto negativo para la consolidación de la Estrategia REDD+.

Asegurar la participación activa de la sociedad civil, mediante las organizaciones que demandan el uso de recursos forestales y estas esté debidamente involucrados para la pre – validación del borrador de la Estrategia REDD+, se planifica para el segundo semestre del año 2016, proceso de consulta con los representantes líderes de la sociedad civil.

El Ministerio de Ambiente continúa impulsando los mecanismos de participación y los canales de comunicación con los pueblos originarios plenamente representados, en los diferentes espacios de consulta y discusión, en respuesta a sus necesidades tradicionales y culturales, en el marco de los Derechos Humanos. Se prevé una revisión constante de la participación de los diferentes pueblos originarios para garantizar la inclusión de todo y cada una de sus comarcas.

Contar con una información actualizada de los procesos administrativos internos que se mantienen vigentes y los que sufren cambios, permitiendo una curva de aprendizaje rápida, y los procesos de adquisiciones puedan ser atendidas conforme a las necesidades de planificación para la implementación programática.

Por medio del apoyo específico del PNUMA, se desarrolla desde el 2015, el mecanismo financiero se trabaja en los instrumentos que permiten darle cierto nivel de sostenibilidad en REDD+ Panamá. Se pretende dimensionar las políticas del contexto REDD+, para la integración de los sectores...a las mesas de discusión. Crear sinergias entre la Estrategia REDD+ y la planificación de desarrollo sostenible de la agenda 2030 en Panamá.

5. MAIN LESSONS LEARNED

This section should be used to provide information on important lessons learned since the beginning of the readiness process. It is expected that this section will be fairly substantial, making reference to different lessons learned, analysis documents developed, and/or experiences made in dealing with issues of particular interest to REDD+.

La experiencia durante el periodo de implementación del programa ONU - REDD 2013, en la resolución de conflictos entre la Coordinadora Nacional de los Pueblos Indígenas, ha permitido que el Ministerio de Ambiente como ente rector a través de la Unidad de Cambio Climático lidere el proceso de involucramiento de todos los actores claves para la culminación del proceso de preparación REDD en todo el país. Como resultado de ello, los actores claves participan activamente en las actividades de pre – validación de la Estrategia Nacional REDD+, incrementando un mayor conocimiento técnico – científico sobre el alcance y beneficios en miras para la implementación REDD+.

La diferenciación de actores claves ha permitido un enfoque regional de escenarios de discusión mediante foros que permiten asegurar el acervo cultural y tradicional que involucre el respeto de la Salvaguardas que esté debidamente articulado en la Estrategia Nacional REDD+.

Los resultados a través de las diferentes consultas, talleres, con los actores claves y los insumos técnicos generados de los estudios de investigación, nos permiten identificar elementos para la toma de decisión que garanticen la efectividad y eficiencia en las intervenciones hacia la estrategia REDD+ en el marco de la gestión basada por resultados.

Los procesos de validación en una primera fase con los técnicos regionales y los actores claves a nivel de país, permiten adecuar los contenidos a un lenguaje amigable en el proceso de construcción conjunta de las opciones estrategias REDD+ de país.

ANEXO 1
Actividades del proyecto por Componente.

**REPORTE SEMESTRAL PROYECTO "CONSOLIDACION DE LA FASE DE
PREPARACION DE REDD+ PANAMA" FCPF, PNUD- MiAMBIENTE**

Avances al 31 de Julio 2016.

Ilustraciones de actividades representativas durante el periodo de reporte:

A. Componente 1. Organización y Consulta.

Actores claves del sector indígenas participan activamente en el taller de arranque durante el proceso de planificación hacia la culminación de construcción de la estrategia nacional REDD+ con aportes significativos a la continuidad de la preparación de REDD+ Panama.



Dirigentes de comunidades indígenas de Panamá, mediante consulta y participación definen ruta de trabajo en el proceso hacia la construcción de la estrategia nacional REDD+ y temas de cambio climático.



Ing. Rosilena Lindo realiza capacitación a funcionarios del ministerio vinculados a REDD+ y Cambio Climático en las regiones sobre los acuerdos de París, ICIREDD y el involucramiento de estos hacia la construcción de la Estrategia y componentes del proceso REDD+ Panamá

REPORTE SEMESTRAL PROYECTO "CONSOLIDACION DE LA FASE DE PREPARACION DE REDD+ PANAMA" FCPF, PNUD- MIAMBIENTE



El Ministerio de Ambiente lideró audiencia pública sobre las "Contribuciones Nacionalmente Determinadas" (NDC) a la Mitigación del Cambio Climático de la República Panamá ante la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC), en conjunto con el Comité Nacional de Cambio Climático de Panamá, ante representantes de la sociedad civil, sector privado y gubernamental para las áreas de Panamá Metro, Panamá Oeste y Colón, Comarca Madugandí, Wargandí y Guna Yala, estrategia vinculada con las acciones REDD+ de país



La ministra de Ambiente de la República de Panamá y Presidenta de la Alianza de Países con Bosques Tropicales, presidió la primera reunión de miembros fundadores del Centro Internacional para la Implementación de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los Bosques (ICIREDD), celebrada en Nueva York, misión permanente de Panamá en Naciones Unidas.

En este sentido, la ministra Endara, en su intervención dijo que la creación de ICIREDD con sede en Panamá, tiene como objetivo principal promover la cooperación internacional y el desarrollo de capacidades en materia de REDD+; así como impulsar estrategias de desarrollo bajas en carbono.

REPORTE SEMESTRAL PROYECTO "CONSOLIDACION DE LA FASE DE PREPARACION DE REDD+ PANAMA" FCPF, PNUD- MiAMBIENTE

Ministra Mirei Endara,
Inaugura Campaña de Divulgación y
Sensibilización de REDD+, denominada
Bosques Vivos. Que contó con exhibiciones en el Metro de Panama
en las estaciones con mayor concurrencia de San Isidro y Plaza 5 de
Mayo, Aeropuerto Internacional de Tocumen y en Albrook Mall



REPORTE SEMESTRAL PROYECTO "CONSOLIDACION DE LA FASE DE PREPARACION DE REDD+ PANAMA" FCPF, PNUD- MIAMBIENTE

Campana de divulgación proceso REDD+ Panamá y Sinergias con la Alianza por el millón de hectáreas lo que impulsará la 5ta actividad REDD+ de incremento de las reservas de carbono y la conservación de los bosques.



REPORTE SEMESTRAL PROYECTO "CONSOLIDACION DE LA FASE DE PREPARACION DE REDD+ PANAMA" FCPF, PNUD- MIAMBIENTE

B. Componente 2. Preparación Estrategia Nacional REDD+



Técnicos del Ministerio de Ambiente en el Proceso de construcción de la Estrategia Nacional REDD+ identifican y priorizan opciones estratégicas en sus áreas y su rol de enlace para consulta en los foros regionales con actores claves del proyecto REDD+



Reunión con autoridades indígenas En tierras colectiva Emberá-Wounnan Dando continuidad al proceso de involucramiento de actores hacia la construcción de la estrategia nacional REDD+

C. Componente 3. Desarrollo de un Nivel Nacional de Referencia de Emisiones Forestales/ Nivel de Referencia Forestal



Proceso de fortalecimiento de capacidades regionales identificando cambios de uso de la tierra dentro del proceso que apoyará la definición de un nivel de referencia de emisiones, mediante equipo tecnológico adquirido por el proyecto.

REPORTE SEMESTRAL PROYECTO "CONSOLIDACION DE LA FASE DE PREPARACION DE REDD+ PANAMA" FCPF, PNUD- MiAMBIENTE

D. Diseño del Sistema nacional de Monitoreo de Bosques y Sistema de Información sobre las Salvaguardas

Técnicos del Sistema de Monitoreo de Bosques de la Unidad de Cambio Climático del Ministerio, realizan evaluación de campo para el monitoreo de cambio de uso de suelo y degradación forestal en zonas rurales del país.



El ministerio de ambiente hace entrega a las oficinas regionales de facilidades de equipo tecnológico en base a los acuerdos con el proyecto REDD+ FCPF, este equipo constituye un insumo que contribuirá a facilitar que Panamá alcance resultados y avances concretos en su proceso REDD+ el cual es liderado por el Ministerio de Ambiente junto actores claves de la sociedad panameña.



REPORTE SEMESTRAL PROYECTO "CONSOLIDACION DE LA FASE DE PREPARACION DE REDD+ PANAMA" FCPF, PNUD- MiAMBIENTE

E. Otras Actividades



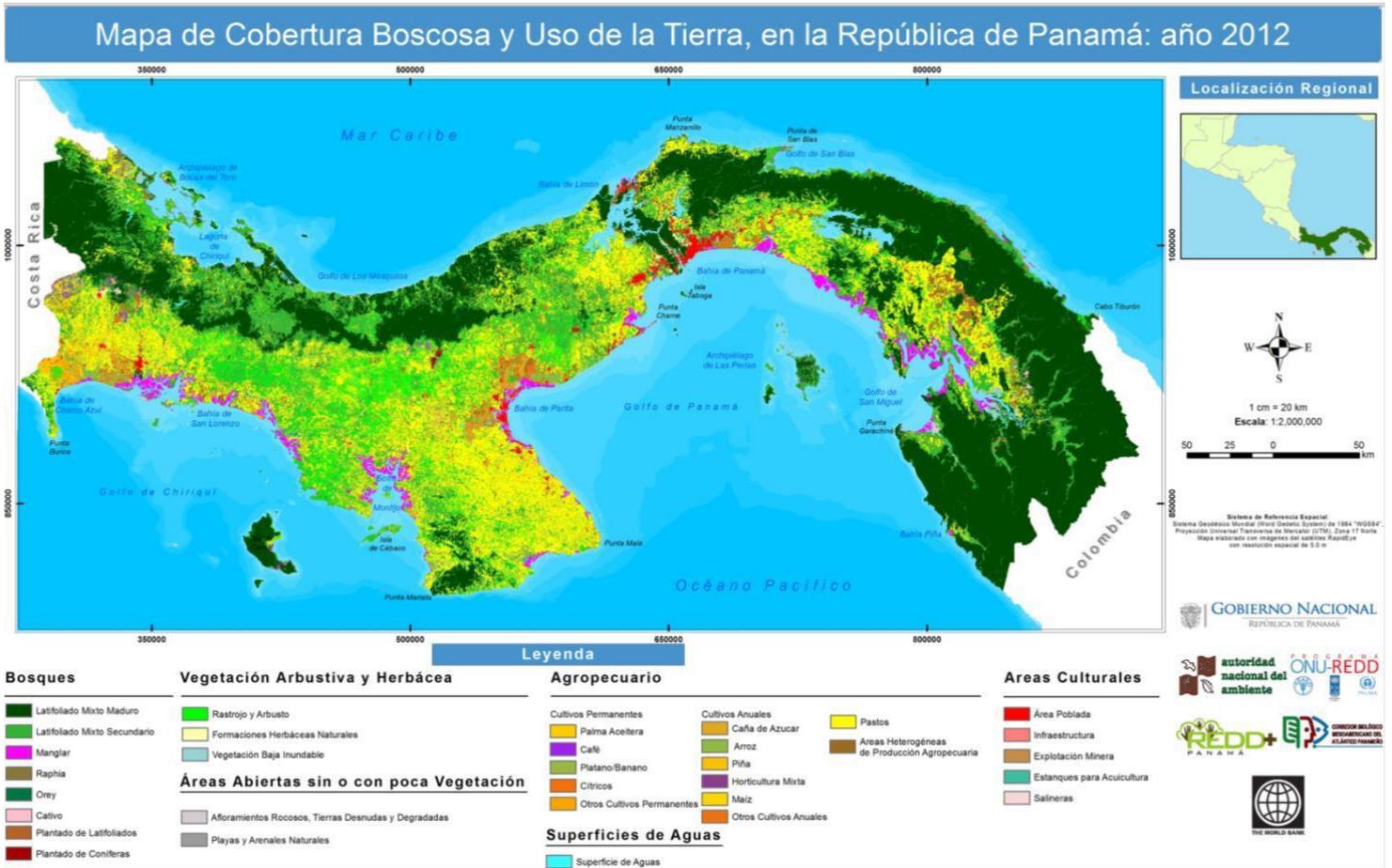
Taller de fortalecimiento de capacidades con experto del Servicio Forestal de USA (Dr.Charles Scott) para el diseño y Metodología final del Inventario Forestal Nacional y de Carbono (INFC)



Taller de fortalecimiento de capacidades en colecta y cálculos de datos de inventarios forestales nacionales mediante el uso del software SIBP2 con el experto Dr. Asdrubal Calderon Amaya para el diseño y Metodología final del Inventario Nacional Forestal y de Carbono (INFC)



ANEXO 2



<http://www.miambiente.gob.pa/cbmapiii/index.php/noticias/5-panama-presenta-nuevo-mapa-nacional-de-cobertura-boscosa-y-uso-de-la-tierra>